



Felles avfallsplan for småbåthavner i Fredrikstad kommune 2022, versjon II



Foto: Tom Viggo Thomassen

Utarbeidet på vegne av småbåthavner i Fredrikstad kommune

Godkjent av Statsforvalteren i Oslo og Viken den 30.03.2022



Felles avfallsplan for småbåthavner i Fredrikstad kommune

Utarbeidet første gang	15.11.2018
Sist revidert	01.03.2022
Sist godkjent	30.03.2022
Er det gjort endringer siden forrige godkjenning?	Ja

Endringskatalog

Dato	Kapittel/ vedlegg	Endring	Ansvarlig
15.02.22	Kap. 2	I felles avfallsplan av 2018 var det 48 småbåthavner som var inkludert. I revidert plan av 2022 er det 33 småbåthavner som er inkludert. De 15 småbåthavner som ikke har ønsket fortsatt deltagelse i 2022, er tatt ut av teksten i planen. Kontaktinformasjonen er gitt i tabellene som grunnlag for Statsforvalterens tilsynsarbeid.	Havneansvarlig, forfatter
18.02.22	Kap. 2	Havn nr. 14, 17, 22 og 74 er slettet fra tabellene da disse er bekreftet omfattet av unntaket fra virkeområdet i forurensningsforskriften kap. 20.	Havneansvarlig, forfatter
18.02.22	Kap.2	Havn nr. 107, 108 og 109 er nyregistrerte havner i revidert plan av 2022.	Forfatter
01.02.22	Kap. 2	I tabell 2 er det lagt inn en kolonne med gårds- og bruksnummer samt referansenummer til kommunens sakarkiv.	Forfatter
02.12.21	Kap. 3	I tabell 3 – 14 er det lagt inn to nye kolonner med overskriftene «opplag» og «mottak av septik». Dette etter råd fra Statsforvalter i Oslo og Viken i oppstartsmøte den 19.08.2021.	Forfatter
24.02.22	Vedl. 2	Oversiktskart som viser den geografiske plasseringen til 98 småbåthavner i Fredrikstad kommune.	Forfatter
01.03.22	Vedl.3	Statsforvalterens vurdering av felles avfallsplan 2018, versjon I – sjekklister for avfallsplaner er vedlagt med kommunens kommentarer	Forfatter



Forord

Fredrikstad kommune utarbeidet «*Felles avfallsplan for småbåthavner i Fredrikstad kommune*», første gang i 2018. Planen ble godkjent av Statsforvalteren i Oslo og Viken den 25.03.2019. I tråd med krav i forurensningsforskriften er nå alle opplysningene i planen revidert og kvalitetssikret.

I tillegg er oversikten med opplysninger om alle havner innenfor kommunen, som alle kystkommuner er forpliktet til å føre, revidert. Oversikten skal oppdateres løpende og er et verktøy i arbeidet med felles avfallsplaner. Den skal ikke omtales videre men følger som vedlegg til *felles avfallsplan* når denne skal regodkjennes av Statsforvalteren i Oslo og Viken, i 2022. Både avfallsplanen og oversikten foreligger nå som versjon II av 2022.

Felles avfallsplan er forankret i forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 20 (FOR-2004-06-01-931) som omhandler levering og mottak av avfall og rester fra skip. Alle kystkommuner har etter forskriften en plikt til å utarbeide en *felles avfallsplan* på vegne av private og kommunale brygger, båthavner, marinaer og gjestehavner, innad i egen kommune. Brygger, båthavner, marinaer og gjestehavner blir heretter beskrevet med samlebegrepet «småbåthavnen». Felles for dem alle er at de hovedsakelig mottar husholdningsavfall fra fritidsbåter.

En *felles avfallsplan* skal dekke småbåthavnenes krav om avfallsplan i henhold til forskriften. Å utarbeide en felles plan skal forenkle arbeidet med å lage avfallsplaner for disse. *Felles avfallsplan* omfatter de småbåthavnene som har ønsket å inkluderes i et fellesopplegg. De står altså fritt til å velge. De som ikke har ønsket å være inkludert må imidlertid lage sin egen avfallsplan.

Felles avfallsplan skal utarbeides av kommunen i samråd med havneansvarlige og berørte parter. Den skal deretter godkjennes av Statsforvalteren og revideres og godkjennes på nytt hvert tredje år eller ved vesentlige endringer, jfr. forurensningsforskriften § 20-6.

Formålet med avfallsplanen er å verne det ytre miljø mot dumping av avfall i havet ved å sikre etablering og drift av tilfredsstillende mottaksordninger for avfall i havnene, og samtidig sørge for at avfall fra fritidsbåter faktisk blir levert til disse mottaksordningene. Planen omfatter avfall som har oppstått om bord i fritidsbåten.

I kommuneplanens samfunnsdel er det definert tre innsatsområder; sosial, økonomisk og miljømessig bærekraft. De tre innsatsområdene svarer på hvert sitt bærekraftselement; å leve, å skape og å møte fremtiden i Fredrikstad.

Denne planen bygger opp om innsatsområdet miljømessig bærekraft, og er ett av flere viktige grep for å sikre forsvarlig forvaltning av areal og vern av naturressurser.

Krav til innhold i avfallsplaner fremgår i Miljødirektoratets veileder M-714 av 2017, vedlegg 1. En mal for hvordan en oversikt med opplysninger om alle havner innenfor kommunen skal bygges opp, er gitt på Miljødirektoratets nettside men omtale [her](#). En kortfattet oversikt over aktuelt regelverk og definisjoner er gitt i denne planens punkt 7, side 69.



Foto: Tom Viggo Thomassen

Innhold

1. Arbeidsbeskrivelse.....	7
1.1. Virkeområde	7
1.2. Gjennomføring	7
1.3. Småbåthavnens forpliktelser	8
1.4. Avfallsplanens oppbygning	9
2. Oversikt over småbåthavner avfallsplanen gjelder for	11
3. Beskrivelse av småbåthavner og deres mottaksanlegg i 12 kyst- og elvevannforekomster.....	17
3.1. Kystforekomst Krokstadjorden.....	17
3.1.1. Generelt.....	17
3.1.2. Småbåthavner og mottaksordning.....	18
3.1.3. Kart over småbåthavner	19
3.2. Kystforekomst Elingårdskilen	20
3.2.1. Generelt.....	20
3.2.2. Småbåthavner og mottaksordning.....	21
3.2.3. Kart over småbåthavner	22
3.3. Kystforekomst Risholmsundet.....	23
3.3.1. Generelt.....	23
3.3.2. Småbåthavner og mottaksordning.....	24
3.3.3. Kart over småbåthavner	24
3.4. Kystforekomst Hankøsundet.....	25
3.4.1. Generelt.....	25
3.4.2. Småbåthavner og mottaksordning.....	26
3.4.3. Kart over småbåthavner	27
3.5. Kystforekomst Ytre Oslofjord - Øst.....	28
3.5.1. Generelt.....	28
3.5.2. Småbåthavner og mottaksordning.....	29
3.5.3. Kart over småbåthavner	32
3.6. Kystforekomst Nordre og Søndre Søster.....	35
3.6.1. Generelt.....	35
3.6.2. Småbåthavner og mottaksordning.....	36
3.6.3. Kart over småbåthavner	37
3.7. Kystforekomst Lera.....	38
3.7.1. Generelt.....	38

3.7.2.	Småbåthavner og mottaksordning.....	39
3.7.3.	Kart over småbåthavner	41
3.8.	Kystforekomst Østerelva.....	42
3.8.1.	Generelt.....	42
3.8.2.	Småbåthavner og mottaksordning.....	43
3.8.3.	Kart over småbåthavner	45
3.9.	Kystforekomst Ramsøflaket – Østerelva.....	48
3.9.1.	Generelt.....	48
3.9.2.	Småbåthavner og mottaksordning.....	49
3.9.3.	Kart over småbåthavner	50
3.10.	Kystforekomst Tosekilen.....	51
3.10.1.	Generelt.....	51
3.10.2.	Småbåthavner og mottaksordning.....	52
3.10.3.	Kart over småbåthavner	53
3.11.	Kystforekomst Hunnebunn	54
3.11.1.	Generelt.....	54
3.11.2.	Småbåthavner og mottaksordning.....	55
3.11.3.	Kart over småbåthavner	56
3.12.	Elvevannforekomst Glomma - Greåker til sjøen	57
3.12.1.	Generelt.....	57
3.12.2.	Småbåthavner og mottaksordning.....	58
3.12.3.	Kart over småbåthavner	62
4.	System for melding om utilstrekkelig mottakstilbud for havnen	68
5.	Involvering av berørte parter.....	68
6.	Gebyrer.....	69
7.	Sammendrag av relevant regelverk og definisjoner	69
	Vedlegg 1 - Avviksskjema om utilstrekkelig mottaksforhold	72
	Vedlegg 2 - Oversiktskart - geografisk plassering til 98 småbåthavner i Fredrikstad kommune	73
	Vedlegg 3 – Statsforvalterens vurdering av felles avfallsplan 2018, versjon 1 – Sjekkliste for avfallsplaner	74

1. Arbeidsbeskrivelse

1.1. Virkeområde

Langs Fredrikstad kommunes kyst- og elvevannslinje finnes det mange småbåthavner (brygger, båthavner, marinaer og gjestehavner). Disse varierer i både størrelse og driftsform. Forurensningsforskriftens kapittel 20 gjelder for alle typer havner, uansett størrelse men med innretninger og utstyr som gjør det mulig å motta alle typer fritidsbåter. Videre gjelder forskriften for de småbåthavner som drives i tilknytning til næring, altså der brukere av havna har en kostnad for å være medlem og benytte havna.

Forskriftens bestemmelser rettet mot småbåthavner, favner bredt men legger samtidig til rette for noe skjønn, og ambisjonsnivået for virkeområdet kan avgjøres lokalt. Med utgangspunkt i dette og mulig gjennomførbarhet, vil *felles avfallsplan* for Fredrikstad kommune omfatte følgende småbåthavner:

Småbåthavner (brygger, båthavner, marinaer og gjestehavner) med 10 båt plasser eller flere, med eller uten opplagsplass, kran, slipp, spyleplass og vakt. Den har utstyr og innretninger som gjør det mulig å motta alle typer fritidsbåter samt drives som næringsvirksomhet, altså drives mot betaling.

Småbåthavner med under 10 båt plasser og som ikke drives som næringsvirksomhet, faller utenfor virkeområdet i denne planen. Brukere av slike havner står selv ansvarlig for å benytte et godkjent mottaksanlegg for avfallet sitt.

1.2. Gjennomføring

Kartlegging av småbåthavner langs kysten og på begge sider av Glomma, ble første gang utført i 2018. Kartleggingen ble gjennomført ved hjelp av kommunens kartsystem, ortofoto av 2015. Revisjon av dette arbeidet i 2022 har tatt utgangspunkt i ortofoto av 2019 og funnene er fremstilt i eget [kart her](#).

De småbåthavner som ble registrert og samtidig vurdert å falle innenfor virkeområdet i *felles avfallsplan*, har i 2018 og 2022 blitt invitert til å inkluderes i denne. *Felles avfallsplan* beskriver derfor mottak og håndtering av avfall i de småbåthavner der ansvarlige har takket ja på kommunens henvendelse og samtidig gitt nødvendige opplysninger for å kunne inkluderes.

Småbåthavner som hverken i 2018 eller i 2022 har svart på kommunens henvendelse eller de som var inkludert i 2018 men som ikke har ønsket fortsatt deltagelse, blir ikke inkludert i planen og må selv utarbeide en egen avfallsplan. De småbåthavnene dette gjelder, blir markert med rød skravur i tabeller og vises i kartene i planen. Dette er gjort for å lette Statsforvalterens tilsynsarbeid og oppfølging av disse.

1.3. Småbåthavnens forpliktelser

De som har gitt opplysninger til kommunen og valgt å slutte seg til «Felles avfallsplan for småbåthavner i Fredrikstad kommune», har forpliktet seg til å følge opp planen med tiltak i sin havn. Det betyr som et minimum at følgende tiltak er fulgt:

Småbåthavner uten landareal:

Brukere tar med avfallet hjem og kildesorterer dette på tilsvarende måte som husholdningsavfall. Farlig avfall leveres godkjent mottak.

Småbåthavner med tilgang på landareal:

Mottak og/eller miljøstasjon og en avtale om henteordning. Alternativt tar båteiere med seg farlig avfall hjem for sortering og frakt til godkjent mottak (gjelder havner som mottar mindre enn 1 kg farlig avfall pr. år).

Gjestehavner og marinaer:

Skal minst vise til tilgjengelig mottak/renovasjonsplass for avfall i nærheten. De skal angi hva slags type avfall som mottas ved det aktuelle mottaket/renovasjonsplass, anvist på kart som er lett tilgjengelig. De skal ha mottak for farlig avfall eller vise til tilgjengelig mottak i nærheten.

For alle gjelder følgende:

- ✓ At det er laget prosedyre for jevnlig vurdering av behovet for mottaksanlegg i havnen på bakgrunn av behovet til fritidsbåtene som vanligvis anløper havnen.
- ✓ At det er laget skriftlig prosedyre for hvordan og hvor brukerne skal levere avfallet sitt. At prosedyren er gjort kjent og følges opp.
- ✓ At det er etablert skriftlig prosedyre for samhandling med berørte parter (eks. mellom et styre/brukere/avfallsselskap etc.). Prosedyren er gjort kjent og følges opp.
- ✓ At avviksskjema vedlegg nr.1 eller tilsvarende skjema er vurdert og tatt i bruk.
- ✓ Brukere er informert om mest mulig miljøvennlig båtliv eks. gjennom å ta ansvar for avfallet sitt, prioritere miljømerkede produkter, giftfri frostvæske etc.

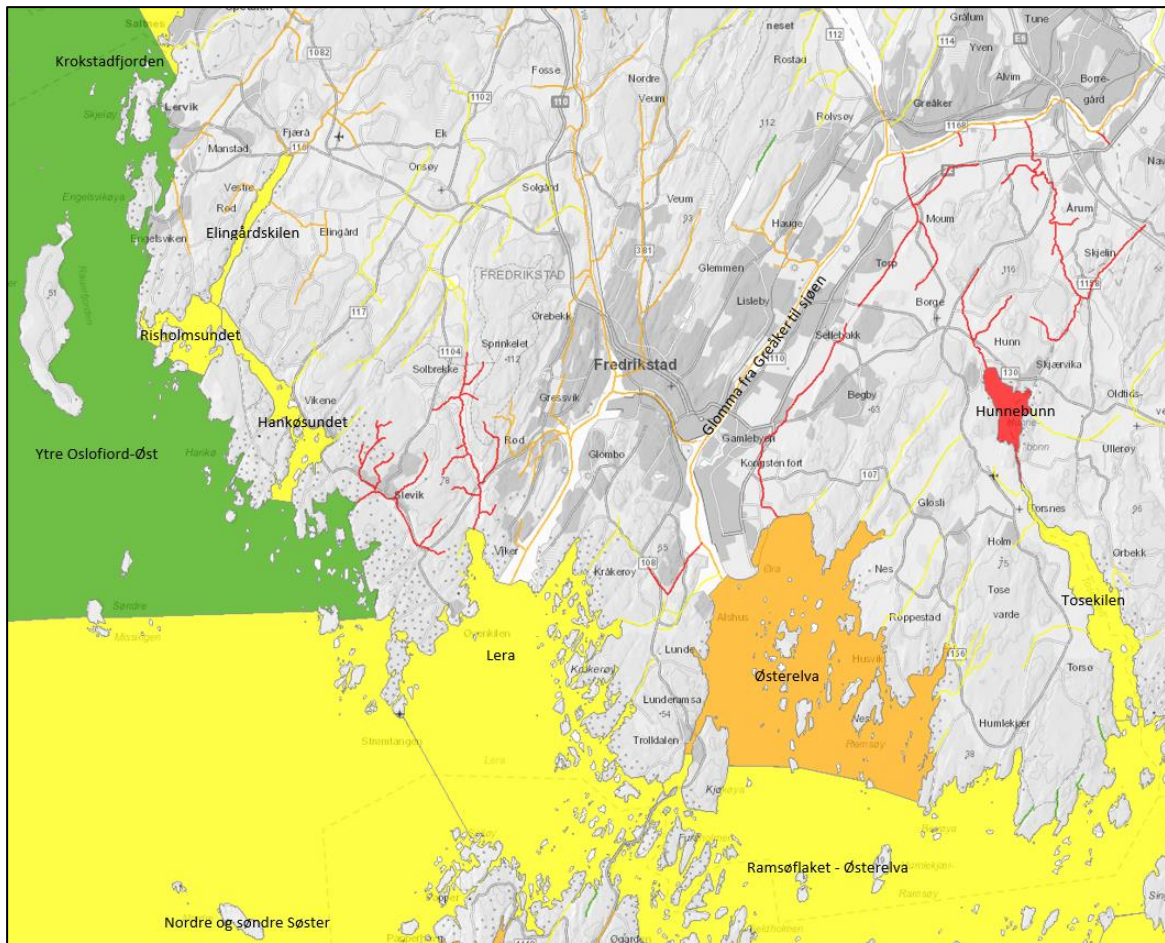
1.4. Avfallsplanens oppbygning

«Felles avfallsplan for småbåthavner i Fredrikstad kommune», beskriver mottak og håndtering av avfall, områdevis. Det betyr at kysten og Glomma er inndelt i områder eller vannforekomster, tilsammen 12 i antall og dette etter [Vann-nett](#) sin definisjon av kyst- og elvevannforekomster (Vann-Nett er inngangsportalen til informasjon om vann i Norge). De aktuelle vannforekomstene er Krokstadjorden, Elingårdskilen, Risholmsundet, Hankøsundet, Ytre Oslofjord Øst, Nordre- og Søndre Søster, Lera, Østerelva, Ramsøflaket-Østerelva, Tosekilen, Hunnebunn, Glomma fra Greåker til sjøen.

I tillegg til at planen gir en beskrivelse av mottak og håndtering av avfall i småbåthavner innenfor hver vannforekomst, defineres den økologiske tilstanden eller grad av menneskeskapt påvirkning. Klassifiseringen bygger blant annet på vurderinger av næringsalter og enkelte økologiske indikatorer så som plankton, alger og bunnfauna. I tabellen nedenfor fremgår den økologiske tilstanden i hver vannforekomst og utviklingen av den fra første gang felles avfallsplan ble laget i 2018 til revisjon av den i 2022.

Nr.	Kyst- og elvevannforekomst	Økologisk tilstand og utvikling		Miljømål	Måloppnåelse, risikovurdering	Måloppnåelse, tidsperiode	Kommune (utstrekning)
		2018	2022				
1	Krokstadjorden	Moderat	Moderat	God	Risiko	2022-2027	Fredrikstad, Råde
2	Elingårdskilen	Moderat	Moderat	God	Risiko	2022-2027	Fredrikstad
3	Risholmsundet	Moderat	Moderat	God	Ingen risiko	2022-2027	Fredrikstad
4	Hankøsundet	Moderat	Moderat	God	Ingen risiko	2022-2027	Fredrikstad
5	Ytre Oslofjord – Øst	God	God	God	Risiko	2022-2027	Fredrikstad, Råde, Rygge, Tønsberg, Nøtterøy
6	Nordre og Søndre Søster	God	Moderat	God	Risiko	2022-2027	Fredrikstad, Hvaler, Nøtterøy
7	Lera	Moderat	Moderat	God	Risiko	2022-2027	Fredrikstad, Hvaler
8	Østerelva	Moderat	Dårlig	God	Risiko	2027-2033	Fredrikstad
9	Ramsøflaket – Østerelva	Moderat	Moderat	God	Risiko	2022-2027	Sarpsborg, Fredrikstad, Hvaler
10	Tosekilen	Moderat	Moderat	God	Risiko	2022-2027	Sarpsborg, Fredrikstad
11	Hunnebunn	Svært dårlig	Svært dårlig	God	Risiko	2027-2033	Sarpsborg, Fredrikstad
12	Glomma fra Greåker til sjøen	Svært dårlig	Dårlig	God	Risiko	2027-2033	Sarpsborg, Fredrikstad

Tabell 1. Kyst- og elvevannforekomster og deres økologiske tilstand (kilde [Vann-nett](#))



Figur 1. Kart over økologisk tilstand i kyst- og elvevannforekomster i 2022 (kilde [Vann-nett](#))

2. Oversikt over småbåthavner avfallsplanen gjelder for

Det er registrert 98 småbåthavner (brygger, båthavner, marinaer og gjestehavner) som ved bruk av ortofoto 2019, er vurdert til å falle innenfor virkeområde til avfallsplanen. Småbåthavnenes geografiske plasseringen i deres respektive vannforekomster vises i oversiktskart vedlegg 2 og elektronisk [kart her](#).

I 2022 har 33 av disse småbåthavnene (31 i kategori båthavn, 1 ren gjestehavn og 1 marina), levert nødvendige opplysninger og valgt å være inkludert i *felles avfallsplan*. I 2018 var det 48 småbåthavner som var inkludert. Det betyr at det er 15 småbåthavner som har takket nei til fortsatt å være inkludert i *felles avfallsplan* og må dermed utarbeide sin egen avfallsplan. De dette gjelder blir omtalt i teksten.

Av tilsammen 31 småbåthavner i kategori «båthavn», ligger 10 med totalt 1314 faste båtplasser, på kommunal grunn, mens 20 med 1858 faste båtplasser, ligger på privat grunn. Det er kun 1 båthavn som ligger på statlig grunn med tilsammen 101 faste båtplasser. Samtlige 31 med totalt 3273 faste båtplasser, drives i privat regi. ‘

Det finnes 1 ren gjestehavn og 1 marina hvor havneansvarlig har ønsket å bli inkludert i *felles avfallsplan*. Gjestehavna ligger på kommunal grunn og drives av Fredrikstad kommune. Den kommunale gjestebrygga har 870 meter kaifront til utleie. Sesongen er i all hovedsak i perioden april til oktober. Marinaen ligger på privat grunn og drives i privat regi med utleie av til sammen 9 faste båtplasser,

De øvrige, altså 65 småbåthavner, har ikke ønsket å delta i *felles avfallsplan* eller de har ikke levert nødvendige opplysninger til kommunen for å bli inkludert. For de som ikke har levert nødvendige opplysninger, har det ikke vært mulig å bekrefte eller avkrefte deres størrelse og driftsform opp mot virkeområdet. De som av grunner som nevnt ikke er inkludert i *felles avfallsplan*, er markert med rød skravur i tabellene i planen. Dette er gjort for å lette Statsforvalterens tilsynsarbeid og oppfølgingen av disse.

