



FREDRIKSTAD
KOMMUNE



Foto: Geir Carlsson/Fredriksstad Blad

Driftsrapport

2021

Skjærgårdstjenesten Ytre Oslofjord øst- driftsenhet midtre

Kort oppsummert - Sesongen 2021 og bemanning

Senvinteren var i år rolig med mye kaldt og tørt vær. Det var rolige vindforhold og mye is noe som medførte lite marint avfall inn til kysten. Anlegget på Vispen drev avgårde og ble skjøvet inn mot land på grunn av en vinterstorm. Skjærgårdstjenesten har fått lagt ut ny og større morring slik at anlegget er forankret kraftigere i tilfelle nye vinterstormer.

Skjærgårdstjenesten har videre ferdigstilt ny utedo på Humlekjær, bygget stor og flott platting/brygge på Dypeklo, satt ut nytt stupebrett på Dypeklo, satt ut nye badetrapper på Kjellholmen og Flatskjæra, samt fått utbedret brygga på Letretangen ved ekstern entreprenør.

Båten ble satt på vannet i mars og alle fuglereservatene ble ryddet innen ilandsstigningsforbudet.

Vi har gjennomført flere profesjonelle ryddeaksjoner i samarbeid med OF og Naturvernforbundet på Lyngholmen, Brattholmen, Letretangen, Rauer og Randholmen gjennom prosjektet krafttak for Oslofjorden. Skjærgårdstjenesten har også hentet søppel etter mange frivillige aksjoner.

Sommersesongen ble også i år preget av korona og et massivt trykk i friområdene. Dette resulterte blant annet i store mengder søppel, men alt i alt gikk sesongen bra. Vi hadde to sommerhjelper hele sesongen som bistod Skjærgårdstjenesten i ferieavviklingen, men ingen på land i år. Vi fikk også innvilget midler til ekstrainsats for rydding av friområdene i helger i løpet av sommersesongen.

Skjærgårdstjenesten har også i år observert store nærmest permanente teltleire i Torsnes hvor det blir høy slitasje på vegetasjon og mark over tid. Teltningen er primært på privat grunn, men foregår i utmark og ved sjøen noe som reiser spørsmål om hvordan vi skal håndtere dette fremover. Teltleirene fører også med seg søppel som må håndteres.

Servicebyggene i friområdene ble vasket hver dag av personell i Parkavdelingen, på utedoene ble det satt opp lapper med informasjon om korona. Som i fjor ble enda slått på Letretangen i august, i forbindelse med slåttemark-prosjektet i samarbeid med Miljø og Landbruksavdelingen.

Skjærgårdstjenesten har i år vært med på flere større aksjoner. Den største med tanke på både vekt og utstrekning var sildenota i Onsøyskjærgården. Med sine omtrentlige ti tonn og hundre meter ble dette en omfattende ryddeaksjon som både krevde mannskap og båter. Nota ble brakt på land etter iherdig innsats fra flere hold.

Høsten har vært brukt til opptak av badeutstyr.

Skjærgårdstjenesten bistår i høst Forsvaret og Forsvarsbygg med deres oppryddingsaksjon på gamle Øra skytefelt. Å kunne bistå i slike aksjoner er positivt både med tanke på samarbeid og samhandling med andre offentlige aktører men også direkte fordi soldatene rydder også marint avfall under aksjonen.

Skjærgårdstjenesten skal også utføre førstegangskjøtsel rundt kulturminnene på store Råholmen denne høsten. Dette er et prosjekt i regi av kulturavdelingen i kommunen med støtte fra Viken fylkeskommune.

Anbudet på ny skjærgårdsbåt er endelig ute. Hvis frandriftsplanen går som tenkt vil vi kunne signere kontrakt før året er omme.

Thomas W. Eriksen og Christian Hellqvist er fast ansatte som skippere på båten. Therese Ramberg Sivertsen jobbet med administrative oppgaver frem til midten av august da hun gikk over i ny jobb hos Statsforvalteren i Agder. Silje Hansen fungerer som vikar frem til ansettelsen av ny person i løpet av tidlig 2022.

Tilrettelegging før og etter sommersesong

Tilretteleggingen for badesesongen startet i slutten av april. Vi setter hvert år ut badeflåter, markeringsbøyer og badetrapper. Vi var ferdig med det meste av badeutstyret før 1. juni.