Nr.	Navn på småbåthavn	Referanse gnr/bnr/fnr, saksnr.	Adresse til småbåthavn eller nærmeste	Type småbåthavn (kategori)	Privat eller kommunal grunn	Kystforekomst	Inkludert i felles avfallsplan
1	Alshus båthavn	437/3 2021/25332	Fortveien, 1675 Kråkerøy	Brygge	Privat	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart 2022.
2	Bekkhuss Båttforening	439/116 2021/25932	Skogveien 34B, 1672 Kråkerøy	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
3	Bilet Båthavn	208/1265 2021/26180	Biletveien 10, 1604 Fredrikstad	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart 2022.
4	Bjølstad Brygge	48/350 2021/25940	Gressvikveien 32B, 1621 Gressvik	Brygge	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
5	Bjølstad Motorbåttforening	422/244 2021/26184	Verkstedvn.14B, 1671 Kråkerøy	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
6	Bryggeanlegg i Hunnebunn, Brunstad Kristelige Menighet Østfold	670/146 2021/25926	Hunnbakken 47, 1655 Sellebakk	Brygge	Privat	Hunnebunn	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
7	Bryggeanlegg i kilen øst for Stangeholmen	118/226 2021/25721	Skjøløyveien 28, 1626 Manstad	Brygge	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
8	Feriehjemmet Solviken bryggeanlegg, grunneier Fellesforb. avd. 2 Fredrikstad	112/24 2021/25724	Sandbukta, 1626 Engelsviken	Brygge	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
9	Engelsviken Båttforening - bryggeanlegg i sundet i Engelsviken	112/144 2021/25845	Engelsvikenvn.3, 1628 Engelsviken	Brygge	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
10	Bryggeanlegg i Øgårdskilen, Holmen, grunneier Frank Hermann H Olsen	696/6 2021/25505	Refsahlveien 120, 1634 Gamle Fredrikstad	Brygge	Privat	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
11	Bryggeanlegg i Øgårdskilen, Holmen, grunneier Marianne Husvik	697/1 2021/25529	Husvikveien 88, 1634 Gml. Fredrikstad	Brygge	Privat	Østerelva	Nei. Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.
12	Bryggeanlegg i Engelsviken, havneansvarlig Kjersti Grundvig Johansen	112/181 2021/26105	Jonsehaven 4, Sandbukta	Brygge	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
13	Bryggeanlegg nord for Lervik brygge	119/60 2021/26106	Lervikveien 115, 1626 Manstad	Brygge	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
15	Bryggeanlegg sør for Saltnes båthavn, grunneier Tor Erik Olimb	125/3 2021/25621	Saltnesstranda36, 1642 Saltnes	Brygge	Privat	Krokstadfjorden	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
16	Nordre Ødegård - bryggeanlegg	691/11 2021/25584	Kileveien 72, 1634 Gamle Fredrikstad	Brygge	Privat	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
18	Bryggeanlegg Øst for Enhuskilen, grunneier Thomas Enhus	425/1 2021-25901	Øst for Enhuskilen	Brygge	Privat	Lera	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart 2018 og 2022.
19	Bryggeanlegg øst for Risholmen (Vadsundet)	112/51 2021-25854	Vadsundet 40, 1628 Engelsviken	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
20	Bryggeanlegg øst for Terneeskjær, grunneier Jon Edgar Gundersen	124/1 2021/25625	Saltnesstranda 58, 1642 Saltnes	Brygge	Privat	Krokstadfjorden	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av

							opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
21	Bryggeanlegg/opplagspl ass Elingårdskilen, grunneier Øivind Andreas Andersen	109/39 2021/25632	Rødsbråtan 50, 1628 Engelsviken	Brygge	Privat	Elingårdskilen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
23	Båtpartner A/S	210/81/0 2021/26186	Mosseveien 61, 1610 Fredrikstad	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
24	Djupeklo Vel og båtforening	61/2/0 2021/26108	Djupekloveien 187	Båthavn	Statlig	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
25	Elve Båtforening – bryggeanlegg Futerødbukta	436/6 2021/25594	Ødegårdsveien, Futerødbukta, 1676 Kråkerøy	Brygge	Privat	Østerelva	Nei. Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.
26	Elvebredden Båtforening	608/4/0 2021/26188	Bordhusveien 10 - 12, 1651 Sellebakk	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
27	Engelsviken Båtforening	112/303 2021/26107 og 112/144 2021/25845	Engelsvikerveien 3, 1628 Engelsviken	Båthavn	Kommunal og privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
28	Enhuskilen	425/19/0 2021/26136	Enhuskilen ved Campingplassen, Kråkerøy	Brygge	Kommunal	Lera	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
29	Fjeldberg Båthavn	300/768 2021/26190	Mosseveien 15 1610 Fredrikstad	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
30	Fjeldly båtopplag	85/212 2021/25644	Vikaneveien 412, Sareptaaveien 3, 1621 Gressvik	Brygge	Privat	Hankøundet	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
31	Fjeldskilen Marina ANS	62/17/264 2021/25908	Marnetveien 47, 1622 Gressvik	Båthavn	Privat	Lera	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
32	Fredrikstad Marina A/S	49/94 2021/25944	Gunnlandet 6, 1621 Gressvik	Brygge	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
33	Fredrikstad Seilforening – Andersenslippen	77/6 2021/25671	Vikaneveien 359. 1622 Gressvik	Båthavn	Kommunal	Hankøundet	Ja
34	Fredrikstad sentrum gjestehavn	870 m kai 2021/26193	Dampskips- brygga, 1600 Fredrikstad	Gjestehavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
35	Gamlebyens Båtforening	303/1419/0 2021/26195	Kongens brygge fra Fredrikstad bru til Gamlebyen	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
36	Gangsrødbukta	303/1462 2021/26036	Gansrød	Brygge	Kommunal	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
37	Gaustad Båthavn	110/54 2021/26102	Engelsvikerveien 155, 1628 Engelsviken	Båthavn	Privat	Elingårdskilen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
38	Gjestehavn Gamlebykaia	302/124 og 303/1419 2021/25956-4	Gamleby kai	Gjestehavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan. Havna er inkludert i «Avfallsplan Borg Havn IKS».
39	Gjestehavn Tollbodkaia	300/1 2021/25956-4	Tollbodkaia	Gjestehavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan. Havna er inkludert i «Avfallsplan Borg Havn IKS».
40	Værste gjestehavn	423/2 2021/25956-4	Dokka 2, Kråkerøy	Gjestehavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan. Havna er inkludert i «Avfallsplan Borg Havn IKS».
41	Gressvik Båtforening	51/310 2013/10722	Gunnlandet 2, 1621 Gressvik	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.

42	Gressvik Marina A/S	48/248 2013/10722	Bruket 19, 1621 Gressvik.	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.
43	Hankø Marina A/S, gjestehavn (Vikane)	85/178 2021/25679	Vikaneveien 409, 1622 Gressvik	Gjestehavn	Privat	Hankøundet	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
44	Hankø Seilerkro - Seilerkroa	105/205 2021/25687	Hankø, 1621 Gressvik	Gjestehavn	Privat	Hankøundet	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
45	Hankø Sund Båthavn A/S	76/55 2021/25689	Vikaneveien 315, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Hankøundet	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
46	Heieren Småbåthavn	675/1 2021/26178	Grimstadveien 77, 1655 Sellebakk	Båthavn	Privat	Hunnebu	Ja
47	Helleskilen Småbåthavn SA	61/2/0 2021/26133	Helleskilfjellet, 1621 Gressvik	Båthavn	Statlig, kommunal Oslofjord. Friluftsråd	Nordre og Søndre Søster	Ja
48	Holm Båthavn	685/29 2021/26173	Holmsdalen 20, 1634 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Privat	Tosekilen	Ja
49	Hubukta Vei og Bryggeforening	60/33 2021/25912	Fotenveien, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Lera	Ja
50	Hunnebu Båttforening	657/5	Haldenveien 134, 1655 Sellebakk	Båthavn	Kommunal	Hunnebu	Nei. Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.
51	Isegran Veteranbåthavn	301/2 2021-25956	Mindre Alvs vei 3, 1672 Kråkerøy	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
52	Seilbåttservice A/S	206/312 2021/25961	Hjalmar Bjørges vei 113, 1604 Fredrikstad	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
53	Kjøkøysund brygge - Mønsterboden	433/95 2021/26024	Ferjebakken, 1679 Kråkerøy	Gjestehavn	Kommunal	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
54	Kjøkøysund Marina Gressvik A/S	48/367 2021/26199	Bruket 41, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
55	Kjøkøysund Marina Ferjebakken 5, Kråkerøy	433/109 2021/26039	Ferjebakken 5, 1676 Kråkerøy	Marina, båthavn	Privat	Østerelva	Ja
56	Krosnes Båttforening	54/188/0 2021/26200	Krosnesveien 2, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
57	Kråkerøy Båttforening, Nøkledypet	440/139 m/flere 2021/26202	Bjørnebyveien 20, 1670 Kråkerøy	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
58	Langøen Båttforening	425/19/304 2021/26255	Måkeveien 20, 1679 Kråkerøy	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
59	Lervik brygge (Onsøy Fiskerlag avd. Lervik)	119/175	Lervikveien, 1626 Manstad	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
60	Lisleby (slipp)	206/3/0 2021/26261	Lislebystranda 1618 Fredrikstad	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
61	Marnet Marina	62/663 2021/26154	Marnetveien 51, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Lera	Ja
62	Nabbetorp Båttforening	303/1673 2021/26268	Narnegata 25 B, 1636 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
63	Nøkleby Båthavn	204/402 2021/26277	Nøklebystranda 2A, 1618 Fredrikstad	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
64	Oksrødkilen flytebrygge (Oksrødkilen hytteforening)	64/25 2021/25700	Oksrødkilen 45, 1621 Gressvik	Brygge	Privat	Ytre Oslofjord -Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.

65	Onsøy Båthavn A/S	53/363	Østkilen 5, 1621 Gressvik, PB 33, 1620 Gressvik	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.
66	Lervik brygge - Onsøy Fiskerlag Avd. Lervik	117/7 2021/26110	Lervikveien 113, 1626 Manstad	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Ja
67	Ramseklo, Slevik	66/504 2021/26111	Mærrapannavn. 45, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Ja
68	Rolvøy båtforening ved Rolvsøy Motorbåtforening	204/199 2021/25965	Evjebekkveien, 1661 Rolvsøy	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
69	Rød Båthavn	424/1/0 2021/26286	Festningsveien 2, 1978 Kråkerøy	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
70	Holmen Båtforening, Roppestadholmen	696/2 og 696/8 2021/26042	Refsahlveien, 1634 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Kommunal	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
71	Sameiet Gressvik Båtbyggeri	48/92 2021/26311	Habekkveien 27, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
72	Sandbukta	436/4 2021/26098	Stenbukta 15, 1676 Kråkerøy	Båthavn	Privat	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
73	Selbak Båtforening	610/2/371 2021/26312	O Andersens vei 23, 1653 Sellebakk	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
75	Sika Båtforening, bryggeanlegg Øgårdskilen, Holmen	690/4 2021/25603	Sikaveien 33, 1634 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Privat	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
76	Skjæløy Slipp A/S, Marina	118/56 2021/26125	Skjæløyveien 65, 1626 Manstad	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Ja
77	Skjæløy Slipp avd. Evja, drives av Skjæløy Slipp A/S	113/11 2021/26125	Stenebråten 64, 1628 Engelsviken	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Ja
78	Skjærviken Båtforening	657/1/31 2021/25928	Båthavnveien 5, 1655 Sellebakk	Båthavn	Kommunal	Hunnebunn	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
79	Slevik Båtforening	67/498 2021/26103	Slevikstranda, Slevik Brygge, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat, kommunal	Ytre Oslofjord-Øst	Ja
80	Småbåtbygga i Oksrødkilen	63/4 2021/26104	Oksrødkilen 48, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
81	Solbukta båthavn	62/128 2021/25915	Solbuktaeveien 33, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Lera	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
82	Stensvik Nye Båtforening	59/10 2021/26158	Stensvikveien 1622 Gressvik	Båthavn	Privat	Lera	Ja
83	Stranda Marina AS	60/264 2021/25921	Øienkilen 78B, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Lera	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
84	Sundløkka Kai Båtforening	638/1 2021/25969	Sundløkka kai, 1659 Torp	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
85	Putten Båthavn, Søndre Kjøøy Hytteeierforening	433/203 2021/25992	Putten 44, Kjøøya	Båthavn	Privat	Ramsøflaket – Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
86	Søndre Kråkerøy Båtforening	432/49/29 2021/26099	Troll dalen 42, 1676 Kråkerøy	Båthavn	Kommunal	Østerelva	Ja
87	Torp Båtforening	614/99 2021/25857	Konvallveien 16, 1658 Torp	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av

							opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
88	Underlien brygge	686/31 2021/26175	Hejeveien 13, 1634 Gml. Fredrikstad	Båthavn	Privat	Tosekilen	Ja
89	Vadbukta	105/42 2021/25719	Hankø 76, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Ytre Oslofjord-Øst	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
90	Vallestrand Brygge	102/6 2021/25637	Vallestrandveien 8, 1626 Manstad	Båthavn	Privat	Elingårdskilen	Ja
91	Vaterland Båttforening	303/687 2021/26315	Lodsgaten 33 A, 1630 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
92	Vestre Havna Brygge og Båttforening	679/12 2021/25608	Havnaveien 33, 1634 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Privat	Østerelva	Ja
93	Vikerhavna	2021/26316	Vikerkilen, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat/ kommunal	Glomma fra Greåker til sjøen	Ja
94	Vikerkilen Motor	55/210 2021/25987	Vikerkilen 16, 1621 Gressvik	Brygge	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.
95	Vikerkilen Slipp, Gressvik	55/6/0 2021/25317	Vikerkilen 7, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Glomma fra Greåker til sjøen	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
96	Ødegårdskilen Torsnes	691/5/0 2021/26100	Thorsøveien 148, 1634 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Privat	Østerelva	Ja
97	Øienkilen Båttforening	62/24 2021/26168	Øienkilen brygge, 1622 Gressvik	Båthavn	Kommunal	Lera	Ja
98	Øra Båttforening	303/1240/0 2021/26101	Habornveien, 1630 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Kommunal	Østerelva	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
99	Østre Havna	679/35 2021/25610	Havnaveien 52, 1634 Gamle Fredrikstad	Båthavn	Privat	Østerelva	Ja
107	Stensvik Båttforening Syd	59/5 2021/26164	Stensvikveien, Stensvik, 1621 Gressvik	Båthavn	Privat	Lera	Ja
108	Stensvik Båttforening	59/10/0 2021/26167	Stensvikveien, 1621	Båthavn	Privat	Lera	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.
109	Hankø Marina bryggeplasser A/S	85/21 2021/25683	Vikaneveien 4091622 Gressvik	Småbåthavn	Privat	Hankøundet	Nei. Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.

Tabell 2. Oversikt med opplysninger om 98 småbåthavner. Småbåthavner med rød skravur er ikke omfattet av felles avfallsplan da de ikke har hatt et ønske om det eller det mangler svar på kommunens henvendelse om å bli det.

3. Beskrivelse av småbåthavner og deres mottaksanlegg i 12 kyst- og elvevannforekomster

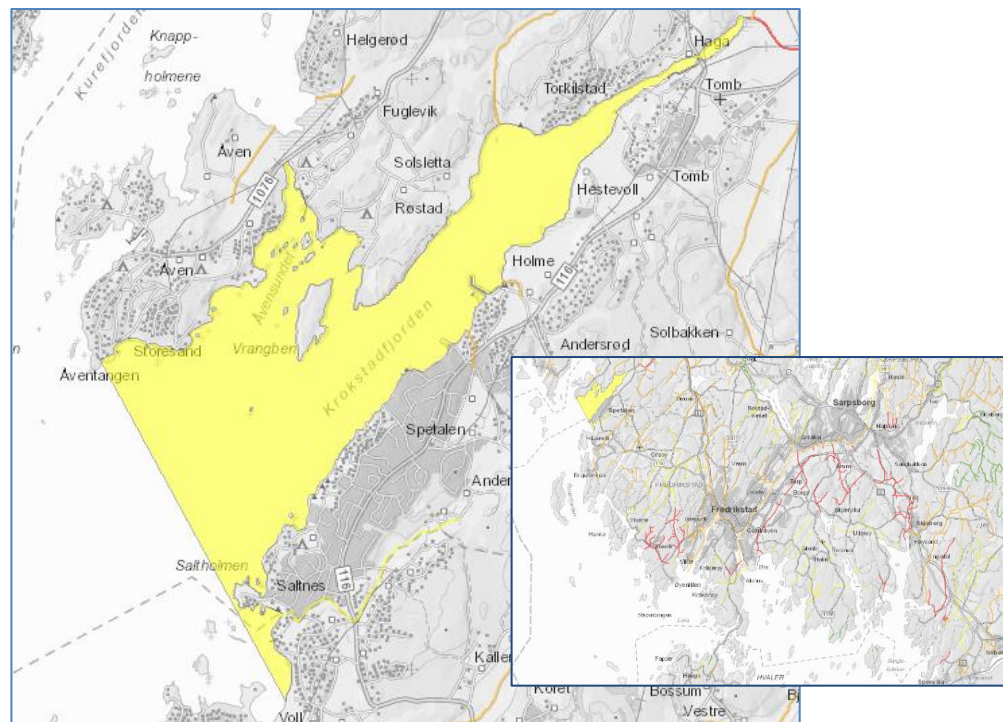
3.1. Kystforekomst Krokstadfjorden

3.1.1. Generelt

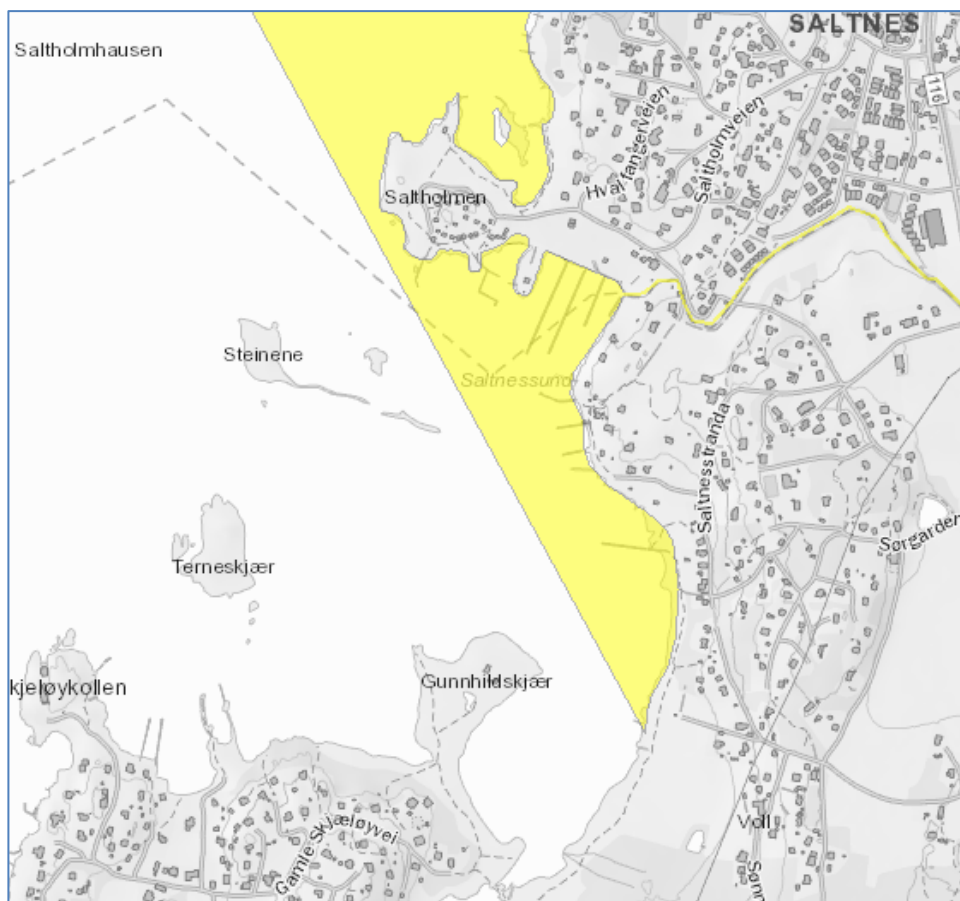
Kystforekomst Krokstadfjorden dekker et vassdragsområde tilsvarende 5 kvadratkilometer. Kystforekomsten ligger i all hovedsak til Råde kommune. Det er kun et lite areal som hører til Fredrikstad kommune. Dette området strekker seg fra Sønningveien sørover til Saltnes båthavn. Viser til figur 2 og 3.

Kystforekomsten har en «moderat» økologisk tilstand og har fått betegnelsen «risiko» som henviser til at forekomsten er i risiko for ikke å oppnå miljømålet «god». Med bakgrunn i dette er det planlagt og allerede igangsatt tiltak for å nå miljømålet. Eksempler på tiltak er tilknytning av boliger og fritidsboliger til offentlig nett og utbedring av overløp fra pumpestasjon. Disse tiltakene er planlagt gjennomført i Råde kommune. I tillegg er det igangsatt regionale tiltak i jordbruket og miljøtilpasset jordbearbeiding (Vansjø-Hobølvassdraget).

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at turbiditet/siktedyp samt makroalger, skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg ifra diffus forurensning fra jordbruk og antropogen (menneskeskapt) påvirkning av annen årsak.



Figur 2. Kystforekomst Krokstadfjorden i sin helhet og utbredelse



Figur 3. Kystforekomst Krokstadvfjorden – areal i Fredrikstad kommune

3.1.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ¹	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
15	Bryggeanlegg sør for Saltnes båthavn, gnr/bnr 125/3 (P)	Tor Erik Olimb, grunneier								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022	
20	Bryggeanlegg øst for Terneskjær, gnr/bnr 124/1 (P)	Britt Johansen, formann								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022	

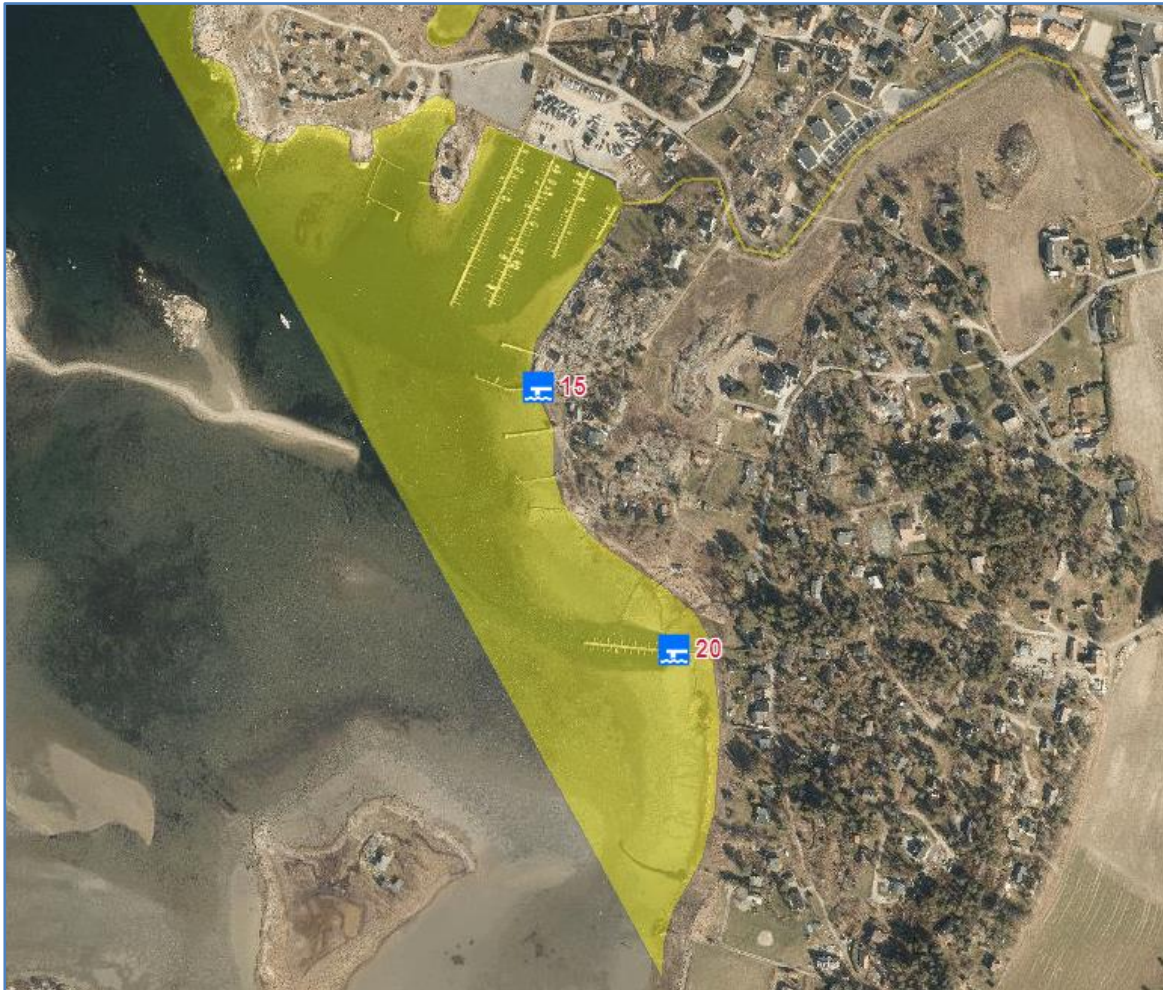
Tabell 3. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

Ved hjelp av kommunens kartsystem er det registrert 2 småbåthavner fordelt på kategori; 2 brygger. Begge bryggene drives i privat regi på privat grunn. Kommunen har henvendt seg til begge både i 2018 og 2022, men har fortsatt

¹ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

ikke mottatt tilbakemelding på brev og spørreskjema og derav nødvendig informasjon for videre vurdering og omtale. Det er derfor usikkert om bryggene faller innenfor virkeområde til avfallsplanen. Om de faller innenfor, må de selv utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent av Statsforvalteren i Oslo og Viken.

3.1.3. Kart over småbåthavner



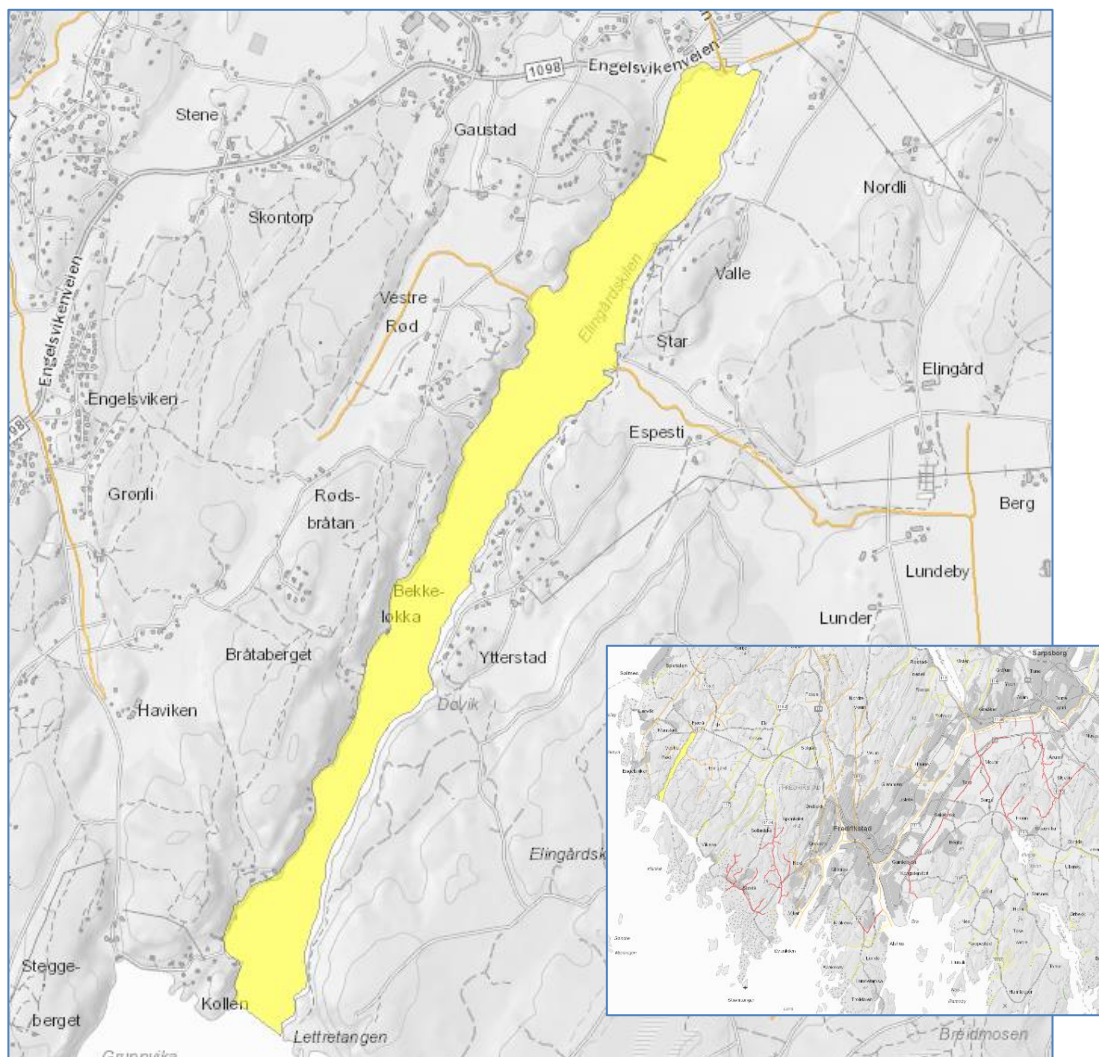
Figur 4. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.2. Kystforekomst Elingårdskilen

3.2.1. Generelt

Kystforekomst Elingårdskilen dekker et vassdragsområde tilsvarende 1 kvadratkilometer. Kystforekomsten har en «moderat» økologisk tilstand og har fått betegnelsen «risiko» som henviser til at forekomsten er i risiko for ikke å oppnå miljømålet «god». Med bakgrunn i dette er det planlagt og allerede igangsatt tiltak for å nå miljømålet. Aktuelle tiltak er blant annet opprydning i forurenset grunn, rensing av vann fra spyleplasser i småbåthavner, avløpstiltak i spredt bebyggelse og regionale tiltak i jordbruket.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at fosforinnholdet skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg blant annet ifra diffus forurensning fra jordbruk og diffus avrenning fra spredt bebyggelse.



Figur 5. Kystforekomst Elingårdskilen

3.2.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ²	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
21	Bryggeanlegg/ opplagsplass Elingårdskilen, gnr/bnr 109/39 (P)	Øivind Andreas Andersen, grunneier								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022	
37	Gaustad Båthavn, gnr/bnr 110/54 (P)	Svein Martinsen	115	0		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022	
90	Vallestrand Brygge, gnr/bnr 102/6 (P)	Svein Vallestrand	10	0	0	Ja	Nei	Nei	Nei	Farlig avfall tas med hjem og leveres godkjent mottak. Det er mottak av restavfall i havna. Avfallsbeholder tømmes av grunneier etter behov. Kildesortert avfall tas med hjem og sorteres i egne beholdere. Det henvises i tillegg til offentlig mottak ved Elingårdskilen. Her er det mottak av glass, metall, papp og papir samt plast.	Ja servalle@online.no

Tabell 4. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Elingårdskilen er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 3 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 1 brygge og 2 båthavner. Av disse er det kun nr. 90 som har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. Havn nr. 37 var inkludert i 2018 men har ikke så som havn nr. 21, besvart brev og spørreskjema og må selv (om de faller innunder virkeområdet) utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent.

Havn nr. 90 drives på privat grunn i privat regi. Den har ingen tilgang på landareal og har med dette ingen opplagsplasser. Den tilbyr heller ingen gjesteanløp og har ikke mottak av septik. Det er mottak av restavfall i havna og beholdere tømmes av grunneier ved behov. Brukere følger havnas rutiner for levering av farlig avfall som går på at hver enkelt tar med seg avfallet hjem og påser at det leveres til godkjent mottak. Likeledes tar brukerne med seg kildesortert avfall som de sorterer i beholdere den enkelte har privat. Det henvises i tillegg til offentlig mottak innerst i Elingårdskilen. Her er det mottak av glass, metall, papp og papir samt plast.

² Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

3.2.3. Kart over småbåthavner



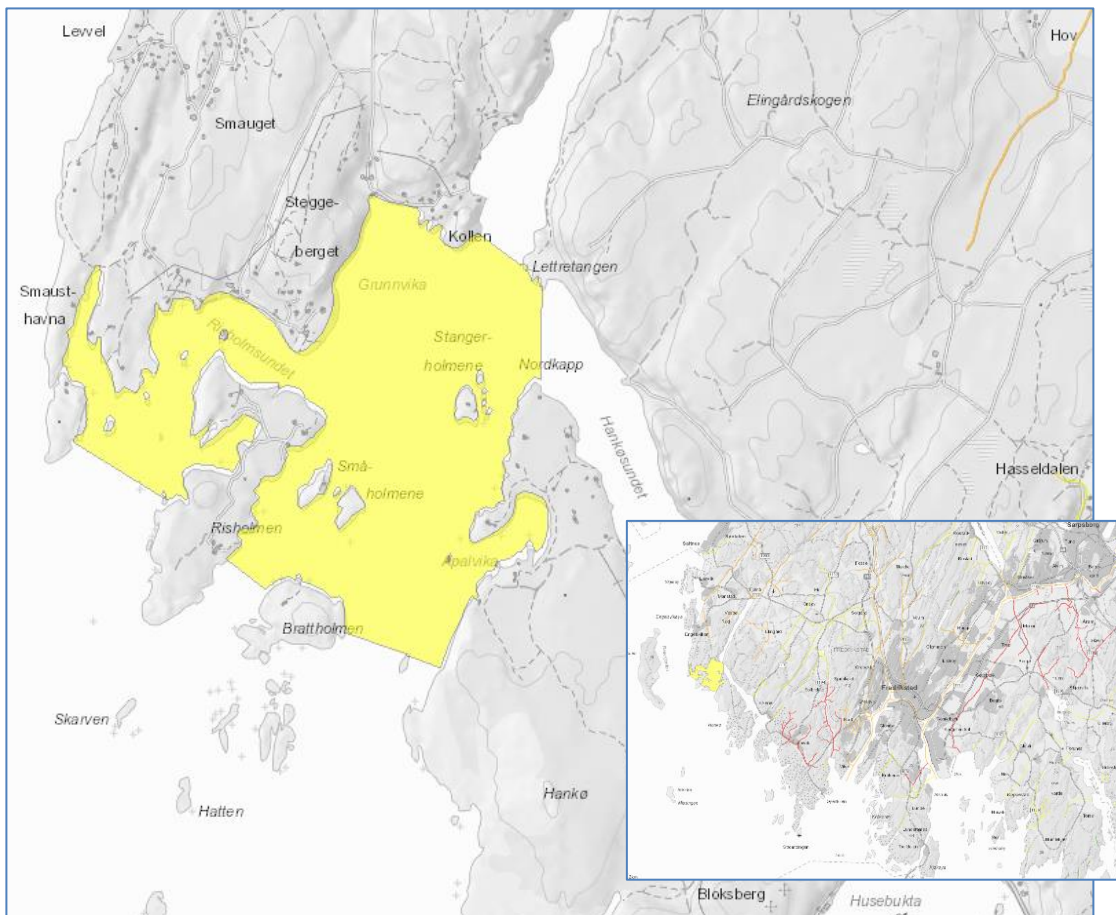
Figur 6. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.3. Kystforekomst Risholmsundet

3.3.1. Generelt

Kystforekomst Risholmsundet dekker et vassdragsområde tilsvarende 2 kvadratkilometer. Kystforekomsten har en «moderat» økologisk tilstand og har fått betegnelsen «ingen risiko» som henviser til at forekomsten forventes å innfri miljømålet «god» med de tiltak som allerede er planlagt og igangsatt. Aktuelle tiltak er blant annet regionale tiltak i jordbruket, utbedring av avløp fra hytter og tilsyn og kontroll av private avløpsanlegg.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at fosforinnholdet skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg blant annet ifra urban utvikling nevnt som annen antropogen påvirkning og forsøpling/søppeltipper er særlig uthevet.



Figur 7. Kystforekomst Risholmsundet

3.3.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ³	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
	Ingen									Det er registrert 0 småbåthavner i denne kystforekomsten	

Tabell 5. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Risholmsundet er det ved hjelp av kommunens kartsystem ikke registrert småbåthavner med 10 båtplasser eller fler. Småbåthavner med under 10 plasser faller utenfor avfallsplanens virkeområde og er da ikke forpliktet til å ha en avfallsplan. Brukere av slike havner står selv ansvarlig for å benytte et godkjent mottaksanlegg for avfallet sitt.

3.3.3. Kart over småbåthavner



Figur 8. Ortofoto 2019 over vannforekomst Risholmsundet

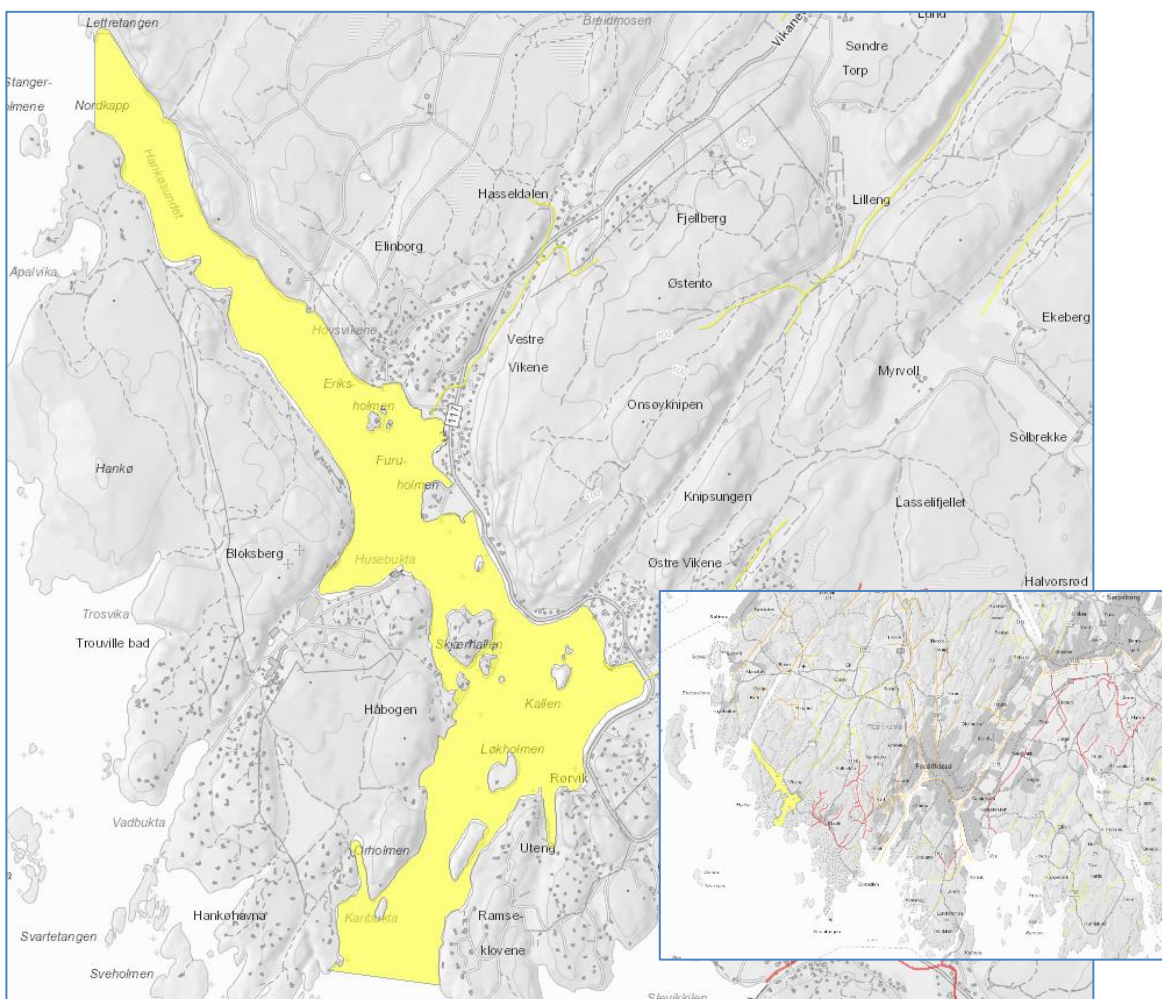
³ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

3.4. Kystforekomst Hankøundet

3.4.1. Generelt

Kystforekomst Hankøundet dekker et vassdragsområde tilsvarende 2 kvadratkilometer. Kystforekomsten har en «moderat» økologisk tilstand og har fått betegnelsen «ingen risiko» som henviser til at forekomsten forventes å innfri miljømålet «god» med de tiltak som allerede er planlagt og igangsatt. Aktuelle tiltak er blant annet regionale miljøkrav i jordbruket, tiltak mot plastforsøpling og marint avfall, og tilsyn og kontroll av private renseanlegg.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at fosforinnholdet skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg blant annet ifra diffus avrenning fra fritidsbåter og spredt bebyggelse samt urban utvikling nevnt som annen antropogen påvirkning og forsøpling/søppeltipper er særlig uthevet.



Figur 9. Kystforekomst Hankøundet

3.4.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ⁴	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
30	Fjeldly båtopplag, gnr/bnr 85/212 (P)	Else Fjeldly Brevik								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
33	Fredrikstad Seilforening, Andersenslippen, gnr/bnr 77/6 (P)	Atle Johannesen	42	2	4	Ja	Nei	Nei	Nei	Mottak av restavfall i havnen. Kildesortert avfall tas med hjem. Farlig avfall leveres av den enkelte til godkjent mottak.	Ja post@fredrikstad-seilforening.no
43	Hankø Marina A/S, gjestehavn (Vikane) gnr/bnr 85/178 (P)	Hege Kristin Wold Staff								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
44	Hankø Seilerkro – Seilerkroa, gnr/bnr 105/205 (P)	Alexander Forsberg	0	90		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
45	Hankøsund Båthavn A/S, gnr/bnr 76/55 (P)	Per-Arild Bjørklund								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
109	Hankø Marina bryggeplasser A/S, gnr/bnr 85/21 (P)	Atle Michael Staff								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	

Tabell 6. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Hankøsundet er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 6 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 2 rene gjestehavner, 1 brygge og 3 båthavner. Av disse er det kun båthavn nr. 33 som har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. De øvrige har ikke besvart brev og spørreskjema og må selv (om de faller innunder virkeområdet) utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent. Blant disse finner vi gjestehavn nr. 44 som var inkludert i 2018 men som ikke har levert oppdaterte opplysninger til kommunen i 2022.

Båthavn nr. 33 drives på kommunal grunn i privat regi. Den har 42 faste båtplasser, opplag for 4 og til sammen 2 gjesteplasser. Avfallet som mottas her er av art tilnærmet likt husholdningsavfall. Havna har etablert mottak av restavfall og tømning foregår av kommunen etter fast henteplan. Brukere følger havnas

⁴ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

rutiner for levering av kildesortert og farlig avfall som går ut på at hver enkelt båteier tar med seg avfallet hjem eller til neste havn, og påser at det kildesorteres og leveres godkjent mottak.

Ingen småbåthavn som er inkludert i avfallsplanen i kystforekomst Hankøsundet, har mottak av septik.

3.4.3. Kart over småbåthavner



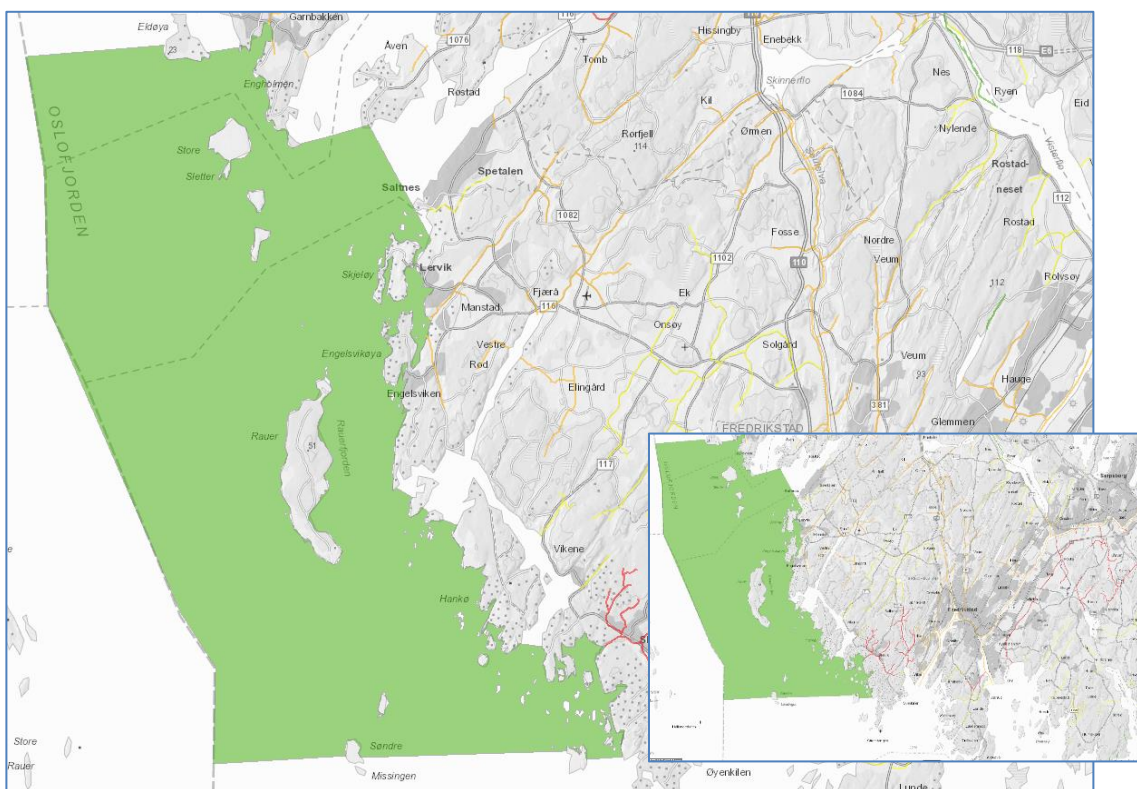
Figur 10. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.5. Kystforekomst Ytre Oslofjord - Øst

3.5.1. Generelt

Kystforekomst Ytre Oslofjord - Øst dekker et vassdragsområde tilsvarende 120 kvadratkilometer. Kystforekomsten har en «god» økologisk tilstand men er likevel gitt betegnelsen «risiko» som henviser til at nye tiltak er nødvendig for å opprettholde god økologisk tilstand. Foreslåtte og planlagte tiltak er blant annet utbedring av punktutslipp fra offentlig avløpsnett, innføring av behovsprøvd slamtømming og redusert jordbearbeiding.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at nitrat/nitrittinnholdet skårer noe dårlig. Påvirkningen skriver seg blant annet ifra diffus annen langtransportert forurensning, punktutslipp fra industri og urban utvikling nevnt som annen antropogen påvirkning og forsøpling/søppeltipper er særlig uthevet.



Figur 11. Kystforekomst Ytre Oslofjord - Øst

3.5.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ⁵	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
64	Oksrødkilen flytebrygge, Oksrødkilen hytteforening, gnr/bnr 64/25 (P)	Ole Martin Moe								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
79	Slevik Båttforening, gnr/bnr 64/498 (P)	Magne Wold	230	4	15	Ja	Nei	Nei	Nei	Mottak av restavfall i havnen. Avfall tas i hovedsak med hjem og sorteres med annet husholdningsavfall. Farlig avfall leveres godkjent mottak.	Ja post@slevikbf.no
80	Småbåttbrygga i Oksrødkilen, gnr/bnr 63/4 (P)	Even O. Jenssen/ Vegard Kvalvaag	30	Nei		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
89	Vadbukta gnr/bnr 105/42 (P)	Kai Edvard Thorkildsen								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
7	Bryggeanlegg i kilen øst for Stangeholmen, gnr/bnr 118/226 (P)	Hilde Berntsen								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
8	Feriehjemmet Solviken bryggeanlegg, gnr/bnr 112/24 (P)	Fellesforbundet avd. 2 Fredrikstad fagforening								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
9	Engelsviken Båttforening - bryggeanlegg i sundet i Engelsviken, gnr/bnr 112/144 (P)	Ole Johan Alexandersen								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
12	Bryggeanlegg i Engelsviken, gnr/bnr 112/181 (P)	Kjersti Grundvig Johansen	12	Nei		Nei	Ja)	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
13	Bryggeanlegg nord for Lervik Brygge, gnr/bnr 119/60 (P)	Henrik Bjønnes	15	Nei		Nei	Nei	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
19	Bryggeanlegg øst for Risholmen (Vadsundet), gnr/bnr 112/51 (P)	Katrine Grønli								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
27	Engelsviken båttforening, småbåthavn, gnr/bnr 112/303 (P)	Ole Johan Alexandersen	165	Ja		Ja	Ja	Ja		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
24	Djupeklo Vel og båttforening, gnr/bnr 61/2 (P)	Reidar Jensen og Egil Berg Olsen	210	Ja		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	

⁵ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

59	Lervik brygge (Onsøy Fiskerlag avd. Lervik), gnr/bnr 119/175 (P)	Hilde Jeanette Ødegaard	35	Nei		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
66	Lervik brygge - Onsøy Fiskerlag avd. Lervik, gnr/bnr 117/7 (P)	Jon Edgar Gundersen	47	0	0	Ja	Nei	Nei	Nei	Mottak av husholdningsavfall. Beholdere tømmes i henhold til fast henteordning. Annet avfall tas med hjem. Farlig avfall leveres ved godkjent mottak.	Ja je-edgun@online.no
67	Ramseklo, Slevik, gnr/bnr 66/504 (P)	Gunnar Stene, Arild Frank Olsen Ramstad	215	0	200	Ja	Ja	Ja	Nei	For husholdningsavfall vises det til kommunal container ved innkjørselen til båthavna. Her er også mottak av glass- og metall- emballasje. Alternativt tar båteiere med avfallet sitt hjem. Mottak av farlig avfall som spillolje i egen tank. Denne tømmes av egnet firma ved behov. Hver vår leies det inn container for oppsamling av avfall etter vårpuss. Denne hentes og tømmes etter avtale med egnet firma. Utenfor sesong for båtpuss på våren, må medlemmene bringe eget spesialavfall til egnet mottak.	Ja Gu-stene@online.no
76	Skjæløy Slipp A/S, Marina gnr/bnr 118/56 (P)	Dag Lillestrand	380	20	150	Ja	Ja	Ja	Ja	Mottak av farlig avfall som olje, oljefilter, batteri og drivstoff. Avtale med Thorvaldsen Transport A/S om henting. Mottak av restavfall og papp/papir samt glass og metall som tømmes etter avtale med Humlekjær & Ødegård A/S. Det vises til returpunkt Slevik v/ballplass og tidligere Kiwi Møklegård. Begge har mottak av glass- og metall- emballasje samt tekstiler.	Ja dag@skjeloylipp.no
77	Skjæløy Slipp avd. Evja (drives av Skjæløy slipp A/S, Marina, gnr/bnr 113/11 (P)	Dag Lillestrand	20-30	0	80	Ja	Ja	Ja	Ja	Småbåthavnen har mottak av restavfall i havnen. Er ellers inkludert i avfallsregimet til Skjæløy Slipp A/S, Marina. Brukere velger også å ta med farlig avfall hjem.	dag@skjeloylipp.no

Tabell 7. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Ytre Oslofjord – Øst er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 17 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 6 brygger og 11 båthavner. Av disse er det kun 5 småbåthavner som har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. Dette gjelder nr. 66, 67, 76, 77 og 79. De øvrige har ikke besvart brev og spørreskjema eller levert oppdaterte opplysninger og må selv utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent. Blant disse finner vi nr.12, 13, 24, 27, 59, 80 som var inkludert i 2018 men som ikke har levert oppdaterte opplysninger til kommunen i 2022.

Havn nr.79 drives på privat grunn mens opplagsplass for båter leies av kommunen. De øvrige havnene drives på privat grunn. Samtlige drives i privat regi.