Det ble ført ukentlig tilsyn, og eventuelle badeflåter eller markeringsbøyer på avveie ble lagt tilbake på plass.

I Hunnebunn (Vispen) har de som kjent utfordringer med alger som forringer badekvaliteter. I år har velforeningen hyret inn et firma som foretar en mekanisk fjerning av algene, og dette har vært vellykket. Park har gitt et tilskudd til velforeningen slik at dette kan gjentas neste år.

Inntak av badeutstyr har blitt gjort på senhøsten på grunn av mye pent seint på sommeren og tidlig høst. Det er økende interesse for vinterbading i Fredrikstad så vi lar en del av badetrappene stå ute såfremt det ikke fryser til. Dette gjelder Engelsviken molo, Flåtavika, Mærrapanna, Slevik, Dypeklo, Helleskilen, Foten, Tjeldholmen og Humlekjær.

Tabell: Oversikt over utstyr som settes ut før sesongen og tas inn vinterstid.

	Badeflåter	HC-badeflåte	Bøyer	Annet
Enhuskilen	2		6	HC-rampe
Tangen	1		3	
Bevø	2		6	
Humlekjær	1		6	Stupebrett
Roppestadholmen	1		5	
Vispen	1	1	6	Kajakkrampe
Djupeklo/Rakholmen	1		6	Stupebrett
Foten/Helleskilen	2	1	8	Bølgebryter
Lille Råholmen				Tar inn landgang til ilandsstigningsbrygge
Buvikstranda				Krabbebrygge
Theastranda	1		5	
Garnholmen				
Buvika/Slevikstranda	1		4	
Øienkilen			4	





Strandrydding

Profesjonelle ryddeaksjoner

Vi har i år gjennomført flere profesjonelle ryddeaksjoner i samarbeid med OF og Naturvernforbundet på Lyngholmen, Brattholmen, Letretangen, Rauer og Randholmen i prosjektet krafttak for Oslofjorden.

I tillegg har vi bidratt i ryddingen av flere større gjenstander, den største av dem var sildenota Onsjøskjærgården. Med sine omtrentlige ti tonn og hundre meter ble dette en omfattende ryddeaksjon som både krevde mannskap og båter. Det var helt tilfeldig at noen strandryddere begynte å dra litt i et tau under strandrydding på Teineholmen. Det viste seg å være en flere tonn tung sildenot på mange hundre meter som trolig har ligget der i årevis. Nota ble brakt på land etter iherdig innsats fra flere hold og godt samarbeid mellom Skjærgårdstjenesten i Fredrikstad og på Færder, OF, Miljø og Landbruksavdelingen i kommunen og Kystverket.

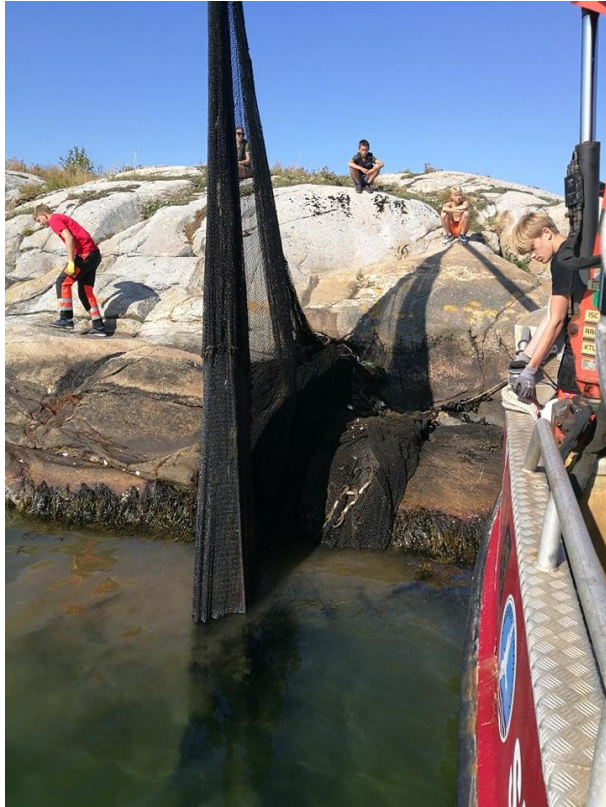
Generelt

Frivillig innsats med innsamling av marint søppel organiseres først og fremst gjennom direkte kontakt med mannskap ombord på Levor, og ryddekartet som er tilgjengelig på kommunens hjemmeside. Her meldes ryddeaksjoner inn og mannskapet varsles per epost, sms eller telefon om hentesteder. Avfallet hentes deretter på gitte hentepunkter. Dette er et system som fungerer veldig bra.