Havn nr. 66 har ingen gjesteanløp, få båt plasser og det genereres en liten mengde avfall fra båtene. Avfallet som mottas her er av art tilnærmet likt husholdningsavfall. Avfallet tas i hovedsak med hjem der det blir håndtert sammen med ordinert husholdningsavfall. Brukere av havn nr. 66 kan i tillegg benytte kommunal restavfallscontainer i umiddelbar nærhet til havna. Tømming foregår av kommunen etter fast henteplan. I tillegg vises til returpunkt ved tidligere Kiwi Møklegård, Slevik ved ballplass og Manstad ved Vestbygda ungdomsskole. Her mottas glass- og metallemballasje samt tekstiler.

Havn nr. 67 og 76 er større havner som har stor aktivitet i perioden april til september. Havn nr. 76 har i tillegg gjesteplasser. Mottaksfasilitetene i disse havnene ivaretar behovet for mottaksordning både for restavfall, farlig avfall og tilbud om kildesortering ved mottak i eller henvisning til returpunkt i nærheten. Havn nr. 77 driftes av nr. 76 og er dermed inkludert i avfallsregimet til denne.

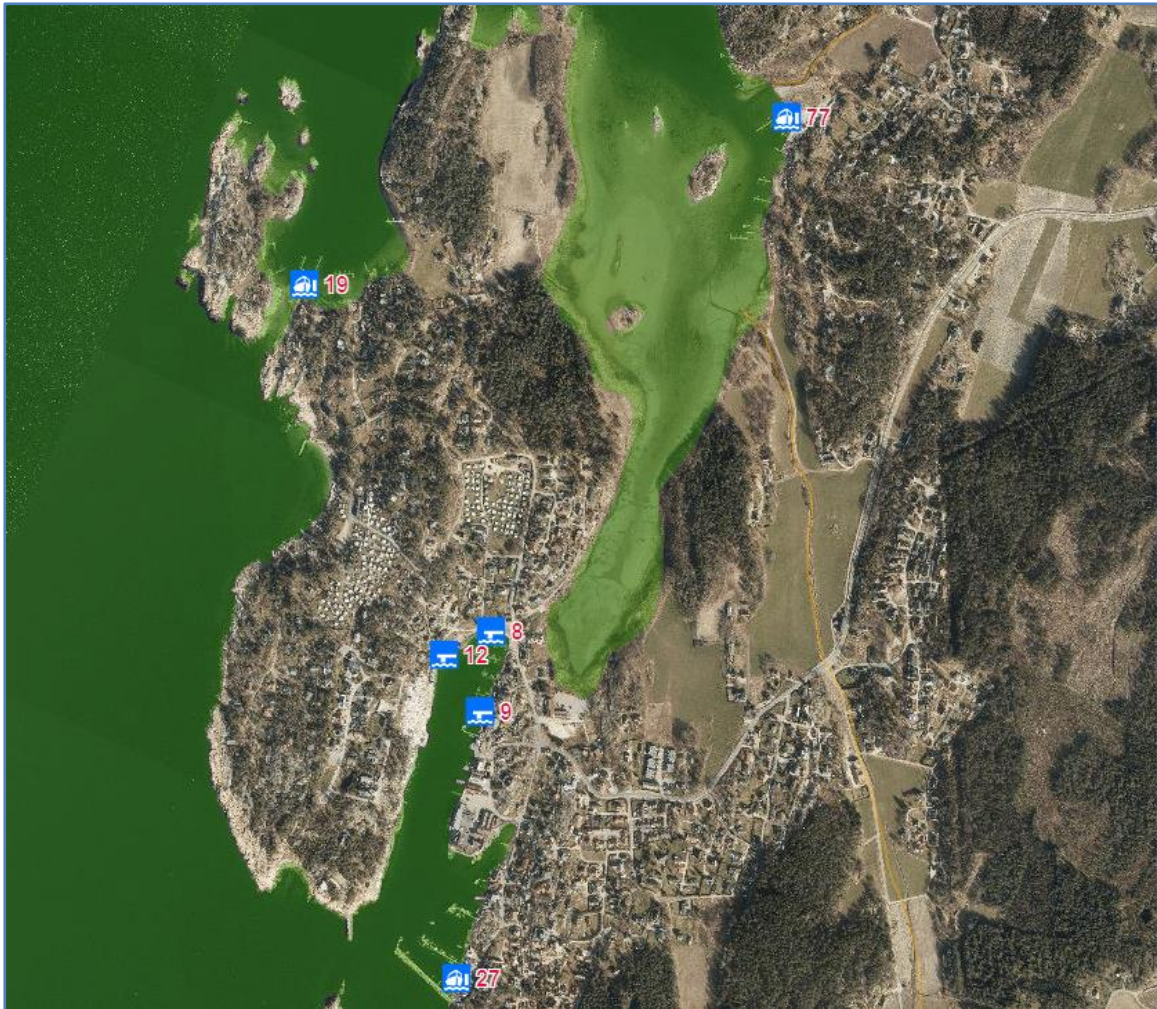
Havn nr. 79 er også en stor havn med gjesteplasser. Den har mottak av restavfall og viser samtidig til returpunkt i nærheten. Brukere følger havnas rutiner for levering av farlig avfall som går på at hver enkelt tar med seg avfallet hjem for sortering og frakt til godkjent mottak.

Ingen av de 5 småbåthavnene som er inkludert i avfallsplanen i kystforekomst Ytre Oslofjord – Øst, har mottak av septik. Alle bortsett fra havn nr. 66 har opplagsplass for båter.

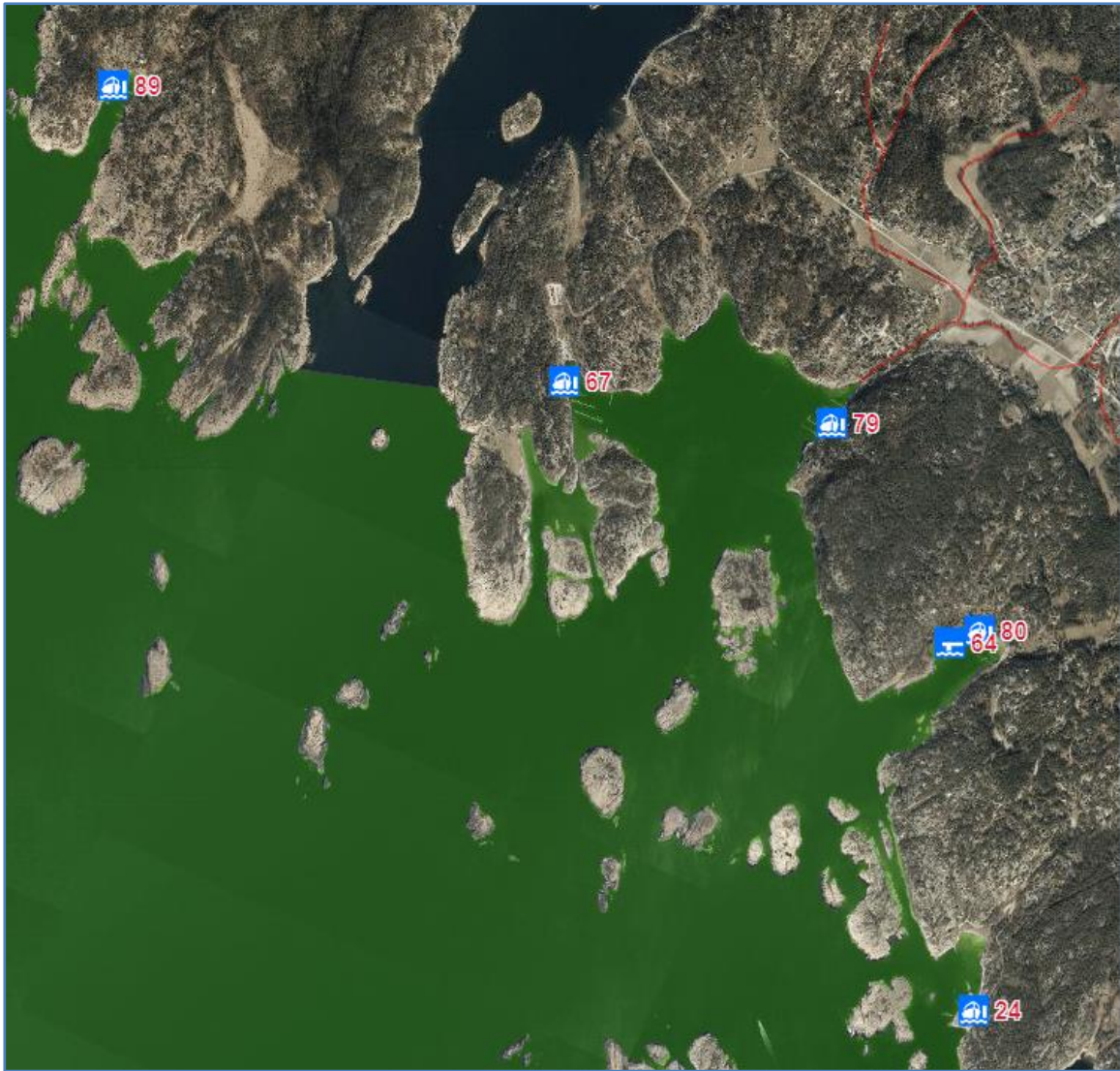
3.5.3. Kart over småbåthavner



Figur 12. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



Figur 13. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



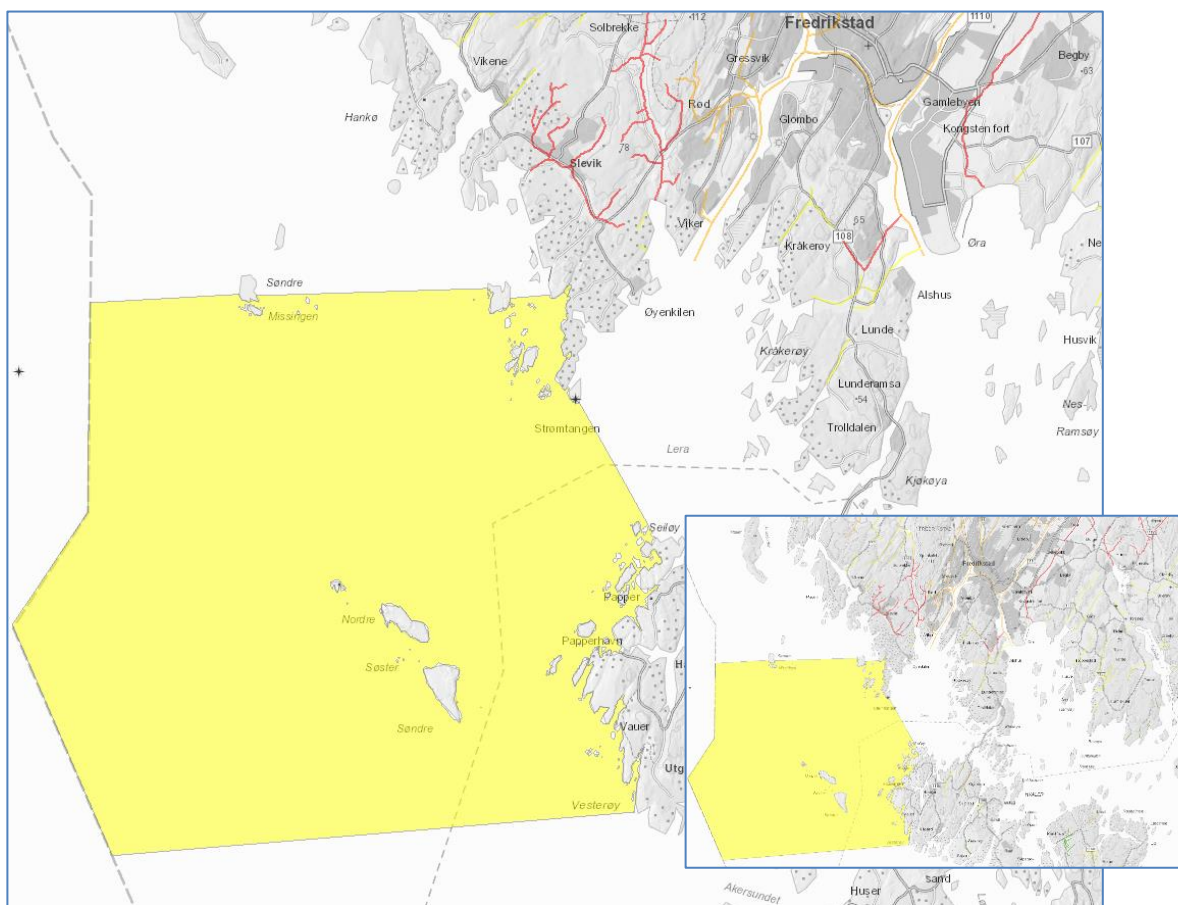
Figur 14. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.6. Kystforekomst Nordre og Søndre Søster

3.6.1. Generelt

Kystforekomst Nordre og Søndre Søster dekker et vassdragsområde tilsvarende 124 kvadratkilometer. Kystforekomsten hadde i 2018 en økologisk tilstand som ble vurdert som «god» men har i 2022 en «moderat» tilstand. Den har samtidig fått betegnelsen «risiko» som henviser til at nye tiltak er nødvendig for å nå miljømålet «god» igjen. Foreslåtte og planlagte tiltak er blant annet å opprette tømmestasjoner for båtseptik eller vedta lokal forskrift, utbedring av punktutslipp fra offentlig avløpsnett, innføring av behovsprøvd slamtømming og redusert jordbearbeiding.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at totalfosfor, nitrat/nitritinnholdet og turbiditet/siktedyp, skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg blant annet ifra diffus annen langtransportert forurensning og urban utvikling nevnt som annen antropogen påvirkning og forsøpling/sjøpeltipper er særlig uthevet.



Figur 15. Kystforekomst Nordre og Søndre Søster

3.6.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ⁶	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
47	Helleskilen Småbåthavn SA gnr/bnr 61/2/0 (P)	Anders O. Evensen	101	1	0	Ja	Ja	Nei	Nei	Avfall tas i all hovedsak med hjem. Farlig avfall leveres godkjent mottak. Nærliggende mottak benyttes så som kommunale avfalls-beholdere ved Helleskilen bade plass, hytterrenovasjon i Helleskilfjellet samt returpunkt hvor det i tillegg til glass- og metall er mottak av papp- og papir.	Nei

Tabell 8. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Nordre og Søndre Søster er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 1 båthavn. Havn nr.47 som dette gjelder, har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan.

Havn nr. 47 drives på offentlig grunn eid av staten ved Forsvarsdepartementet, og drives i privat regi av et samvirkeforetak, primært med hytteeiere i Helleskilen.

Havna har 101 faste båtplasser og 1 gjesteplass men ingen opplagsplass ei heller mottak av septik. Brukere følger havnas rutiner for levering av restavfall ved lokasjonene for hytterrenovasjon ved Helleskilveien og Helleskilfjellet, eller det tas med hjem og blir håndtert sammen med ordinert husholdningsavfall. I tillegg er det mulighet for levering av sortert avfall ved returpunkt Helleskilfjellet, Slevik ved ballplass og ved tidligere Kiwi Møklegård. Alle har mottak av glass- og metallemballasje. Tømming gjøres av kommunen etter fast henteplan. Brukere følger havnas rutiner for levering av farlig avfall som går på at hver enkelt tar med seg avfallet hjem for sortering og frakt til godkjent mottak.

Det avholdes dugnad hver vår der friarealene rundt badeplassen i Helleskilen og utover langs Helleskilen/moloen ryddes for plast og annet avfall. Båthavna har vaktordning i sommersesongen, der medlemmer som går vakt ofte benytter anledningen til å rydde strandområdet.

⁶ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

3.6.3. Kart over småbåthavner



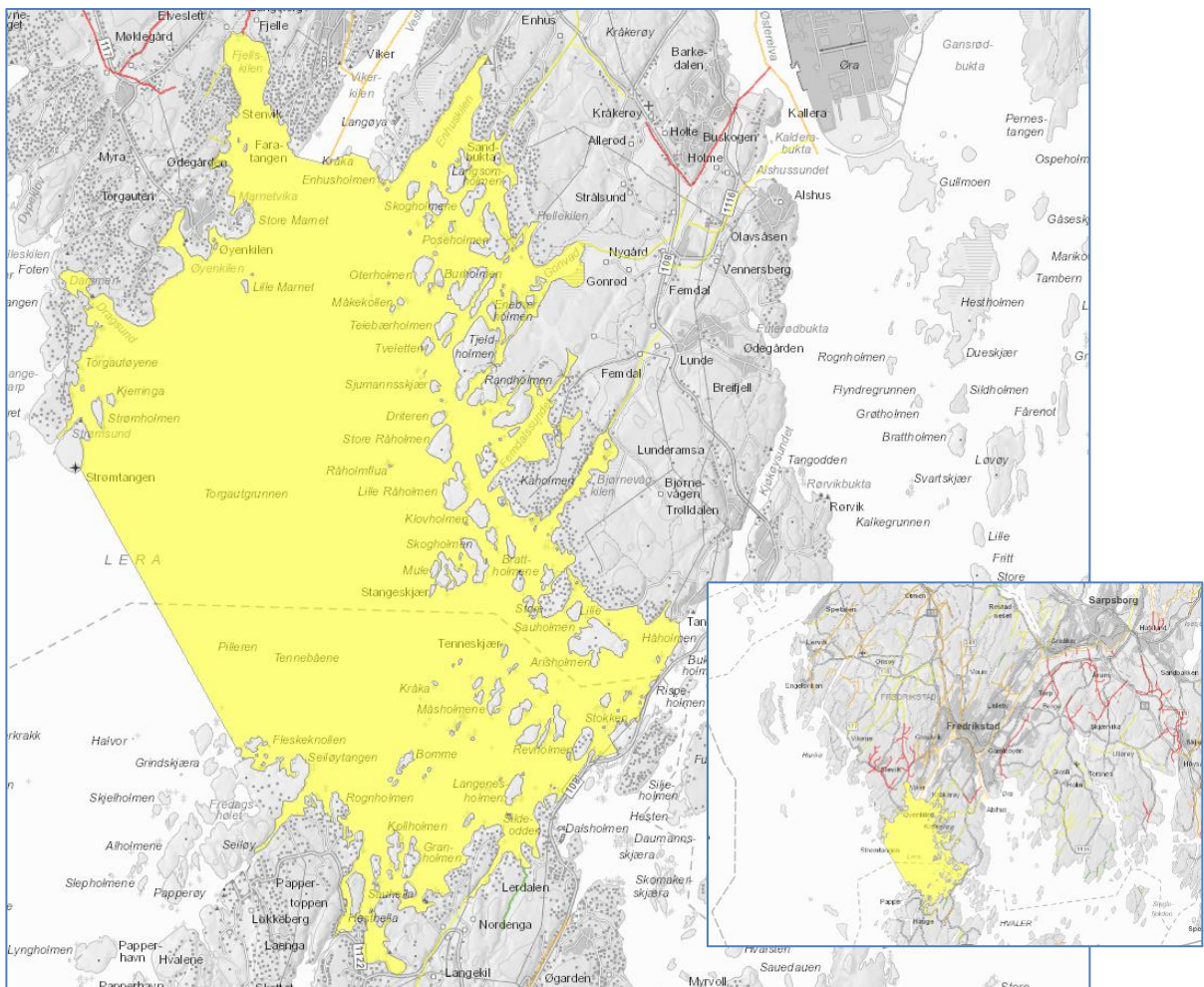
Figur 16. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.7. Kystforekomst Lera

3.7.1. Generelt

Kystforekomst Lera dekker et vassdragsområde tilsvarende 25 kvadratkilometer. Kystforekomsten har en «moderat» økologisk tilstand og har fått betegnelsen «risiko» som henviser til at forekomsten er i risiko for ikke å oppnå miljømålet «god». Med bakgrunn i dette er det planlagt og allerede igangsatt tiltak for å nå miljømålet. Eksempler på tiltak er opprydning i forurenset sjøbunn, opprette tømme-stasjon for båtseptik eller vedta en lokal forskrift, og regionale miljøkrav i landbruket.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at totalfosfor, nitrat/nitrittinnholdet og turbiditet, skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg blant annet i fra diffus annen langtransportert forurensning, diffus avrenning fra fulldyrket mark og urban utvikling nevnt som annen antropogen påvirkning og forsøpling/søppeltipper er særlig uthevet.



Figur 17. Kystforekomst Lera

3.7.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havneansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ⁷	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
18	Bryggeanlegg Øst for Enhuskilen gnr/bnr 425/1 (P)	Thomas Enhus								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
28	Enhuskilen gnr/bnr 425/19/0 (P)	Tom Sørlie	60	Nei		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart 2022.	
31	Fjeldskilen Marina ANS gnr/bnr 62/17/264 (P)	Kiv Berit Anker Thue								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
49	Hubukta Vei og Bryggeforening gnr/bnr 60/33 (P)	Jan Gunnar Fjeldberg	67	0	0	Ja	Ja	Nei	Nei	For restavfall og kildesortert avfall vises det til kommunal hytterenaovasjon ved innkjøring til området. Farlig avfall leveres godkjent mottak av det enkelte medlem.	Ja hubukta@gmail.com
61	Marnet Marina gnr/bnr 62/663/0 (P)	Kenneth Haraldsen	75	0	50	Ja	Ja	Nei	Nei	Avfallsmottak for restavfall og tømmeavtale med eget firma. Det vises til returpunkt ved tidligere Kiwi Møklegård. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler. Farlig avfall tas med hjem og leveres ved godkjent mottak.	Ja firmapost@apf.no
81	Solbukta båthavn gnr/bnr 62/168 (P)	Norsk Luthersk Misjonssamband								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
82	Stensvik Nye Båttforening gnr/bnr 59/10/0 (P)	Per Glennås	20	0	0	Ja	Ja	Nei	Nei	Det vises til returpunkt ved tidligere Kiwi Møklegård. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler. Farlig avfall tas med hjem og leveres ved godkjent mottak.	Ja Per.glennas@gmail.com
83	Stranda Marina A/S gnr/bnr 60/264 (P)	Kjell Arne Torgauten								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
97	Øienkilen Båttforening gnr/bnr 62/24 (P)	Torleif Hansen	58	8	25	Ja	Ja	Nei	Nei	Mottak av restavfall som hentes av kommunen ukentlig. Det vises til returpunkt ved Møklegårds. Her mottas papir, glass, metall og tekstiler. Farlig avfall tas med hjem for sortering og	Ja torleif@luftteknikk.no

⁷ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

										frakt til godkjent mottak eller bruk av Miljøsparerer.	
107	Stensvik Båttforening Syd gnr/bnr 59/5/0 (P)	Steinar Gabrielsen	47	0	0	Ja	Ja	Nei	Nei	Brukere henvises til kommunale containere som er utplassert i hytteområdet i Stensvikveien. Hyttecontainere har kildesortering for glass, metall og restavfall. Brukere leverer selv farlig avfall til godkjent mottak	Ja steinargabrielsen48@gmail.com
108	Stensvik Båttforening gnr/bnr 59/10/0 (P)	Thomas Lystad Finstad								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	

Tabell 9. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Lera er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 11 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 2 brygger og 9 båthavner. Av disse er det 5 småbåthavner som har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. Dette gjelder havn nr. 49, 61, 82, 97 og 107. De øvrige har ikke besvart brev og spørreskjema eller levert oppdaterte opplysninger og må selv utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent. Blant disse finner vi nr. 28 som var inkludert i 2018 men som ikke har levert oppdaterte opplysninger til kommunen i 2022.

Havn nr. 49, 61, 82 og 107 drives på privat grunn mens nr. 97 drives på kommunal grunn. Samtlige drives i privat regi.

Havn 61, 82 og 107 har ingen gjesteanløp, og det genereres en liten mengde avfall fra båtene. Avfallet som mottas her er av art tilnærmet likt husholdningsavfall. Det er etablert mottak av restavfall i havn nr.61 mens det ved havn nr. 82 og 107 vises til mottak i umiddelbar nærhet, henholdsvis til Enhus Camping og lokasjon for hytterrenovasjon i Stensvikveien. Alle tre havnene viser til mottak av kildesortert avfall ved returpunkt som enten er ved Enhus Camping, Kråkerøyhallen Langøya, tidligere Kiwi Møklegård og hyttekontainer i Stensvik. Ved returpunktene mottas glass- og metallemballasje samt tekstiler. Tømming foregår etter fast henteplan. Brukere følger i tillegg havnas rutiner for levering av farlig avfall som går på at hver enkelt tar med seg avfallet hjem for sortering og frakt til godkjent mottak.

Havn nr. 97 er en større havn som har stor aktivitet i perioden april til september. Havna har i tillegg gjesteplasser. Mottaksfasilitetene i denne havna ivaretar behovet for mottaksordning av restavfall som tømmes ukentlig av kommunen. Det henvises til returpunkt ved Møklegårdskrysset for kildesortering av papir, glass, metall og tekstiler. Brukere følger havnas rutiner for levering av farlig avfall der hver enkelt tar med seg avfallet hjem for sortering og frakt det til godkjent mottak eller bruk av Miljøsparereren.

Ingen av de 5 småbåthavnene som er inkludert i avfallsplanen i kystforekomst Lera, har mottak av septik. Havn nr. 61 og 97 har opplagsplass for båter.