All innsamlet søppel er fortløpende bokført hos oss og totaloversikt ble sendt til Oslofjordens Friluftsråd (OF) i november, som rapporterer endelig til Hold Norge Rent.







Sildenota i Ønsøyskjærgården krevde stor innsats fra mange hold.

Resultater i år:

Skjærgårdstjenestens egne aksjoner: Totalt 24 egne aksjoner fordelt på 21 ulike lokasjoner (der noen ble besøkt flere ganger). 18 100 kg ble samlet inn. Totalt ble 154 større gjenstander som kanner, dekk, kreosotstokker, teiner osv samlet inn.

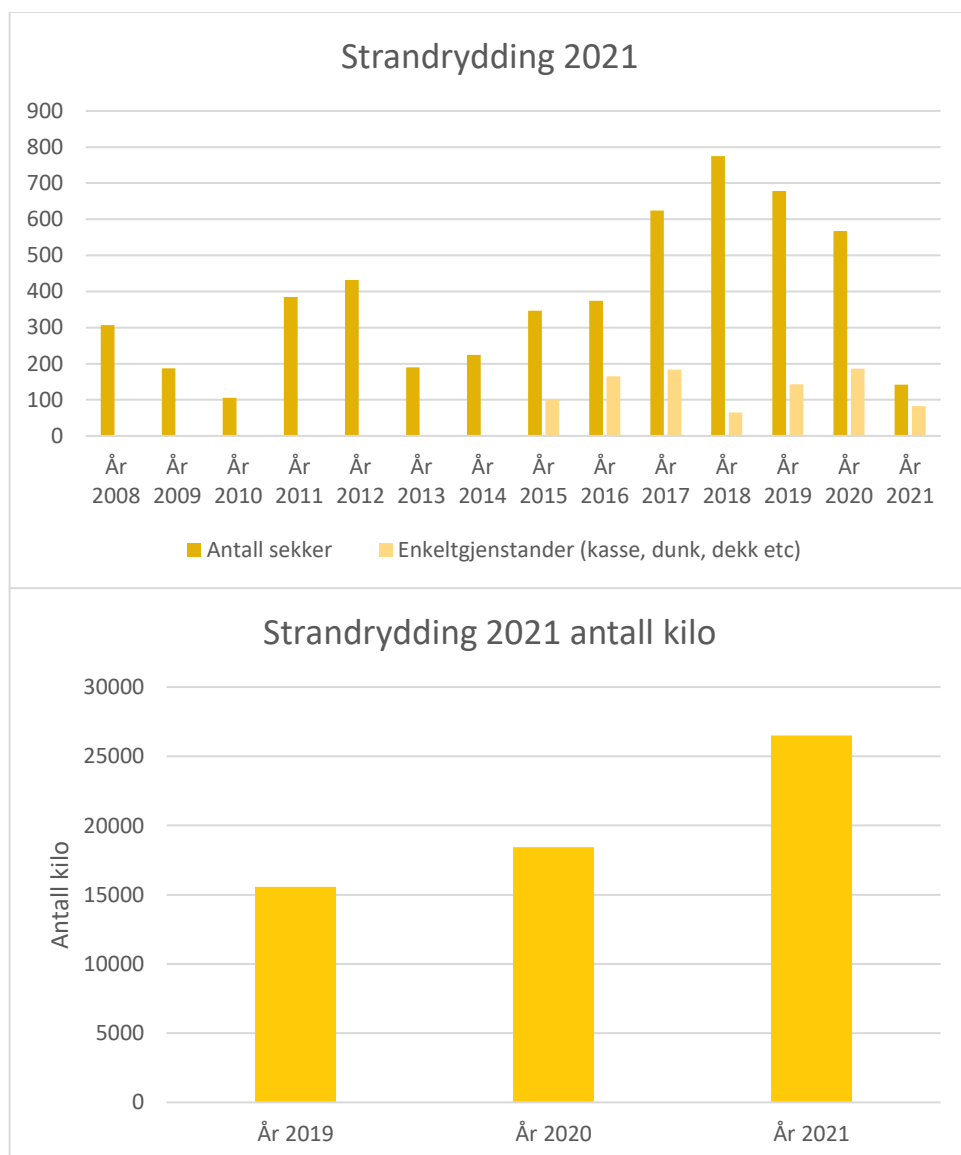
Frivillige aksjoner med eller uten Skjærgårdstjenesten:

Totalt har det blitt gjennomført 106 frivillige aksjoner hvor enten skjærgårdstjenesten har bistått og/eller hentet innsamlet avfall. Total vekt på innsamlet avfall fra frivillige aksjoner: 14 510 kg

Total vekt på innsamlet avfall: 32 610 kg

I år trakk noen enkeltsituasjoner opp tallet på total vekt betydelig. Sildenota veide i seg selv nærmere 10 tonn, samt at det har vært mange store og tunge enkeltgjenstander som eks. dekk, traktordekk, kreosotstokker m.m.

Jollevrak:



Figur 1 viser antall sekker og enkeltgjenstander som ble hentet i forbindelse med strandryddingen i år. Også i år har mange frivillige vært med på rydding. Mengden avfall fra strandrydding holder seg fortsatt på et meget høyt nivå. Fra 2015 og fremover har vi også ført statistikk på antall løse, store gjenstander som samles inn. De siste tre år har vi gått mer over til å veie og regne antall kilo samlet inn. **Figur 2** viser oversikt fra 2019-2021. Antall kilo øker år for år.

Samarbeidspartnere i 2021:

Miljødirektoratet, SNO, Oslofjordens friluftsråd, Hold Norge Rent, Viken fylkeskommune, Ytre Hvaler Nasjonalpark, Naturvernforbundet/Kystlotteriet/Elv og Hav, hytteforeninger, velforeninger, Statsforvalteren i Oslo og Viken, Forsvaret/Forsvarsbygg, Klima- og miljødepartementet, Hvaler kommune, Frevar, Skoler og barnehager, andre virksomheter i Fredrikstad kommune.

Økonomi - strandrydding

Vi har fått tilskudd fra Miljødirektoratet på kr 220 000 for håndtering av marint avfall etter frivillige aksjoner i år.

Vi søker også om tilskudd fra prosjektet Krafttak for en renere Oslofjord for utlegg knyttet til marin forsøpling, som vi ikke får dekket av midlene fra Miljødirektoratet.

Fast kjørerute for tømning av avfallsstativer var i perioden april til litt ut i oktober. Nå er alle dunker tatt på land eller lagt ned. Det er enkelte steder som peker seg ut som populære plasser der det alltid er mye søppel, uavhengig av vær. På to av disse stedene, Arisholmen og Strømtangen fyr, er det utleiedeler. Her har vi har fått i stand avtale om betalt renovasjonskjøring for å dekke noen av kostnadene vi har med dette.

Vi har fått dispensasjon til å etablere flytende dypoppsamlere i Torsnes og på Geitøya. Nå aventer vi svar fra Borg havn om tillatelse etter havne- og farvannsloven. Forhåpentligvis kan vi legge ut anbud på dypoppsamlere innen januar. Deler av molok til Getøya har vi fått midler til fra Fylkeskommunen (statlig sikrede områder). Midlene er omdisponert fra Lyngholmen til Getøya. Dette tiltaket vil gjøre at Skjærgårdstjenesten kan spare dyrebar arbeidstid ved å redusere antall hentepunkter, som kan frigjøre tid til blant annet til tilsyn og skjøtsel i området. Det blir også mindre behov for søppeldunker noe som også vil redusere mengden søppel på avveie og luktproblematikk.

I Borge var Tosekalven, Gåsa og Tamburskjæra stedene med mest avfall. Ruten kjøres 2-4 ganger i måneden i sommerhalvåret. Skjærgårdstjenesten har også i år observert store nærmest permanente teltleire i Torsnes hvor det blir høy slitasje på vegetasjon og mark over tid. Teltingen er primært på privat grunn, men foregår i utmark og ved sjøen noe som reiser spørsmål om hvordan vi skal håndtere dette fremover. Teltleirene fører også med seg søppel som må håndteres.