3.7.3. Kart over småbåthavner



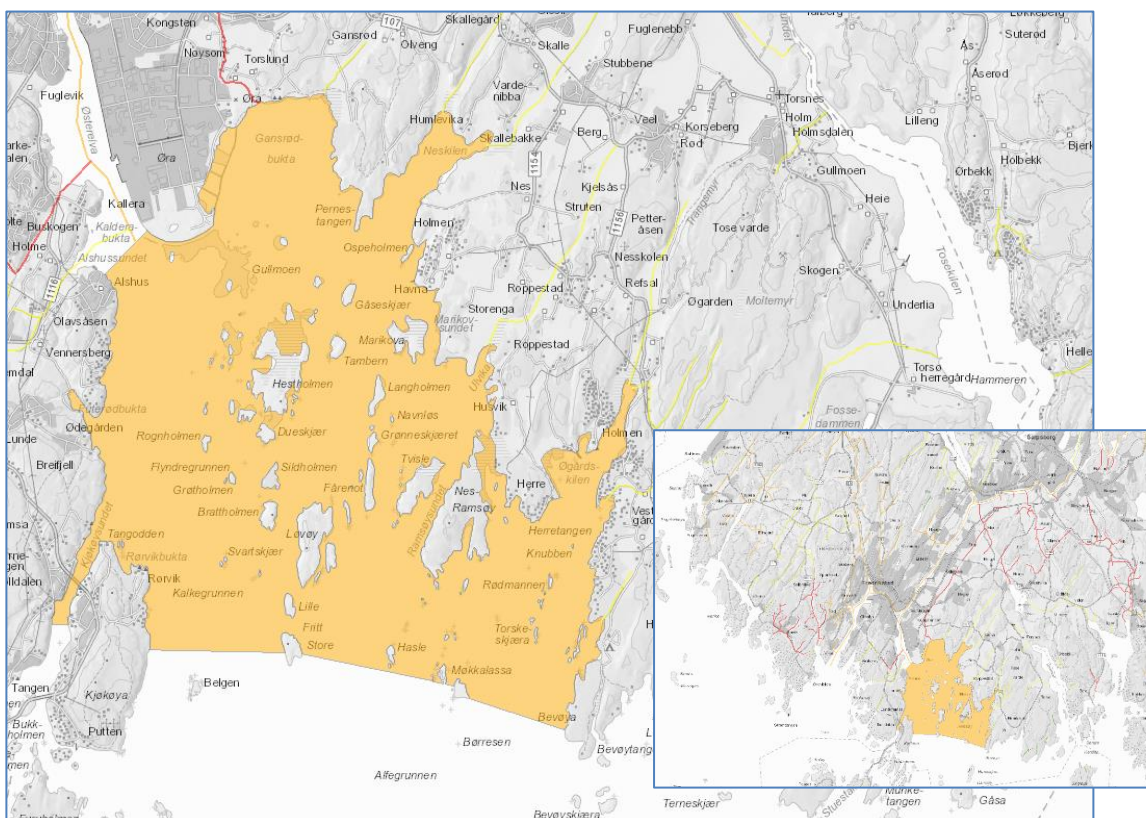
Figur 18. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.8. Kystforekomst Østerelva

3.8.1. Generelt

Kystforekomst Østerelva dekker et vassdragsområde tilsvarende 20 kvadratkilometer. Kystforekomsten hadde i 2018 en økologisk tilstand som ble vurdert som «moderat» men har i 2022 en «dårlig» tilstand. Den har samtidig fått betegnelsen «risiko» som henviser til at nye tiltak er nødvendig for å nå miljømålet «god». Foreslåtte og planlagte tiltak er blant å opprette tømmestasjoner for båtseptik eller vedta lokal forskrift, innføring av behovsprøvd slamtømming, opprydning i forurenset sjøbunn, og redusert jordbearbeiding.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at totalfosfor, fosfat og indekser for bunnfauna, skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg ifra flere faktorer som diffus avrenning fra byer/tettsteder og industri, diffus avrenning fra fulldyrket mark og urban utvikling nevnt som antropogen påvirkning og forsøpling/søppeltipper er særlig uthevet.



Figur 19. Kystforekomst Østerelva

3.8.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ⁸	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
1	Alshus båthavn gnr/bnr 437/3 (P)	Reidun Berg	18	Nei		Nei	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
10	Bryggeanlegg i Øgårdskilen, Holmen gnr/bnr 696/6 (P)	Frank Hermann H Olsen								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
11	Bryggeanlegg i Øgårdskilen, Holmen gnr/bnr 697/1 (P)	Marianne Husvik								Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.	
16	Nordre Ødegård – bryggeanlegg gnr/bnr 691/11 (P)	Andre Bøgh								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
25	Elve Båttforening – bryggeanlegg Futerødbukta gnr/bnr 436/6 (P)	Anders Lunde								Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan.	
36	Gangsrødbukta gnr/bnr 303/1462 (P)	Kai Roger Pettersen	25	Nei		Nei	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
53	Kjøkøysund brygge – Mønsterboden gnr/bnr 433/95 (P)	Kjøkøy velforening Tove Solbakke Rebnord								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
55	Kjøkøysund Marina Ferjebakken 5, Kråkerøy gnr/bnr 433/109 (P)	Anette Johansen	9	0	70	Ja	Ja	Ja	Nei	Kunder bruker primært kommunens beholdere for restavfall ved Mønsterboden eller tar med seg avfallet hjem. I havna er det i tillegg mottak av plast og det vises til returpunkt ved Kjøkøy. Her er mottak for glass- og metallemballasje samt tekstiler. Her er det mottak av farlig avfall (batteriretur, spilloljeretur etc.) og tømning etter avtale med eget firma.	Ja www.kj.marina.no
70	Holmen Båttforening, Roppestadholmen gnr/bnr 696/2 og 696/8 (P)	Tore Nilsen	18	Nei		Nei	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	

⁸ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

72	Sandbukta gnr/bnr 436/4 (P)	Egil Norli	20	Nei		Ja	Ja	Ja		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
75	Sika Båthavn, bryggeanlegg Øgårdskilen, Holmen gnr/bnr 690/4 (P)	Jon Gunnar Weng								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart 2018 og 2022.	
86	Søndre Kråkerøy Båttforening gnr/bnr 432/49/29 (P)	Fredrik Antonsen	122	0	40	Ja	Ja	Ja	Nei	Mottak av farlig avfall i egen miljøcontainer og tømning etter avtale med egnet firma. Det vises til returpunkt ved Kjøkøy og Bunnpris Lunde. Begge har mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Ja havnesjef@skbaat.no
92	Vestre Havna Brygge og Båttforening gnr/bnr 679/12 (P)	Karl Martin Warberg	16	1	0	Ja	Ja	Nei	Nei	Brukere henvises til kommunal hyttecontainer. Her er det i tillegg returpunkt for glass- og metall. I praksis tar brukere i all hovedsak med seg avfallet sitt hjem og sorteres sammen med ordinært husholdningsavfall. Farlig avfall leveres av den enkelte til godkjent mottak.	Ja warberg@gmail.com
96	Ødegårdkilen Torsnes gnr/bnr 691/5/0 (P)	Rolf Henry Svendsen	20	0	0	Nei	Ja	Nei	Nei	Brukere tar med avfallet sitt hjem og kildesorterer dette på tilsvarende måte som husholdningsavfall. Farlig avfall leveres ved godkjent mottak. Det vises til returpunkt ved Coop marked Torsnes. Her mottas glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Ja rhesven@online.no
98	Øra Båttforening gnr/bnr 303/1240/0 (P)	Jon Eriksen	76	Nei		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
99	Østre Havna gnr/bnr 679/35 (P)	Svein Ivar Hansen	30	0	0	Ja	Ja	Nei	Nei	Det vises til felles container i hyttefeltet. Her er mottak av restavfall, glass, metall og papp/papir. Farlig avfall tas med hjem og leveres godkjent mottak	Mangler svar

Tabell 10. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Østerelva er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 16 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 1 marina, 1, gjestebrygge, 6 brygger og 8 båthavner. Av disse er det 5 småbåthavner som har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. Dette gjelder havn nr. 55, 86, 92, 96 og 99. De øvrige har ikke besvart brev og spørreskjema eller levert oppdaterte opplysninger og må selv utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent. Blant disse finner vi nr. 1, 36, 70, 72 og 98 som var inkludert i 2018 men som ikke har levert oppdaterte opplysninger til kommunen i 2022.

Havn nr. 55, 92, 96 og 99 drives på privat grunn mens nr. 86 drives på kommunal grunn. Samtlige drives i privat regi.

Havn nr. 92 har et fåtall gjesteplasser mens nr. 96, og 99 tilbyr ingen. Det genereres en liten mengde avfall fra båtene ved disse havnene. Avfallet som

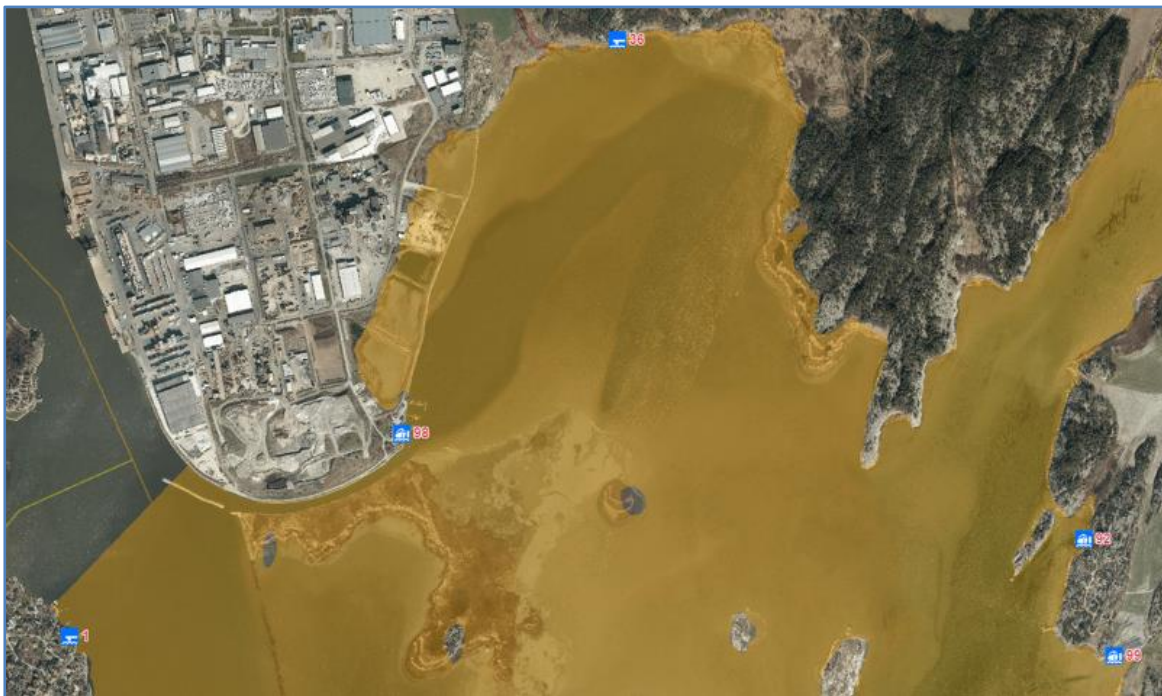
mottas er av art tilnærmet likt husholdningsavfall. Ved disse havnene tar båtiere med seg avfallet hjem og håndterer dette sammen med annet husholdningsavfall. For farlig avfall gjelder for alle at brukerne tar med seg dette hjem for sortering og frakt til godkjent mottak.

Havn nr. 86 er en større havn som har stor aktivitet i perioden april til september. Mottaksfasilitetene i havna ivaretar behovet for mottaksordning både med hensyn til restavfall, farlig avfall og tilbud om mottak av kildesortert avfall gjennom mottak i havna og henvisning til returpunkt i nærheten.

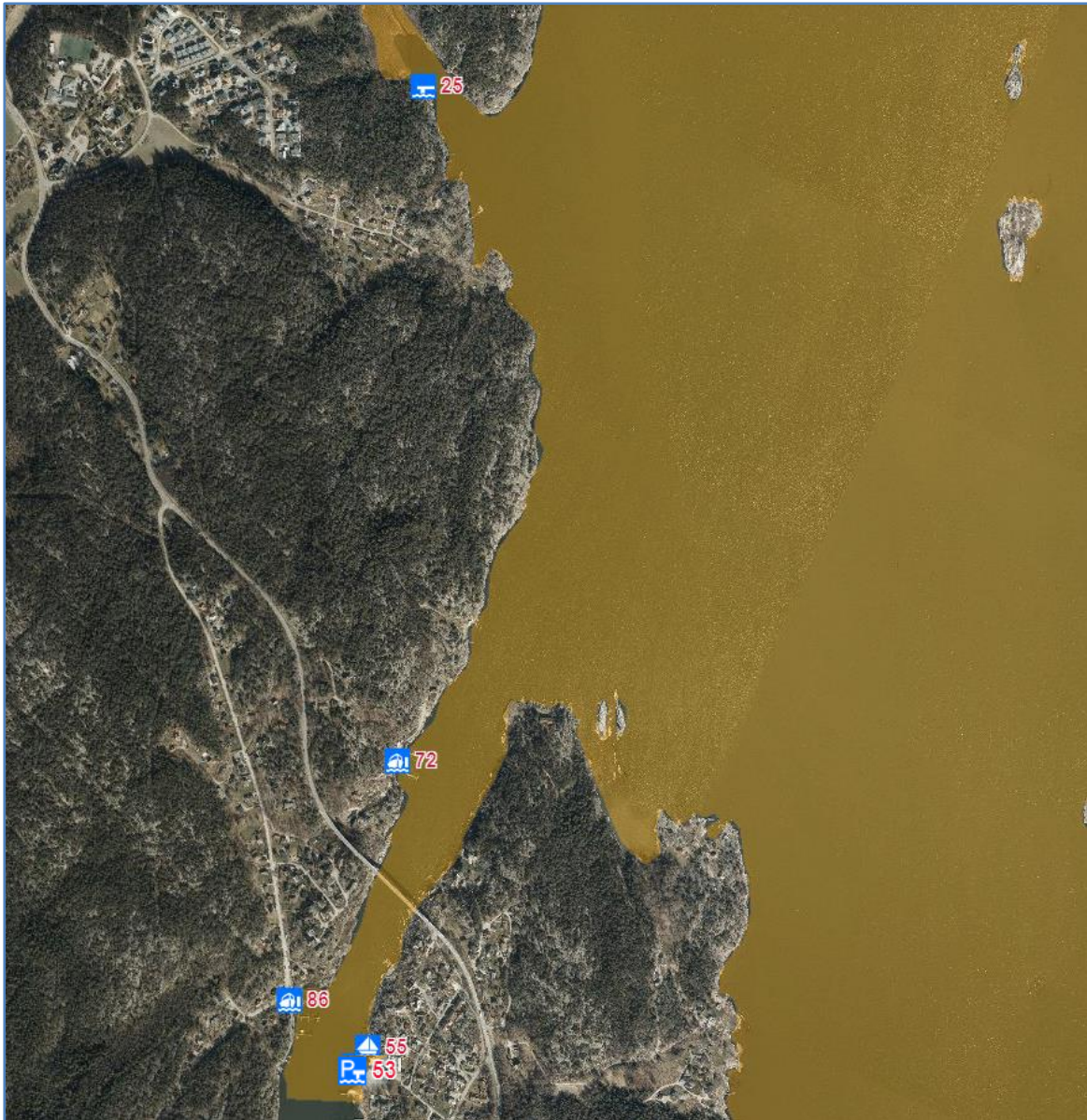
Havn nr. 55 er en marina med stor aktivitet i perioden april til september. Den har båt plasser som er tilegnet hytteeiere og opplagsplass for 70 båter. De har retur av plast, batteri og spillolje som tømmes etter fast henteplan. For restavfall vises det til kommunale avfallsbeholdere ved Mønsterboden.

Ingen av de 5 småbåthavnene som er inkludert i avfallsplanen i kystforekomst Østerelva, har mottak av septik.

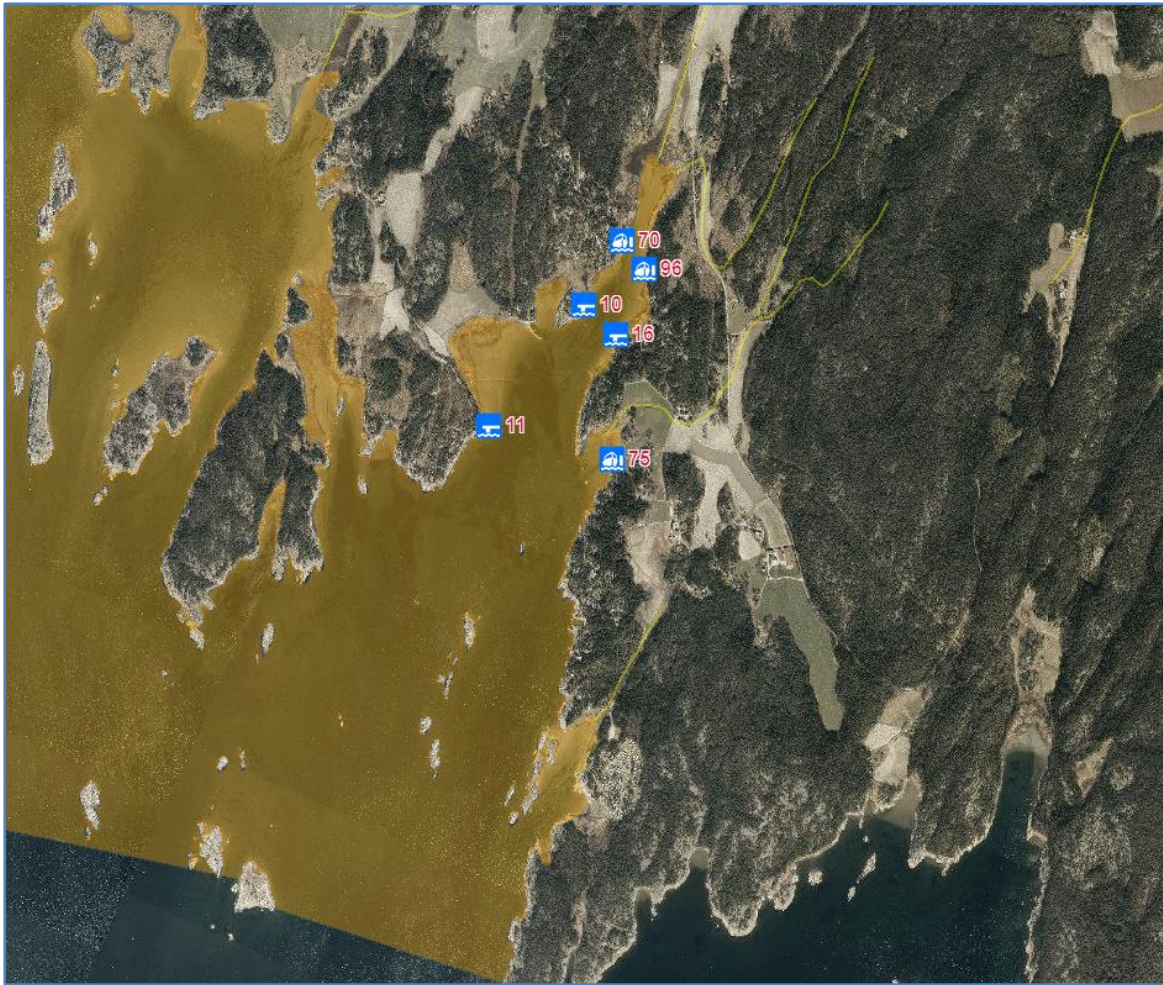
3.8.3. Kart over småbåthavner



Figur 20. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



Figur 21. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



Figur 22. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.9.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ⁹	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
85	Putten Båthavn, Søndre Kjøøy Hytteeier-forening gnr/bnr 433/203(P)	Hanne Berg								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	

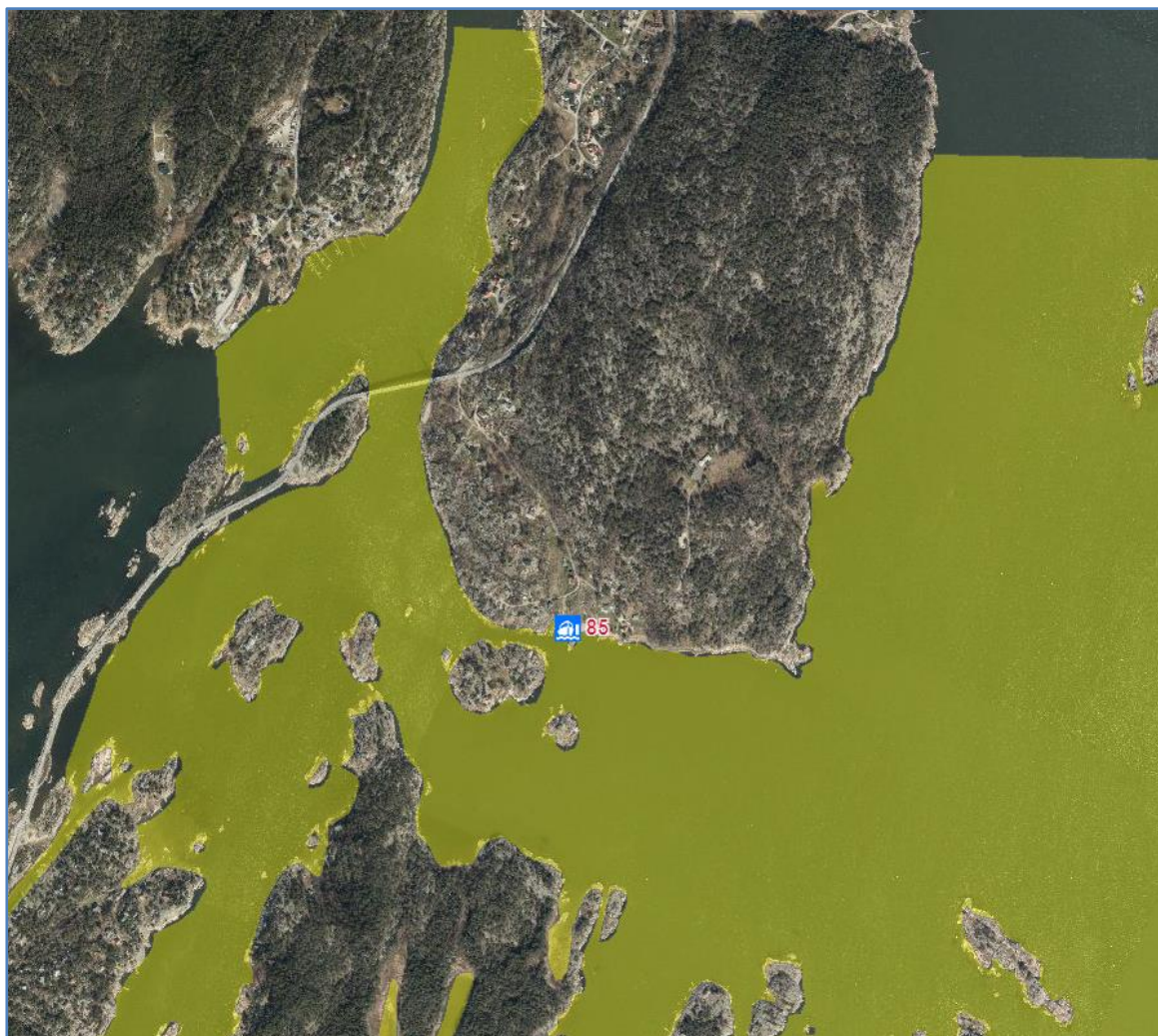
Tabell 11. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Ramsøflaket - Østerelva er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 1 småbåthavn fordelt på kategori; 1 båthavn. Båthavna drives i privat regi og på privat grunn.

Kommunen har henvendt seg til båthavna både i 2018 og 2022, men har fortsatt ikke mottatt tilbakemelding på brev og spørreskjema og derav nødvendig informasjon for videre vurdering og omtale. Det er derfor usikkert om båthavna faller innenfor virkeområde til avfallsplanen. Om den faller innenfor, må de selv utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent.

⁹ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

3.9.3. Kart over småbåthavner



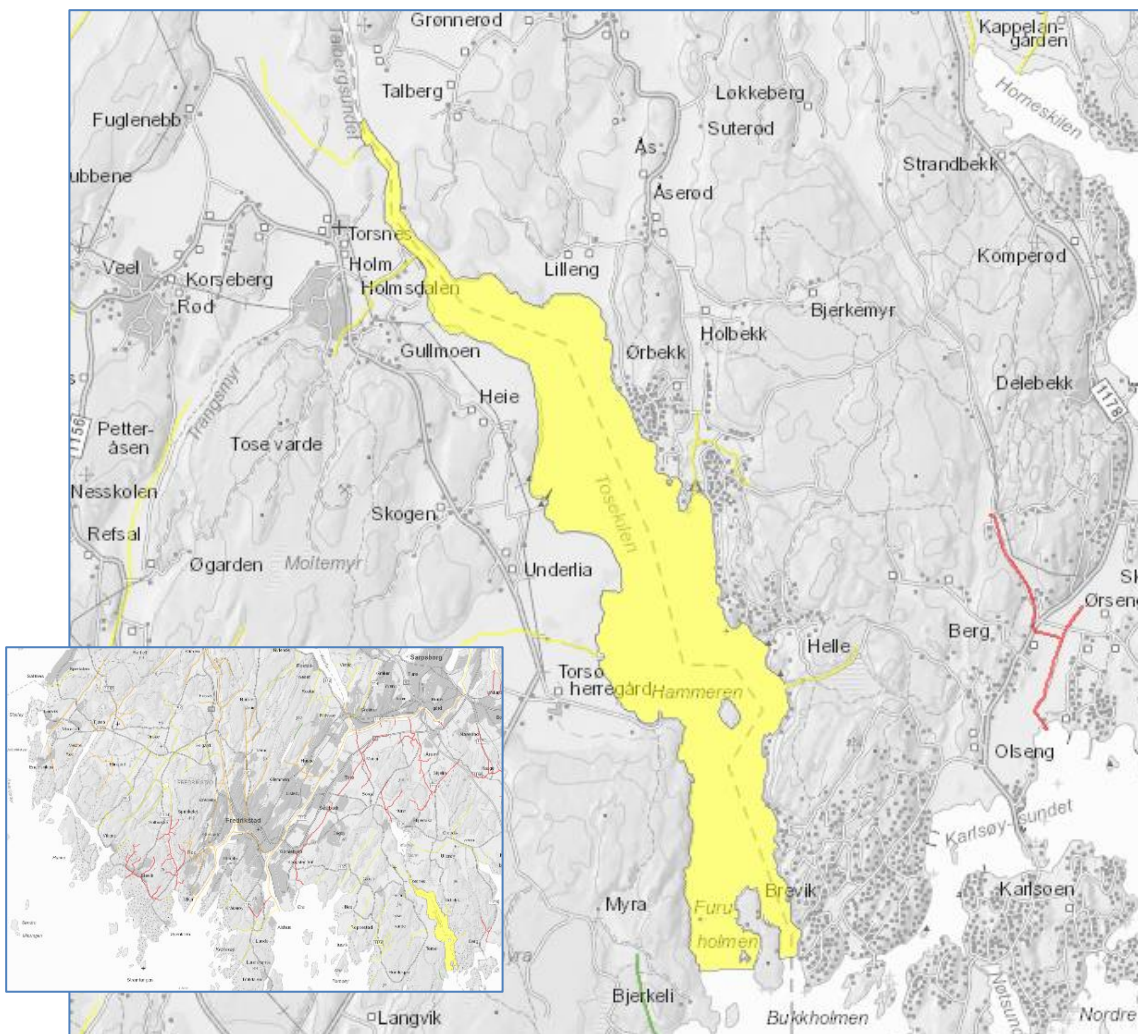
Figur 24. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.10. Kystforekomst Tosekilen

3.10.1. Generelt

Kystforekomst Tosekilen dekker et vassdragsområde tilsvarende 3 kvadratkilometer. Kystforekomsten har en «moderat» økologisk tilstand og har fått betegnelsen «risiko» som henviser til at forekomsten er i risiko for ikke å oppnå miljømålet «god». Med bakgrunn i dette er det planlagt og allerede igangsatt tiltak for å nå miljømålet. Aktuelle tiltak er blant annet opprydning i forurenset sjøbunn, redusert jordbearbeiding, regionale miljøkrav i jordbruket og tilsyn og kontroll av private rensesanlegg.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at totalfosfor og nitrat/totalnitrogen, skårer dårlig. Påvirkningen skriver seg ifra diffus avrenning fra fulldyrket mark og punktutslipp fra regnvannsoverløp, og urban utvikling nevnt som annen antropogen påvirkning og forsøpling/søppeltipper er særlig uthevet.



Figur 25. Kystforekomst Tosekilen

3.10.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plasser	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ¹⁰	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
48	Holm Båthavn gnr/bnr 685/29 (P)	Øyvind Lind	260	0	30	Ja	Ja	Nei	Nei	Avfall tas i hovedsak med hjem. Farlig avfall leveres ved godkjent mottak. Det finnes i tillegg en kommunal restavfalls-container i havna som tømmes etter egen henteplan. I tillegg vises til returpunkt ved COOP Marked Torsnes. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Ja oyvind@lind-holm.no
88	Underlien brygge gnr/bnr 686/31 (P)	Eddie Bratli	50	0	45	Ja	Ja	Ja	Nei	Mottak av farlig avfall og henteavtale med egnet firma. I tillegg vises til returpunkt ved COOP Marked Torsnes. Her er mottak av glass- og metall samt tekstiler.	Ja eddie.bratli@gmail.com

Tabell 12. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

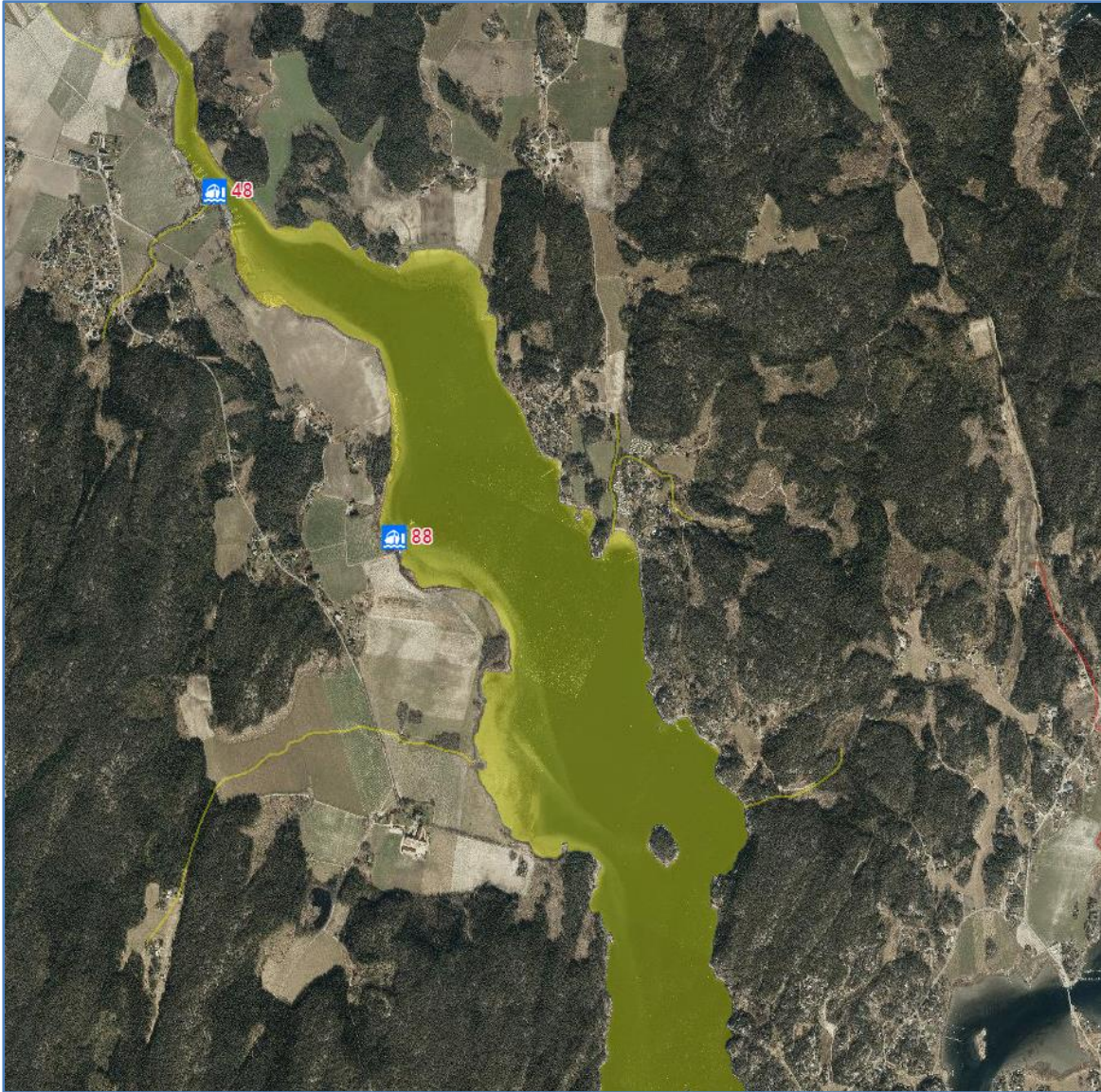
I kystforekomst Tosekilen er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 2 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 2 båthavner. Begge havnene har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. Havnene drives på privat grunn i privat regi.

Havnene har tilbud om og mottak av rest- og kildesortert avfall. I tillegg vises til returpunkt ved COOP Marked Torsnes som har mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler. Tømming foregår etter fast henteplan. I havn nr. 48 tar hver enkelt båteier med seg farlig avfall hjem for sortering og frakt til godkjent mottak. I havn nr. 88 er det etablert eget mottak for farlig avfall. Avfallet hentes etter avtale med egnet firma.

Ingen av de 2 småbåthavnene som er inkludert i avfallsplanen i kystforekomst Tosekilen, har mottak av septik. De har begge tilgang på landareal og opplagsplass til 30 – 45 båter.

¹⁰ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

3.10.3. Kart over småbåthavner



Figur 26. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

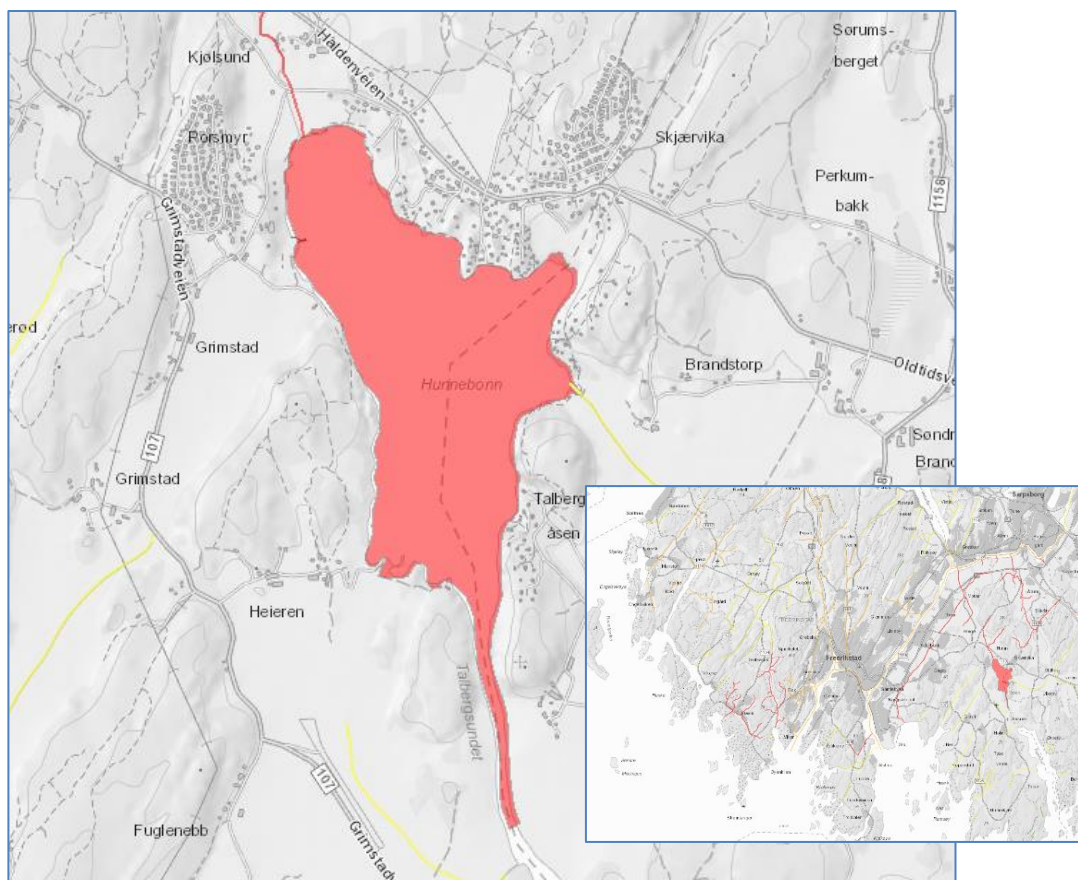
3.11. Kystforekomst Hunnebunn

3.11.1. Generelt

Kystforekomst Hunnebunn dekker et vassdragsområde tilsvarende 1 kvadratkilometer. Kystforekomsten er en sterkt ferskvannspåvirket fjord som har en «svært dårlig» økologisk tilstand. Den har fått betegnelsen «risiko» som henviser til at nye tiltak er nødvendig for å nå miljømålet «god».

Kommunen overvåker vannmiljøet i Hunnebunn gjennom bestemmelser i Vannforskriften og har igangsatt tiltak vedtatt i [«Handlingsplan Hunnebunn 2019-2022»](#). Tiltakene i handlingsplanen omfatter blant annet miljøovervåkning, informasjon til brukere om vannkvaliteten og tiltak for å begrense næringstilgangen.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten henvises det til tilfeller av fiskedød trolig grunnet oksygenvinn, og det fremgår at de biologiske parametere skårer svært dårlig både på bunnfauna, fosfor- og næringsforhold. Undersøkelse av bekker i området peker på avløpsvann og avrenning fra landbruket som de største bidragsyterne til næringstilførsel i Hunnebunn.



Figur 27. Kystforekomst Hunnebunn

3.11.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ¹¹	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
6	Bryggeanlegg i Hunnebunn, Brunstad Kristelige Menighet Østfold gnr/bnr 670/146 (P)	Brunstad Kristelige Menighet Østfold								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
46	Heieren Småbåthavn gnr/bnr 675/1/0 (P)	Bjørn Andreas Heieren	45	0	25	Nei	Nei	Ja	Nei	Avfall tas med hjem og blir håndtert sammen med annet husholdningsavfall. Brukerne leverer i all hovedsak farlig avfall ved godkjent mottak. I havna blir det i tillegg samlet inn batterier som havneansvarlig leverer til godkjent mottak. Det vises til returpunkt ved Skjærviken v/Grendehuset og Coop nærbutikk i Torsnes sentrum. Her mottas glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Nei
50	Hunnebunnen Båttforening gnr/bnr 657/5 (P)	Yngvar Amundsen	26	Nei						Ønsker ikke å være inkludert i felles avfallsplan.	
78	Skjærviken Båttforening gnr/bnr 657/1/31 (P)	Henning Johansen								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	

Tabell 13. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I kystforekomst Hunnebunn er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 4 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 1 brygge og 3 båthavner. Av disse er det kun havn nr. 46 som har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. De øvrige har ikke besvart brev og spørreskjema eller har ikke ønsket å bli inkludert i felles avfallsplan og må selv utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent.

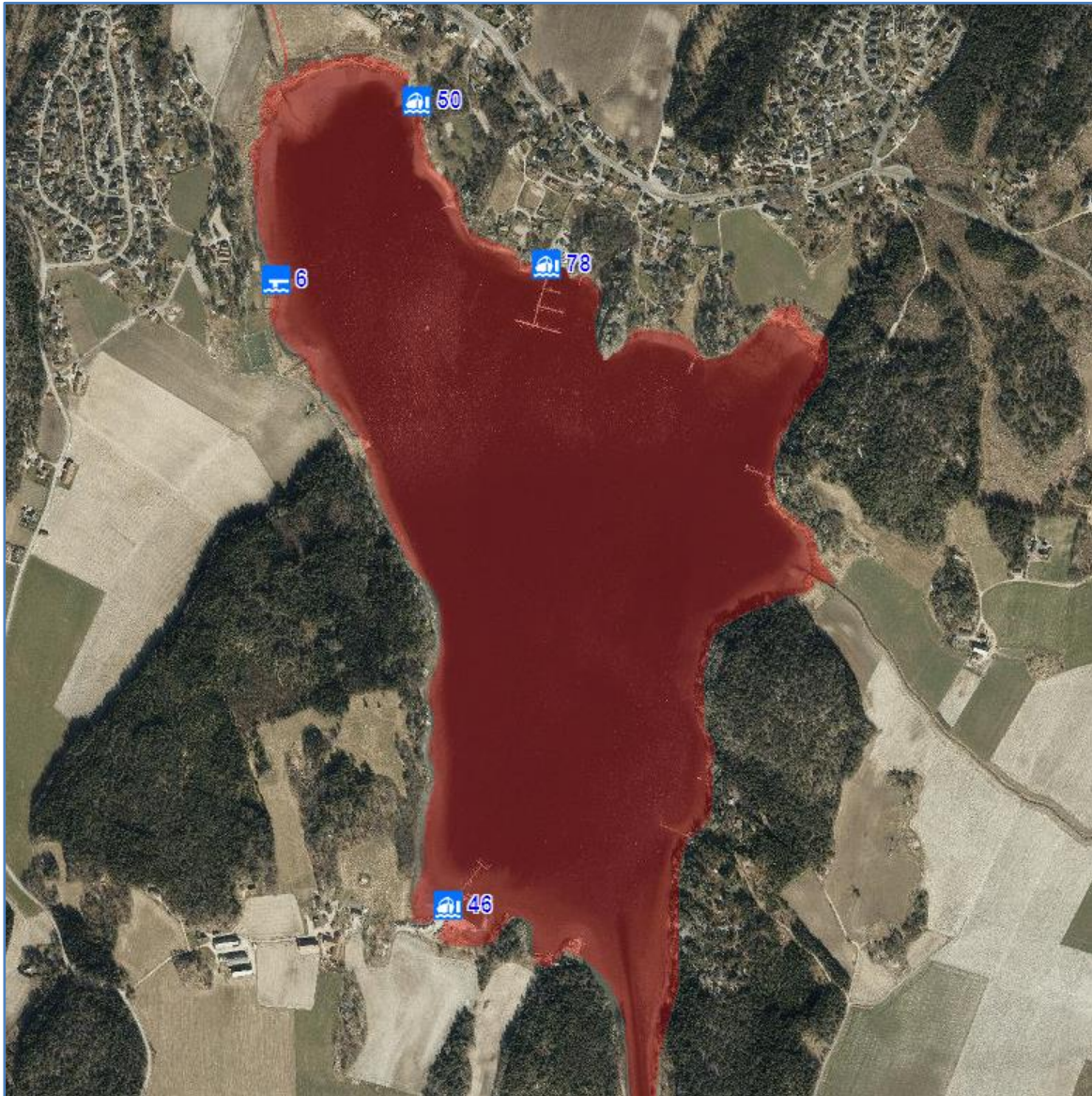
Havn nr. 46 drives på privat grunn i privat regi. Den har 45 faste båtplasser men ingen gjesteplasser. Havna har tilgang på landareal og opplagsplass til 25 båter. Avfallet som mottas her er av art tilnærmet likt husholdningsavfall. Brukere følger havnas rutiner som går på at hver enkelt tar med seg avfallet hjem og håndterer dette sammen med husholdningsavfallet. Farlig avfall eksempelvis batterier, samles inn i havna og havneansvarlig leverer dette til godkjent mottak.

¹¹ Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

I tillegg vises til mulighet for levering av sortert avfall ved returpunkt i Skjærviken ved Grendehuset og nærbutikk i Torsnes sentrum. Her mottas glass- og metallemballasje samt tekstiler. Tømming foregår etter fast henteplan.

Havn nr. 46 som eneste småbåthavn som er inkludert i avfallsplanen i kystforekomst Hunnebunn, har ikke mottak av septik.

3.11.3. Kart over småbåthavner



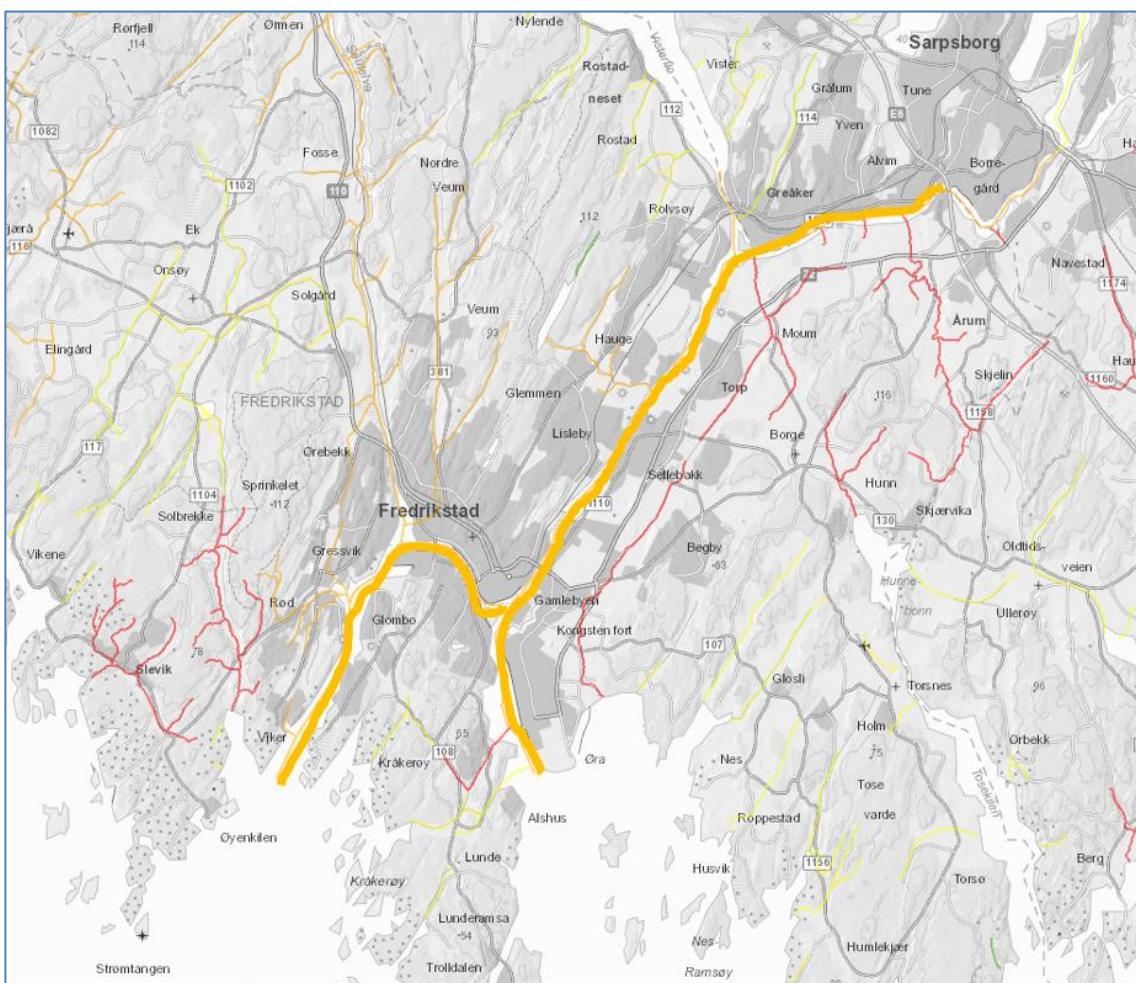
Figur 28. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

3.12. Elvevannforekomst Glomma - Greåker til sjøen

3.12.1. Generelt

I Fredrikstad kommune har elvevannforekomst Glomma fra Greåker til sjøen, en lengde på 16 kilometer. Elvevannforekomsten hadde i 2018 en økologisk tilstand som ble vurdert som «svært dårlig» men har i 2022 en «dårlig» tilstand. Den har samtidig fått betegnelsen «risiko» som henviser til at nye tiltak er nødvendig for å nå miljømålet «god». Foreslåtte og planlagte tiltak er blant annet utslippsreducerende tiltak ved Borregaard A/S, tiltak i forurenset grunn ved Kronos Titan A/S, oppgradering av renseanlegget ved FREVAR KF, opprydning i forurenset sjøbunn, rensing av vann fra spyleplasser i småbåthavner, redusert jordbearbeiding og grasdekte kantsoner i åkre.

I Vann-nett sin beskrivelse av forekomsten fremgår at bunnsfaunaen og påvekstalgler, skårer svært dårlig. Påvirkningen skriver seg i hovedsak fra punktutslipp fra industri og diffus avrenning fra byer/tettsteder.