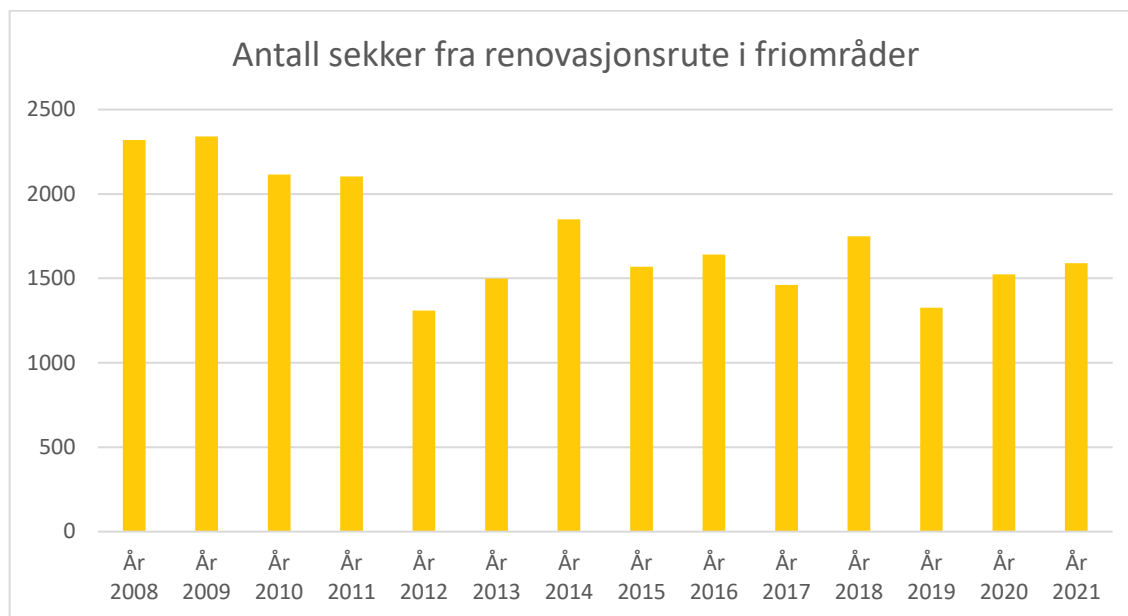
I skjærgården på **Kråkerøy** utgjør renovasjon på Arisholmen (162 sekker) over halvparten av den totale avfallsmengden, men dette skyldes i stor grad utleievirksomhet. Av andre friområder er det Store og Lille Råholmen som hadde mest søppel på Kråkerøy. Mange båteiere kaster også avfallet sitt på Tangen der det er molok-løsning. Denne tømmes ukentlig med kranbil, og det føres ikke statistikk på dette avfallet.



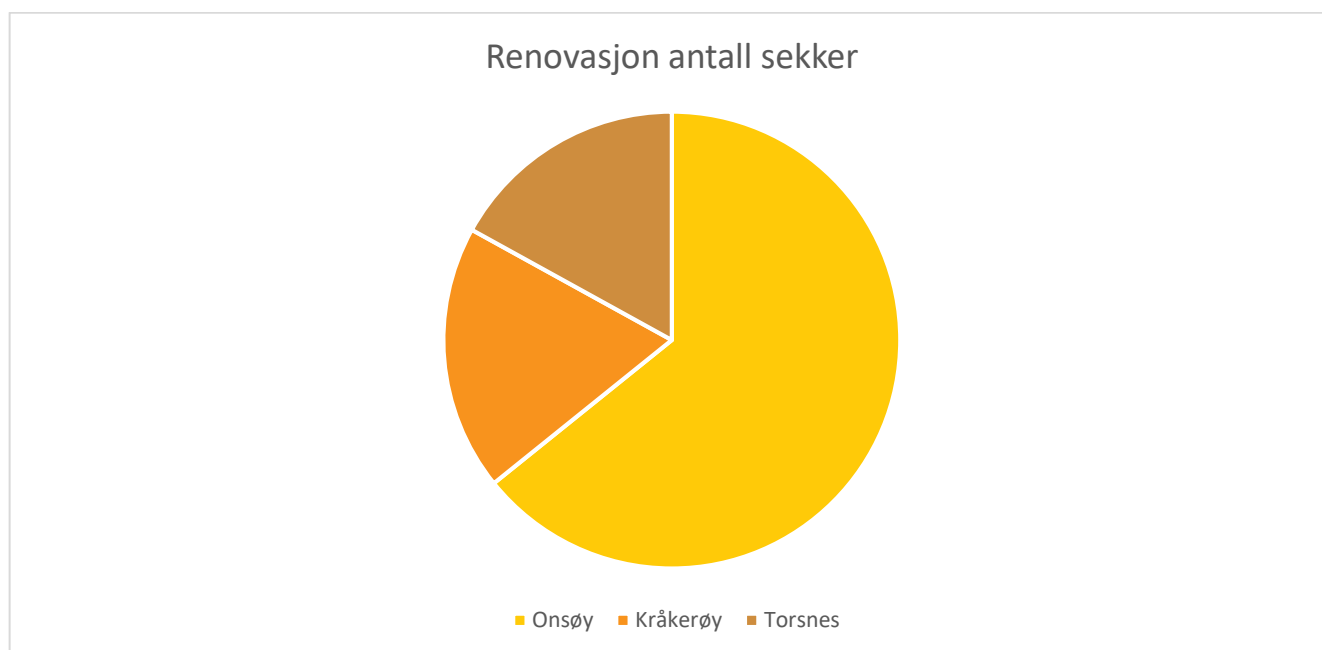
Onsøyskjærgården er mye besøkt av båtfolket og det er her vi har de desidert største avfallsmengdene. Strømtangen fyr, som i likhet med Arisholmen har utleievirksomhet, står for den nest største avfallsmengden (183 sekker). For øvrige friområder i Onsøy mottok særlig Geitøya (189 sekker), Flatskjæra (177 sekker) og Lyngholmen (118 sekker) mye søppel. Vi har i tillegg molokker på tre større badeplasser som hentes fra landsiden.