Figur 29. Elvevannforekomst Glomma - Greåker til sjøen

3.12.2. Småbåthavner og mottaksordning

Nr.	Navn på småbåthavn (privat (P) eller kommunal (K) drift)	Navn på havne-ansvarlig	Båt-plass	Gjeste-plass	Opplag	Mottak av rest-avfall	Kilde-sortert avfall ¹²	Mottak av farlig avfall	Mottak av septik	Kommentar	Samtykke til elektronisk godkjenning av planen
2	Bekkhus Båttforening gnr/bnr 439/116 (P)	Knut Arne Fjellhøy								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
3	Bilet Båthavn gnr/bnr 208/1265 (P)	Freddy Andersen	40	Nei		Ja	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
4	Bjølstad Brygge gnr/bnr 48/350 (P)	Bjølstad Brygge A/S								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
5	Bjølstad Motorbåtforening gnr/bnr 422/244/0 (P)	Hans Molvig	19	Nei		Nei	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
23	Båtpartner A/S gnr/bnr 210/81/0 (P)	Thor H. Bråthen	8	Nei		Ja	Ja	Ja		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
26	Elvebredden Båttforening gnr/bnr 608/4/0 (P)	Arild Hansen	19	Nei		Ja	Ja	Ja		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
29	Fjeldberg Båthavn gnr/bnr 300/786 (P)	Arnt Maurseth	450	0	300	Ja	Ja	Ja	Nei	Egen tømme-stasjon for avfall. Det vises til returpunkt ved Rema 1000 Evjekaia. Her mottas glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Ja epost@f-mf.no
32	Fredrikstad Marina A/S gnr/bnr 49/94 (P)	Fredrikstad Marina AS c/o Gressvik Properties								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
34	Fredrikstad sentrum gjestehavn (K)	Fredrikstad kommune, Parkering og transport ved Frode Samuelsen	0	70	0	Ja	Nei	Nei	Nei	Mottak av restavfall. Farlig avfall må brukere selv levere ved godkjent mottak eller i neste havn.	Ja frosam@fredrikstad.kommune.no
35	Gamlebyens Båttforening gnr/bnr 303/1419/0 (P)	Jørgen H. Walther	110	Nei		Nei	Ja	Nei		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
38	Gjestehavn Gamlebykaia gnr/bnr 302/124 og 303/1419 (IK)	Borg Havn v/Knut Sørensen								Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan. Havna er inkludert i «Avfallsplan Borg Havn IKS».	
39	Gjestehavn Tollbodkaia gnr/bnr 300/1 (IK)	Borg Havn v/Knut Sørensen								Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan. Havna er inkludert i «Avfallsplan Borg Havn IKS».	
40	Værste gjestehavn gnr/bnr 423/2 (IK)	Borg Havn v/Knut Sørensen								Ønsker ikke å inkluderes i felles avfallsplan. Havna er	

¹² Glass, metall, plast, matavfall, papir, EE-avfall

											inkludert i «Avfallsplan Borg Havn IKS».	
41	Gressvik Båttforening gnr/bnr 51/310 (P)	Tommy Meyer									Ønsker ikke å være inkludert i felles avfallsplan.	
42	Gressvik Marina A/S gnr/bnr 48/248 (P)	Erik Gulbrandsen									Ønsker ikke å være inkludert i felles avfallsplan.	
51	Isegran Veteranbåthavn gnr/bnr 301/2 (IK)	Borg Havn v/ Knut Sørensen	50	0	0	Nei	Nei	Ja	Nei		Brukerne av havna tar med seg avfall hjem og håndterer dette sammen med husholdningsavfallet. Eiere av veteranbåter kan levere farlig avfall hos Maritime Center Fredrikstad AS. Her er det også mottak av EE-avfall.	Ja firmapost@borg-havn.no
52	Seilbåtservice A/S gnr/bnr 206/312 (P)	Mangler svar									Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
54	Kjøkøysund Marina Gressvik A/S gnr/bnr 48/367 (P)	Bjørnar Martin Riis Aas	45	Nei		Ja	Ja,	Ja			Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
56	Krosnes Båttforening gnr/bnr 54/188/0 (P)	John Øyvind Henstein	160	5	70	Ja	Ja	Ja	Nei		Har Miljøstasjon for farlig avfall som tømmes av et firma etter avtale samt henteordning for restavfall. Brukerne av havna tar i all hovedsak med seg avfall hjem og håndterer dette sammen med husholdningsavfallet. Det vises til returpunkt ved Søndre Fageråsvei, Ålekilen. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Ja gv@stil.no
57	Krårkerøy Båttforening, Nøklelypet gnr/bnr 440/139 og 440/224 (P)	Ragnar Helgesen	280	Ja		Ja	Ja	Ja			Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
58	Langøen Båttforening gnr/bnr 425/19/304 (P)	Styret v/ Arild Terland	270	0	200	Ja	Ja	Ja	Nei		To miljøstasjoner med avtale om henting/tømming av restavfall og papp. Har eget avfallsrom/bod med tak og lås for farlig avfall begrenset til oljeholdig avfall, filtre og plastdunker. I tillegg finnes en hov med tilhørende avfallsdunk. Hoven benyttes for å fange inn avfall i vann.	Ja post@langoenbaat.no
60	Lisleby (slipp) gnr/bnr 206/3/0 (P)	Tom Solgaard	67	0	35	Ja	Ja)	Nei	Nei		Det vises til returpunkt ved Lisleby Alle ved Sentralidrettsanlegg. Her mottas glass- og metallemballasje samt tekstiler. Restavfall hentes av kommunen. Farlig avfall leveres av den enkelte direkte til godkjent mottak.	Ja tomingesolgaard@hotmail.com
62	Nabbetorp Båttforening gnr/bnr 303/1673 (P)	Erik Dahlgren leder	120	0	140	Ja	Ja	Ja	Nei		Det vises til returpunkt ved Enggata ved Nabbetorp skole og Lundheim ved Åbyggeveien. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler. Mottak av farlig avfall eksempelvis spillolje i egen tank som er skiltet. Tanken	Ja leder@nabbetorpbf.no

										tømmes etter avtale med godkjent firma.	
63	Nøkleby Båthavn gnr/bnr 204/402 (P)	Simen Storvik	43	0	35	Nei	Ja	Nei	Nei	Brukerne av havna tar med seg avfall hjem og håndterer dette sammen med husholdningsavfallet. Brukerne leverer farlig avfall ved godkjent mottak. Ved ryddedugnad leies det inn containere som leveres godkjent mottak. Det vises til returpunkt ved Lisleby Alle` ved Sentralidrettsanlegg. Her mottas glass- og metall-emballasje samt tekstiler.	Ja simsto@so-hf.no
65	Onsøy Båthavn A/S gnr/bnr 53/363 (P)	Erik Gulbrandsen								Ønsker ikke å være inkludert i felles avfallsplan.	
68	Rolvøy Båttforening ved Rolvsøy Motorbåttforening gnr/bnr 204/199 (P)	Roger Berg								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
69	Rød Båthavn gnr/bnr 424/1/0 (P)	Sverre Fauskanger	90	Nei		Ja	Ja	Ja		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	
71	Sameiet Gressvik Båtbyggeri gnr/bnr 48/92 (P)	Bjørn Edvard Karlsen	25	0	0	Nei	Ja	Nei	Nei	Avfall tas med hjem og blir håndtert sammen med husholdningsavfallet. Brukerne leverer farlig avfall ved godkjent mottak. Det vises til returpunkt ved Coop Ekstra Gressvik. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Ja be.karlsen@hotmail.com
73	Selbak Båttforening gnr/bnr 610/2/371 (P)	Erik Samuelsen	75	Nei	75	Nei	Ja	Nei	Nei	Avfall tas med hjem og blir håndtert sammen med husholdningsavfallet. Brukerne leverer farlig avfall ved godkjent mottak. Det vises til returpunkt ved Løenveien 3, Sellebakk. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Nei
84	Sundløkka Kai Båttforening gnr/bnr 638/1 (P)	Jan Henry Rødseth								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
87	Torp Båttforening gnr/bnr 614/99 (P)	Torp Båttforening								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
91	Vaterland Båttforening gnr/bnr 303/687 (P)	Anders Chr. Andersen	27	0	14	Nei	Ja	Ja	Nei	Brukerne av havna er beboere på Vaterland. De tar med avfall hjem og håndterer dette sammen med husholdningsavfallet. To ganger i året ryddes det i havna og avfallet leveres godkjent mottak. Farlig avfall samles inn under dugnad og leveres godkjent mottak. Det vises til returpunkt ved Østre Gravlund P-plass/ Kongstenhallen. Her er mottak av glass- og metallemballasje samt tekstiler.	Nei

93	Vikerhavna (P)	Espen Wang Erlandsen	122	2-3	0	Ja	Ja	Ja	Nei	Det vises til returpunkt ved Samhold på Vikar. Her er det mottak av glass- og metallemballasje. Innsamling av farlig avfall blant annet spillolje i egen tank.	Ja leder@vikerkil.no
94	Vikerkilen Motor gnr/bnr 55/210 (P)	Bernt Ingar Hansen								Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2018 og 2022.	
95	Vikerkilen Slipp, Gressvik gnr/bnr 55/6/0 (P)	Jan Reidar Larsen	25	Nei		Ja	Ja	Ja		Brev og spørreskjema for innhenting av opplysninger er ikke besvart i 2022.	

Tabell 14. Oversikt over småbåthavner og mottaksordninger for avfall

I elvevannforekomst Glomma fra Greåker til sjøen er det ved hjelp av kommunens kartsystem registrert 35 småbåthavner fordelt på følgende kategori; 3 brygger, 28 båthavner og 4 gjestehavner. Av disse er det 12 småbåthavner som har gitt kommunen nødvendige opplysninger og er inkludert i felles avfallsplan. Dette gjelder nr. 29, 34, 51, 56, 58, 60, 62, 63, 71, 73, 91, 93. De øvrige har ikke besvart brev og spørreskjema eller levert oppdaterte opplysninger og må selv utarbeide egen avfallsplan og påse at denne blir godkjent. Blant disse finner vi nr. 3, 5, 23, 26, 35, 54, 57, 69 og 95 som var inkludert i 2018 men som ikke har levert oppdaterte opplysninger til kommunen i 2022.

Havn nr. 29, 34, 51, 58, 60, 62, 63, 73 og 91 drives på kommunal grunn mens nr. 56, 71 og 93 drives på privat grunn. Foruten nr. 34 som drives av Fredrikstad kommune og 51 som er en interkommunal havn, drives samtlige i privat regi.

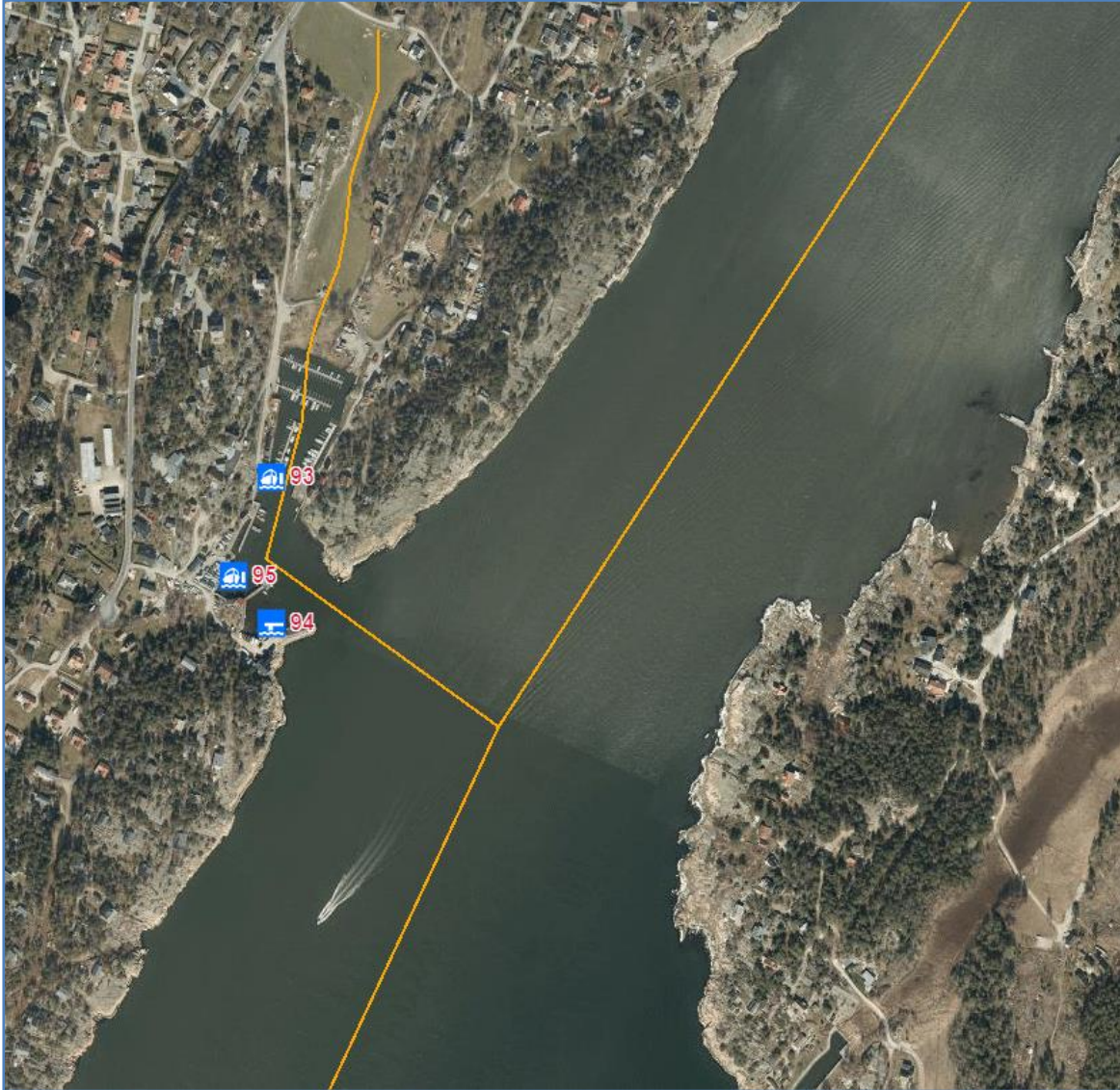
Havn nr. 51, 63, 71, 73 og 91 har ingen gjesteanløp, og det genereres en liten mengde avfall fra båtene. Avfallet som mottas her er av art tilnærmet likt husholdningsavfall. Brukerne følger havnas rutiner som går ut på at avfallet tas med hjem og håndteres sammen med ordinært husholdningsavfall. Dette gjelder også farlig avfall der brukerne enten samler dette i egnede beholdere hjemme som kommunen henter etter avtale, eller leverer dette selv til godkjent mottak. I tillegg vises til returpunkt i nær tilknytning til havnene. Her mottas glass- og metallemballasje.

De fleste havnene organiserer ryddedugnader. Noen leier nødvendig utstyr såsom containere. Avfallet leveres godkjent mottak.

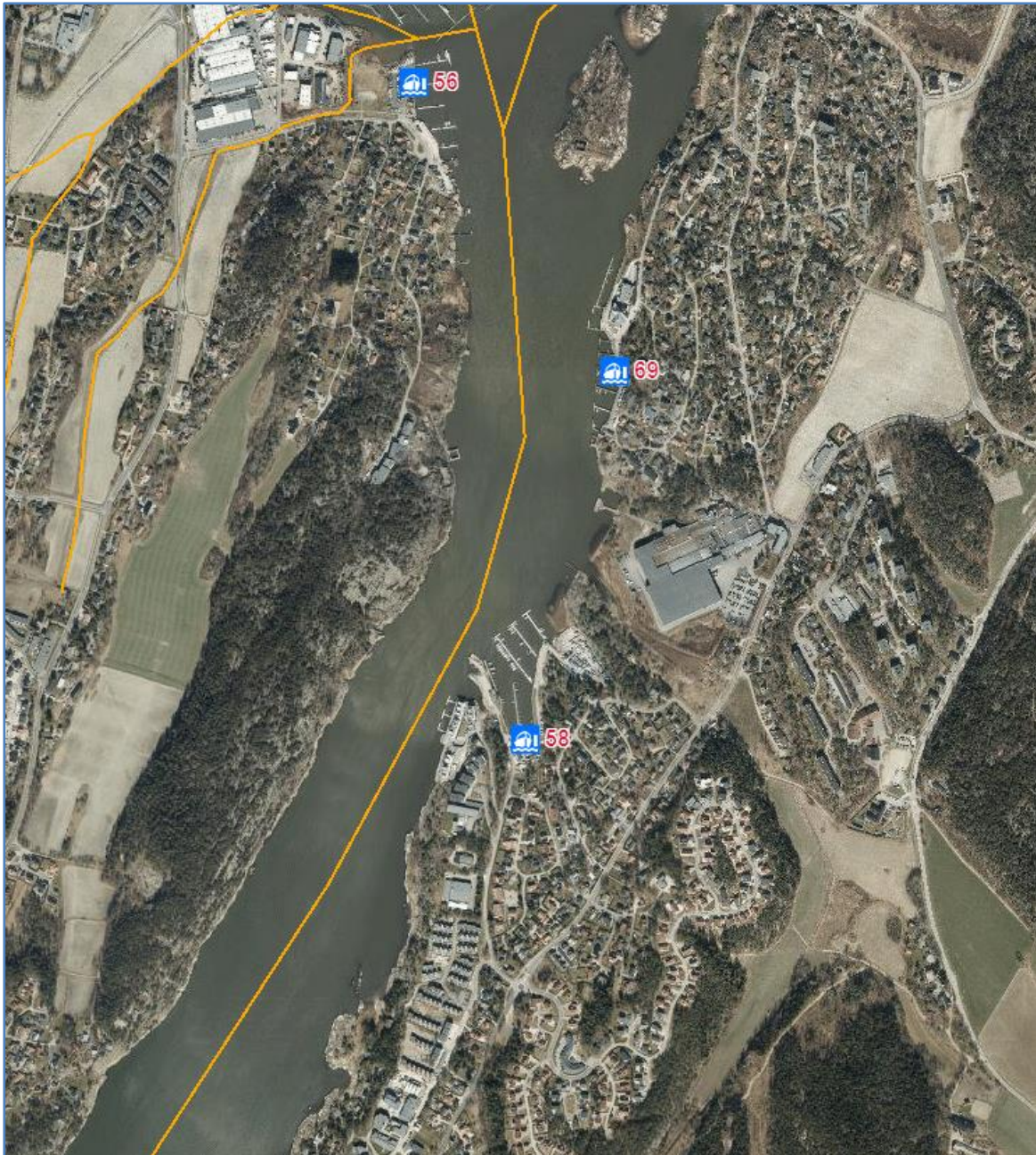
Havn nr. 29, 56, 58, 60, 62 og 93 varierer i størrelse men i all hovedsak er dette større havner som har stor aktivitet i perioden april til september. Havn nr. 56 og 93 har i tillegg gjesteplasser. I denne gruppen har nr. 29, 56, 58, 60 og 62 tilgang på landareal og opplagsplass for et varierende antall båter. Mottaksfasilitetene i disse havnene ivaretar behovet for mottaksordning både med hensyn til restavfall, farlig avfall og tilbud om kildesortering gjennom mottak i eller i nærheten til havna.

Ingen av de 12 småbåthavnene som er inkludert i avfallsplanen i kystforekomst Glomma – Greåker til sjøen, har mottak av septik.

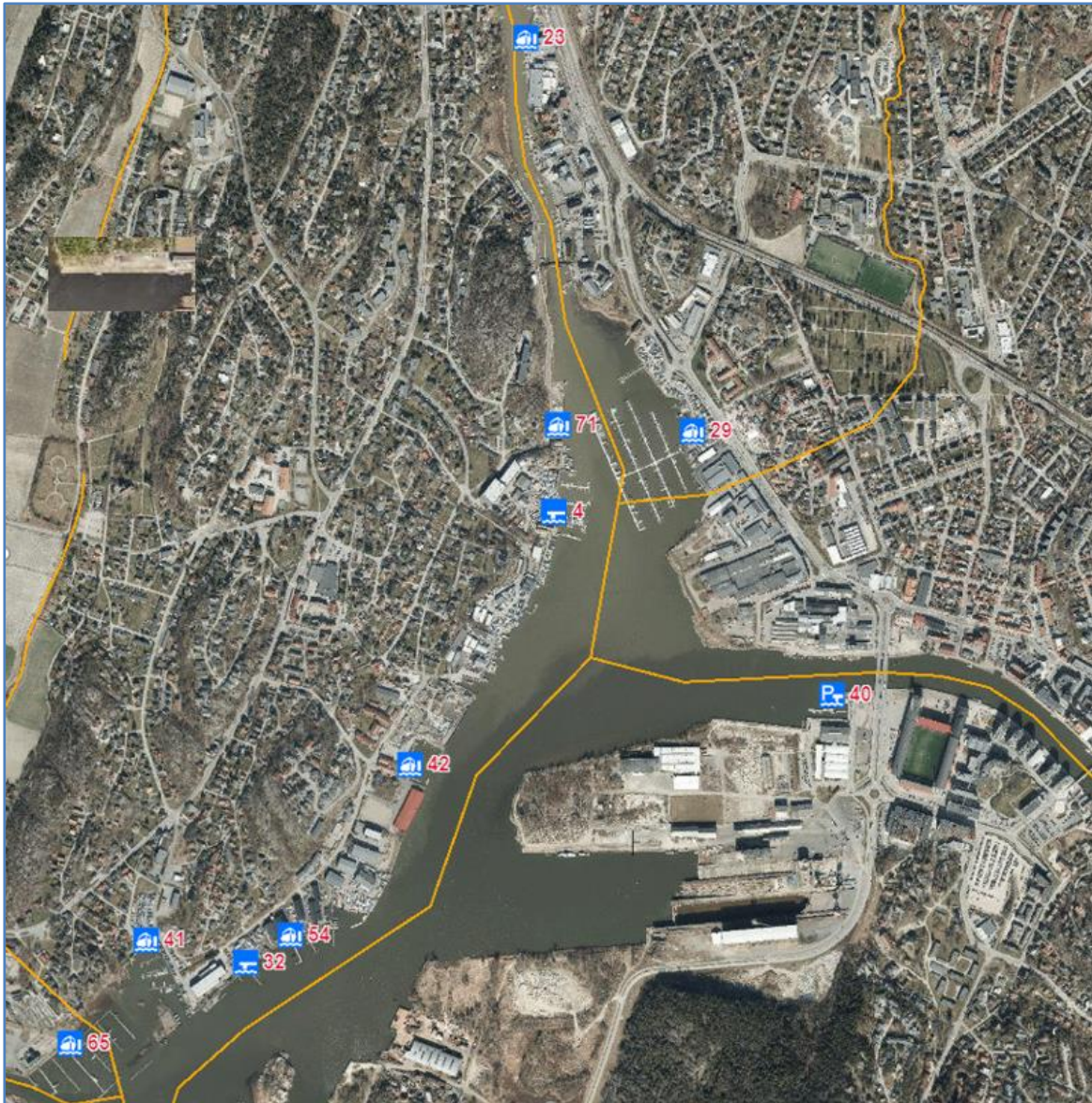
3.12.3. Kart over småbåthavner



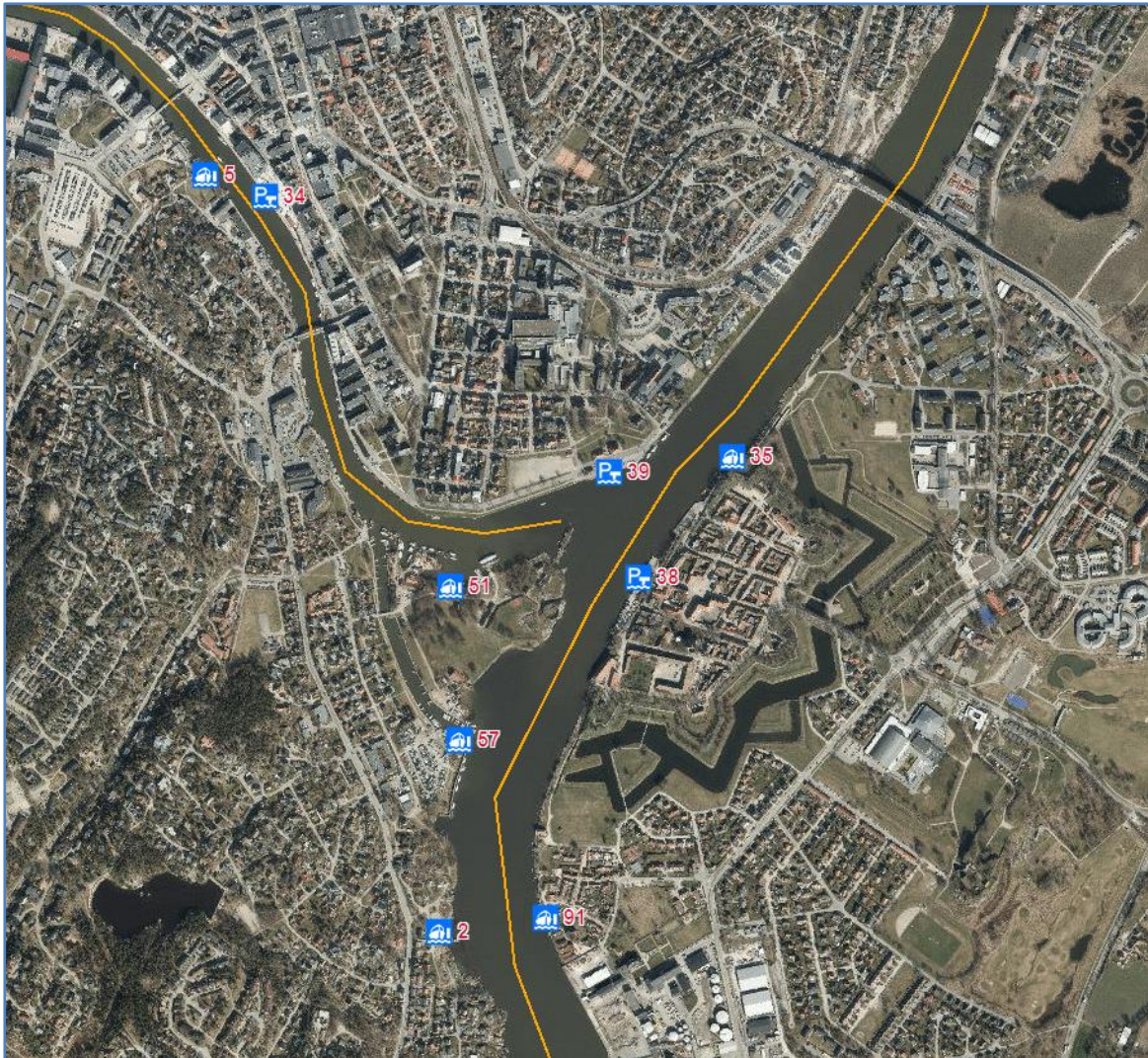
Figur 30. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