Det har også blitt hentet enkeltgjenstander i forbindelse med renovasjon som stoler, gjensatte telt, griller m.m.

Samlet har skjærgårdstjenesten tømt **1590 sekker fra friområdene i 2021**, se figuren under.



Sektordiagrammet over viser fordelingen mellom kommunedelene.





Vi opprettholder renholdsavtaler med velforeninger o.l. ved følgende badeplasser: Vispen, Bevø, Tangen, Foten, Enhuskilen, Flåtavika og Solviken. Foreningene har ansvar for renhold og drift av toalettbyggene, og skal rydde strender daglig. Vi har god dialog med foreningene, og de rapporterer raskt dersom det er hærverk eller behov for vedlikehold.

Skjærgårdstjenesten har ansvar for 30 utedoer, renhold gjøres ved behov.

Når det gjelder omfanget på besøkende i Fredrikstad så er Onsøy uten tvil mest populært blant båtfolk, hvilket stemmer godt overens med avfallsmengdene vi registrerer. Onsøy har flere tilrettelagte steder, sammenlignet med Kråkerøy og Borge.

Levor er godkjent etter ny forskrift som treddte i kraft i 2017.

Vi har hatt en del utfordringer med Levor og hatt noen reparasjoner i 2021.

- Sveis sprekk skrog
- Ny dynamo og varmeovn st. motor
- Vinsj ødelagt/utslitt
- Noe galt med antenne/fjernstyring kran
- Ødelagt en propell

Båtutvalget gjennomførte båtinnspeksjonrunde i år og vår inspeksjon ble gjennomført 18.11.2021.

Anbudet på ny skjærgårdsbåt er endelig ute. Vi forventer å lande kontrakt for bygging av ny båt i løpet av februar 2022.



Vedlikehold, tiltak og investeringer

Skjærgårdstjenesten har i år ferdigstilt ny utedo på Humlekjær, bygget stor og flott platting/brygge på Dypeklo, satt ut nytt stupebrett på Dypeklo, satt ut nye badetrapper på Kjellholmen og Flatskjæra, samt fått utbedret brygga på Letretangen ved ekstern entreprenør.



Badetrapp på Vispen



Ny platting Dypeklo



Ny utedo på Humlekjær



Miljøtiltak og naturoppsyn

Dialogen med SNO er god. Vi har ryddet søppel på alle fuglereservatene, inkludert Søndre Missingen, Langskjær, Steinene, Søndre Søster, Nordre Søster, Grindskjæra, Gåseskjæra, Mule/stangeskjær.

Vi kjørte ut sauene også i år, hatt tilsyn i fuglefredningsområder, reparert skilt og fulgt opp ulovlige ørretgarn.

I år skal vi også utføre førstegangskjøtsel rundt kultuminnene på Store Råholmen, et prosjekt i regi av kulturetaten i kommunen og Viken fylkeskommune.