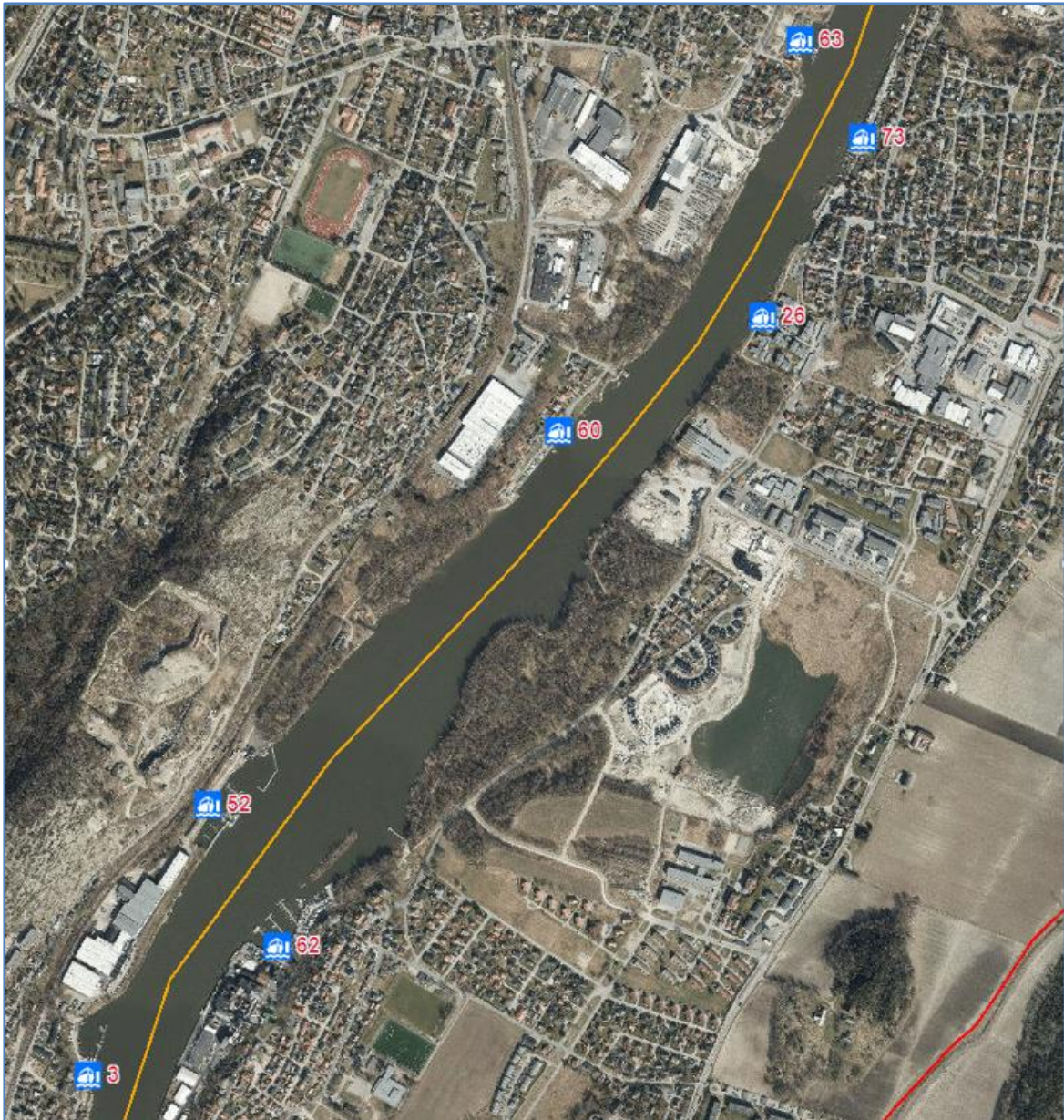
Figur 31. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



Figur 32. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



Figur 33. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



Figur 34. Den geografiske plasseringen til småbåthavner



Figur 35. Den geografiske plasseringen til småbåthavner

4. System for melding om utilstrekkelig mottakstilbud for havnen

Småbåthavner rapporterer om et godt samarbeid og god kommunikasjon med brukerne. Ved eventuell melding om utilstrekkelig mottakstilbud, vil brukerne i tråd med havnenes reglement, ta kontakt med ansvarlige for havnen. Kontaktinformasjon til ansvarlige fremgår enten på oppslag, hjemmeside, faktura eller kontrakt- og medlemslister. Sakene avhengig av alvorlighetsgrad, håndteres enten direkte av havneansvarlig eller behandles i styret.

Brukerne tar kontakt gjennom bruk av skjema, forslagskasse eller mail og telefon. Et forslag til skjema ligger vedlagt planen, viser til vedlegg 1. Skjemaet eller lignende gjøres tilgjengelig for alle brukerne av havna, for eksempel ved at det legges ut på de ulike havnenes/båtforeningenes hjemmesider der brukerne kan melde tilbake til havneansvarlig/styret.

5. Involvering av berørte parter

Ansvarlige ved småbåthavner har løpende samråd med brukerne enten via mail, telefon, forslagskasse, medlems- og styremøter, ansvarlige i kiosk og vaktbu. Kontaktinformasjon til ansvarlige fremgår i hovedsak på oppslag i havna, hjemmeside, faktura, kontrakt- og medlemslister. Havneansvarlig og styret er kontaktleddet mot avfallshåndterere.

Fredrikstad kommune har under utarbeidelsen av felles avfallsplan vært i kontakt med og har laget oversikter med informasjon om alle småbåthavner i kommunen. Her fremgår kontaktinformasjon til havneansvarlige i hver havn med navn, adresse, mail og telefon. Samtlige småbåthavner, det ble registrert tilsammen 98 stk., har blitt kontaktet via brev og spørreskjema for innhenting av nødvendige opplysninger for utarbeidelse av «Felles avfallsplan for småbåthavner i Fredrikstad kommune». Gjennom brev og spørreskjema har samtlige blitt informert om regelverket knyttet til forurensningsforskriftens kapittel 20 (FOR-2004-06-01-931) og samtidig blitt invitert til å delta i en felles avfallsplan. Spørreskjemaet hadde til hensikt å kartlegge og innhente opplysninger om småbåthavnenes mottak, og avfallshåndtering i tråd med krav om innhold i avfallsplanen.

6. Gebyrer

De småbåthavner som har avfallsfasiliteter, inkluderer omkostninger for avfallshåndteringen i årsavgift, havneavgift eller plassavgift. Det har ikke vært relevant å innføre gebyrer utover dette men flere vurderer dette for 2022.

7. Sammendrag av relevant regelverk og definisjoner

Forurensningsforskriften

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 20, (FOR-2004-06-01-931) forskrift om mottak av avfall og lasterester i fra skip. Forskriften ble først vedtatt 12. oktober 2003 som en implementering av EUs direktiv om mottaksordninger for avfall og lasterester fra skip, direktiv 2000/59/EF 27. november 2000, endret ved direktiv 2002/84/EF.

Forskriften innebærer blant annet at:

- Alle havner skal ha en avfallsplan som skal utarbeides i samråd med berørte parter, herunder spesielt brukere av havnen. Planen skal godkjennes av Fylkesmannen minst hvert tredje år.
- Havneansvarlige må etablere mottaksordninger i henhold til planen.
- Båtfører må gjøre seg kjent med hvilke avfallsordninger som er i havnen.
- Dersom båtfører mener havnen ikke har tilstrekkelige mottaksforhold for aktuell avfallstype, kan dette innberettes til havneansvarlig som etter nærmere prosedyrer følger opp dette.

Sjøfartsdirektoratet og Fylkesmannen er ansvarlig myndighet og fører tilsyn med at bestemmelsene i forskriften følges.

I forskriften er flere relevante begrep definert. Definisjonene er gjengitt her for å sikre at alle berørte parter er gjort kjent med disse.

Definisjoner

1. *avfall fra skip*: enhver form for avfall, herunder kloakk, og andre rester enn lasterester som oppstår mens et skip er i drift, og som omfattes av vedleggene I (olje), IV (kloakk), V (søppel) og VI (utslipp til luft) til MARPOL

73/78,¹ og lasterelatert avfall som definert i retningslinjene for gjennomføringen av vedlegg V til MARPOL 73/78,

2. *lasterester*: rester av lastematerialer i lasterom eller tanker etter at lossing og rengjøring er avsluttet, herunder også restmengder og søl ved lasting/lossing,
3. *skip*: enhver type sjøgående fartøy som opererer i det marine miljø, inklusive hydrofoilbåter, luftputefartøyer, undervannsfartøyer og flytende innretninger,
4. *fritidsbåt*: enhver flytende innretning som er beregnet på og i stand til å bevege seg på vann, og som brukes utenfor næringsvirksomhet,
5. *havn*: et sted eller geografisk område som er utstyrt med innretninger og utstyr som gjør det mulig å motta skip, inkludert fiskefartøy og fritidsfartøy,
6. *norsk havn*: havn som er undergitt norsk jurisdiksjon, herunder på Svalbard og Jan Mayen,
7. *EØS-område*: i denne forskriften skal en henvisning til EØS-området også gjelde som en henvisning til Svalbard og Jan Mayen,
8. *havneansvarlig*: den som driver havnen. Der ingen driver havnen, er eier av havnen å anse som havneansvarlig,
9. *mottaksordning*: enhver innretning som er egnet til å motta avfall eller lasterester fra skip. Dette inkluderer stasjonære innretninger, så vel som flytende og mobile enheter,
10. *rutegående skip*: skip som transporterer passasjerer eller last mellom bestemte steder eller bestemte strekninger, til fastsatte tider.

Skipsavfallsdirektivet

Direktiv/2000/59/EF (skipsavfallsdirektivet) omhandler mottaksanlegg for skipsavfall i havner, herunder skipets plikt til å levere avfall og til å gi forhåndsvarsel om avfallslevering. Direktivet har som målsetting å beskytte havmiljøet ved å redusere utslipp av skipsavfall og lasterester fra skip, gjennom å bedre tilgangen til og bruken av avfallsmottak. Direktivet gjelder i utgangspunktet for alle skip, uansett størrelse, som benytter havner innenfor EU-området. Tilsvarende gjelder direktivet for alle havner som normalt tar imot skip som omfattes av direktivet. Skip er i henhold til direktivet definert som ethvert sjøgående/havgående fartøy, og virkeområdet til direktivet er derfor begrenset til havner tilknyttet saltvann.

Avfallsforskriften

Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall er hjemlet i forurensningsloven og innebærer også at skip og havneansvarlige må forholde seg til denne.

Forurensningsloven ble endret med virkning fra 1. juli 2004. Etter lovendringen betegnes forbruksavfall fra næringslivet som næringsavfall.

Den som i besitter farlig avfall skal deklareere mengde og type på eget deklarasjonsskjema. Deklareringsplikten gjelder kun for virksomheter. For øvrig gjelder det en plikt for alle til å håndtere avfall forsvarlig.

MARPOL

MARPOL 73/78 er en internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip med senere endringer som fastsetter hvilke former for avfall det er forbudt å slippe ut i havmiljø, og som krever at det foreligger tilstrekkelig mottaksanlegg i havner.

Spesielle lover, regler og bestemmelser for havner og skip

Nedenfor listes opp enkelte lover og forskrifter som også regulerer forhold vedrørende avfallshåndtering i havner og på skip, uten at disse er gjengitt i vedlegg eller omtales nærmere:

- Lov om Skipssikkerhet (skipssikkerhetsloven) av 16. februar 2007 nr. 9
- Forskrift om forbud mot utslipp av kloakk m.m. fra skip i vassdrag og kystnære områder av 12. juni 1998, nr. 663
- Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger av 30. mai 2012 nr. 488
- Forskrift om begrensning av forurensning av 1. juni 2004 nr. 931 kap.21 om forbud mot forbrenning til sjøs
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992 nr.1269
- Forskrift om transport av farlig last om bord på norske skip av 8. desember 2009 nr. 1481
- Eventuelle vedtekter for den enkelte havn (må ikke være motstridende med krav i forurensnings-forskriften kap.20 om levering og mottak av avfall og lasterester fra skip eller øvrige bestemmelser i lov eller forskrift)

Vedlegg 1 - Avviksskjema om utilstrekkelig mottaksforhold

Havn (navn på havn): _____

Havneansvarlig: _____

Evt. ansvarlig for avfallshåndtering _____

Fra hvilket krav eller hvilken lov / forskrift / intern prosedyre / instruks er det avvik?

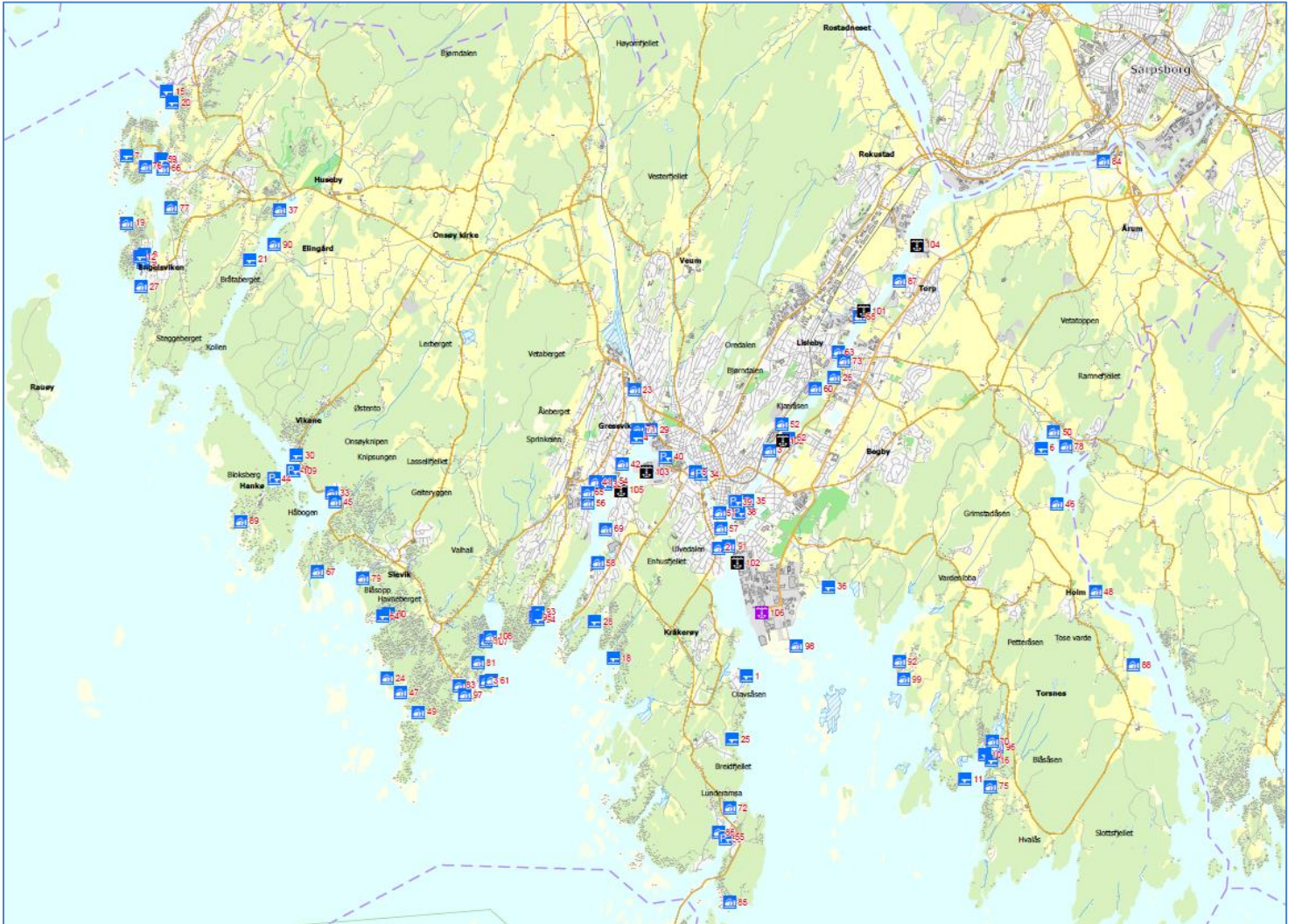
Beskriv avviket: _____

Forslag til tiltak: _____

Avviket oppdaget (dato): _____, Skjema utfylt av: _____

Vedlegg 2 - Oversiktskart - geografisk plassering til 98 småbåthavner i Fredrikstad kommune

Henvisning til kartet i elektronisk form [her](#).



Vedlegg 3 – Statsforvalterens vurdering av felles avfallsplan 2018, versjon I – Sjekkliste for avfallsplaner

Sjekkliste for avfallsplaner i havner

Avfallsplanen skal utarbeides i henhold til forurensningsforskriften kapittel 20 vedlegg I og vedlegg III. Den skal tilpasses størrelsen på havnen og type skip som legger til, og omfatte alle typer avfall (herunder kloakk) og lasterester fra skip som vanligvis anløper. Hvor omfattende punktene skal omtales vil variere med type havn og størrelse. Listen inneholder krav i vedlegg I og III, samt det Fylkesmannen trenger for å kunne behandle planen.

Havn(er) omfattet av planen: Småbåthavner i Fredrikstad kommune	
Utarbeidet av: Virksomhet Miljø og landbruk	Dato: 15.11.2018
Sist godkjent av: Fylkesmannen i Oslo og Viken	Dato: 31.03.2019

Forklaring på fargene i skjemaet, jf. vedlegg I, kapittel 20 i forurensningsforskriften
Skal med i planen (<i>forskriftskrav eller nødvendig for Fylkesmannens behandling</i>)
Planen bør inneholde disse
Skal med der det er aktuelt

Fylkesmannens vurdering	Ja	Nei	Kommentar
Gir planen en tilstrekkelig vurdering av behovet for mottaksanlegg?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fredrikstad kommune har en meget god og oversiktlig plan, som gir god informasjon om avfallsordningen i småbåthavnene. Planen gir også en god oversikt over hvor de ulike småbåthavnene ligger i kommunen, og hvilke av disse som omfattes av planen.

Om havnen	Ja	Nei	Fylkesmannens kommentarer	Kommunens kommentar ved revisjon 2022
1. Havn(er) omfattet av planen, inkl.adresse(r) og gnr/bnr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2. Havneansvarlig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. Kontaktperson for brukerne av havnen og andre berørte parter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. Ansv. for gjennomføring av planen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5. Ansvarfordeling mellom ulike parter. Kommer fordelingen mellom de ulike partene klart frem? For eksempel der hvor en havn eller deler av en havn eies/drives av flere og disse har samarbeidet om å lage en felles plan.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6. Havnens organisasjonsform	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Statlig <input type="checkbox"/> Kommunal <input type="checkbox"/> Interkommunal <input checked="" type="checkbox"/> Privateid, foretak <input checked="" type="checkbox"/> Privateid, privatperson <input checked="" type="checkbox"/> Båtforening	
7. Type havn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Trafikkhavn <input type="checkbox"/> Industrihavn <input type="checkbox"/> Fiskerihavn <input checked="" type="checkbox"/> Småbåthavn <input type="checkbox"/> Flere havntyper i samme plan	
8. ISPS-havn?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
9. Havnens størrelse, aktivitetsnivå: Hvor mange båter/skip er der plass til? Hvor mange gjestedøgn har havnen? Hvor mange anløp er det?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10. Beskrivelse av gebyrsystemet. Gebyr skal innkreves uavhengig av om det leveres avfall fra skipet til mottaks-ordningen. NB! Fritidsbåter godkjent for høyst 12 personer og fiskebåter, skal ikke avkreves gebyr ved anløp, hvis de ikke skal betale havneavgift eller annet gebyr for leie av kai plass.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fellesplanen gjelder for småbåthavner.	Det er gitt en kort beskrivelse av dette tema i planens kapittel 6. Gebyrer.

Om mottaksordningen	Ja	Nei	Fylkesmannens kommentarer	Kommunens kommentar ved revisjon 2022
11. En vurdering av behovet for mottaksanlegg i havnen på bakgrunn av behovet til skipene som vanligvis anløperhavnen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bør fremkomme ved neste revisjon.	Bekreftet gjennomført av de småbåthavner som er inkludert i <i>felles avfallsplan</i> . Aktuelle opplysninger ligger i forarbeidene til planen, i kommunens sakarkiv. Oppgaven er i tillegg presisert i kapittel 1 under punkt 1.3. <i>Småbåthavnens forpliktelser</i> .
12. Beskrivelse av type mottaksanlegg ogkapasitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Tar med avfall hjem <input checked="" type="checkbox"/> Ubetjent avfallsstasjon på havnen <input type="checkbox"/> Betjent avfallsstasjon på havnen <input type="checkbox"/> Ubetjent avfallsstasjon på havnen og kontakter avfallsaktør ved behov <input type="checkbox"/> Betjent avfallsstasjon på havnen og kontakter avfallsaktør ved behov <input type="checkbox"/> Kontakter avfallsaktør i hvert tilfelle	
13. Beskrivelse av eventuelt utstyr og eventuelle prosesser til forbehandling av avfall i havnen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Er ikke aktuelt for felles avfallsplan for småbåthavner.
14. Typer og mengder avfall og lasterester som mottas og håndteres (for brukere av havnen; liste over avfall og lasterester som vanligvis behandles)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
15. Detaljert beskrivelse av prosedyrene for mottak og innsamling av avfall og lasterester fra skip, inkl. beskrivelse av leveringsprosedyrer for brukere av havnen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bør fremkomme ved neste revisjon.	Fremgår i tabeller og beskrivelse for småbåthavner i hver vannforekomst. Aktuelle prosedyrer skal den enkelte småbåthavn oppbevare i deres inernkontrollsystem.
16. Beskrivelse av metoder for registrering av faktisk bruk av mottaksanleggene i havnen/beskrivelse av metoder for registrering av mengdene avfall og lasterester fra skip som mottas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Er ikke aktuelt for felles avfallsplan for småbåthavner.

17. Beskrivelse av håndtering av farlig avfall, jf. vedlegg III til kap. 20. Det må komme tydelig fram i planen hvilket avfall som regnes som farlig avfall, og hvor dette skal leveres/behandles.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Noen av småbåthavnene tar imot farlig avfall og har rutiner for hvordan dette håndteres videre. Noen av småbåthavnene har ikke rutiner/ordninger for mottak av farlig avfall	
18. Beskrivelse av håndtering av kjøkken- og matavfall omfattet av biproduktforordningen, og ev. eksplosivestoffer, radioaktive materialer eller infeksjonsfremmende stoffer, jf. kap. 20, vedlegg III, pkt. 4.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Er ikke aktuelt for felles avfallsplan for småbåthavner.
19. Beskriv hvordan avfallet og lasterestene fra skip skal håndteres videre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Er ikke aktuelt for felles avfallsplan for småbåthavner.

Involvering av brukere og andre berørte parter	Ja	Nei	Fylkesmannens kommentarer	Kommunens kommentar ved revisjon 2022
20. Involvering av brukere og andre berørte parter i utarbeidingen av planen, jf. § 20-6.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
21. Prosedyrer for håndtering av melding om utilstrekkelige mottaksanlegg.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Må på plass til neste revisjon.	Bekreftet gjennomført av de småbåthavner som er inkludert i <i>felles avfallsplan</i> . Aktuelle opplysninger ligger i forarbeidene til planen, i kommunens sakarkiv. Oppgaven er i tillegg presisert i kapittel 1 under punkt 1.3. <i>Småbåthavnens forpliktelser</i> . En beskrivelse er i tillegg gitt i kapittel 4. <i>System for melding om utilstrekkelig mottaksanlegg for havnen</i> .
22. Prosedyrer for løpende samråd med havnebrukere, avfallshåndterere, terminaloperatører og andre berørte parter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Må på plass til neste revisjon.	Bekreftet gjennomført av de småbåthavner som er inkludert i <i>felles avfallsplan</i> . Aktuelle opplysninger ligger i forarbeidene til planen, i kommunens sakarkiv. Oppgaven er i tillegg presisert i kapittel 1 under punkt 1.3. <i>Småbåthavnens forpliktelser</i> . En beskrivelse er i tillegg gitt i kapittel 4. <i>System for melding om utilstrekkelig mottaksanlegg for havnen</i> og 5. <i>Involvering av berørte parter</i> .
23. Sammendrag av gjeldende lovgivning og formalitetene i forbindelse med levering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
24. Informasjon om hvordan opplysninger om avfallshåndtering stilles til rådighet for alle brukere av havnen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		