Flytting av sauer og slått på Letretangen

Aktiviteter på naturoppsyn 2020

Område besøkt og hovedformål (stikkord).	Anslått ant. dagsverk brukt på oppsyn
Transport av beitedyr til/fra verneområder	
Rydding marin forsøpling samt ettersyn skilting i verneområder med ferdselsforbud	
Oppdukkende oppdrag, f.eks. tverretattlig aksjon sjø, ved behov	





Førstegangskjøtsel av kulturminnene på på store Råholmen



Årsregnskap

Inntekter/Utgifter	Art	Regnskap 2021	Budsjett 2021
	415201 BYDRIFT PARK		
	6091 SKJÆRGÅRDSTJENESTER	-98 103	886 880
			2 936
Utgifter		2 657 713	880
	1040 OVERTID	4 975	0
	1075 LØNN VEDLIKEHOLD	946 337	919 244
	1076 OVERTID VEDLIKEHOLD	11 124	0
	1090 PENSJON FELLESORDNING 14,15/15,25/35,60%	104 290	102 496
	1091 AFP-AVTALEFESTET PENSJON 2,2/1,4	20 577	20 223
	1092 KOLL. ULYKKES/GRUPPELIVSFORSIKRING	1 902	0
	1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT (14,1%)	154 716	146 917
	1115 MATVARER	830	0
	1117 REPRESENTASJON/BEVERTNING O.L	0	6 000
	1118 DRIFTSTJENESTER OG DRIFTSMATERIELL	137 967	100 000
	1120 DIVERSE FORBRUKSVARER OG MATERIELL	14	7 000
	1121 PLAST, PAPP, PAPIR, SEKKER OG LIGN.	0	8 000
	1122 ARBEIDSTØY, VERNEBEKLEDNING	20 652	10 000
	1126 RENHOLDS- OG HYGIENEARTIKLER	0	1 000
	1131 TELEFONLINJER- OG TRAFIKK	3 922	9 000
	1141 TRYKKING, KOPIERING	0	3 000
	1150 KURS OG OPPLÆRING	0	30 000
	1160 KUN VIA LØNN SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	0	3 000
	1171 BENSIN OG DIESEL	29 572	40 000
	1172 AVGIFTSFRI DIESEL - GASS	39 877	120 000
	1174 SERVICE OG REPARASJON AV TRANSPORTMIDLER	97 750	200 000
	1175 ÅRSAVGIFT TRANSPORTMIDLER	0	6 000
	1176 VEDLIKEHOLD AV ANLEGGSMASKINER	24 700	0
	1177 FORSIKRING AV TRANSPORTMIDLER	0	35 000
	1179 DIVERSE TRANSPORTUTGIFTER, TURER MV.	0	10 000
	1181 STRØM	3 395	5 000
	1187 FORSIKRINGER, BYGNINGER	4 920	0
	1190 GRUNNLEIE OG HUSLEIE	0	2 000
	1194 DIVERSE LISENSER, GEBYRER/AVGIFTER	10 551	0
	1195 KONTINGENTER OG LIGNENDE	1 272	3 000
	1200 INVENTAR OG UTSTYR	25 087	50 000
	1202 VERKTØY, REDSKAPER, INSTRUMENTER	30 456	20 000
	1220 LEIE MASKINER	3 539	0
	1231 VEDLIKEHOLD TEKNISKE ANLEGG	5 850	10 000
	1232 UTVENDIG VEDLIKEHOLD	61 212	80 000

1233	VEDLIKEHOLD UTEANLEGG	26 303	90 000
1241	VEDLIKEH. REPARASJON UTSTYR OG INVENTAR	1 740	0
1270	KJØP AV KONSULENTTJENESTER	4 500	0
1429	MERVERDIAVGIFT UTENFOR MVA-LOVEN	133 898	200 000
1468	DRIFTSTILSKUDD TIL ORG. OG FORENINGER	745 786	700 000
Inntekter		-2 755 816	-2 050 000
1621	ANDRE INNTEKTER EKSKL. MVA	-9 658	0
1650	SALGS- OG GEBYRINNTEKTER MVA	-23 760	-50 000
			-1 800
1700	REFUSJONER FRA STATEN	-2 132 961	000
			-200
1729	KOMPENSASJON MOMS PÅLØPT I DRIFTSREGNSKAPET	-133 898	000
1730	REFUSJON FRA FYLKESKOMMUNER	-55 489	0
1810	STATSTILSKUDD	-304 881	0
1890	OVERFØRINGER FRA ANDRE (PRIVATE)	-95 170	0



Foto: Geir Carlsso/Fredriksstad Blad

