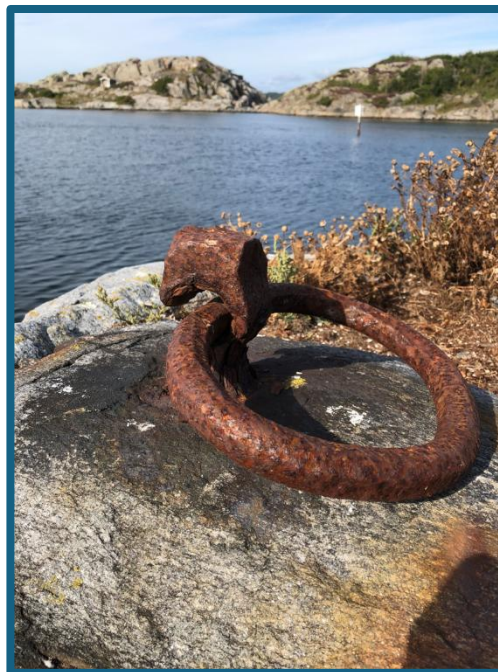




Gamle Fortøyningsfester og Varpepåler i Høvvåg

STATUSRAPPORT - KATALOG BASERT PÅ REGISTRERINGER 2022-2025

ODD AKSEL BERGSTAD, ASBJØRN MODAL, ØYSTEIN NILSSEN

Innhold

Metode.....	2
Historie	3
Ulvøysund	5
Historie.....	5
Registreringer.....	11
Hæstaddybingen, Kvåsefjorden	25
Registreringer.....	26
Ytre Ribevika, Kvåsefjorden	30
Registreringer.....	31
Skottevik (med Bjorviga)	35
Registreringer.....	36
Ramsøya og Nibe (Nibesund)	39
Registreringer.....	40
Gamle Hellesund	44
Historie.....	44
Registreringer.....	45
Ågerøya, Furøysund og omkringliggende holmer	70
Registreringer.....	70
Kalvøyhamn	82
Registreringer.....	82

Høvåg Museums- og Historielag har siden 2022 hatt som mål å registrere gamle fortøyningsanordninger (bolter, ringer) og varpepåler i Høvåg sogn, tilsvarende gamle Høvåg herredskommune. Området omfatter kyststrekningen fra Ulvøysund og østlige Kvåsefjorden i vest til og med Ågerøya i øst.

Festene og pålene blir registrert som kulturminner i Riksantikvarens database www.kulturminnesok.no, og dette er hovedstedet for all informasjonen. Denne katalogen er bare en oppsummering med kart, tabeller og bilder for de ulike områdene. For hvert delområde er det en omtale, men denne skal anses som foreløpig. Det foregår fortsatt bl.a. gransking av historiske kilder, og etter hvert vil det bli lagt til mer informasjon om alder, opprinnelse, eierskap o.a. til festene i de ulike områdene.

Metode

Etter initiativ fra Arendal kommune, foretok Fortidsminneforeningen rundt 2010 en omfattende kartlegging av fortøyningsanordninger, og dette resulterte i rapporten 'Fortøyningsringer og bolter i Arendal kommune' av Øystein Rosenvinge utgitt i 2012. Det er gjort et omfattende arbeid flere andre steder også, inkludert i Ny-Hellesund hvor det foreligger en bok om dette av Jan G. Langfeldt utgitt av Vest-Agder Fylkeskommune i 2008 med oppdateringer i 2016 i regi av Kystverksmusea Sørøst (<https://kystverkmusea.no/regioner/sorost/de-gamle-fortoyningsfestene>).

Kartleggingen i Høvåg følger i hovedsak malen etablert i rapporten fra Arendal, og data er registrert på nesten samme måte. Posisjoneringen av de enkelte ringer og bolter ble gjennomført med GPS-funksjonen i en iPhone 8. Alle mål er i cm.

De aller fleste anordningene i det aktuelle området er av typen Langfeldt beskriver som «Festetype 1: Kryssholt med ring» eller «Festetype 2: Kryssholt uten ring». Det er bare funnet få eksemplar av «Festetype 4: Ringbolt med eller uten lenke» og «Festetype 3: T-bolter». Tverrpinnen i kryssholtene kan være rustet helt vekk, og det finnes et fåtall eksempler på påler som neppe har hatt slik «pinne».

Hovedbolten (leggen) i kryssholtene har i de fleste tilfeller firkantet tverrsnitt, men det finnes også eksempler som har sirkulært tverrsnitt. Pinnen har ulik utforming. De fleste har sirkulært tverrsnitt, men det finnes også noen som har rektangulært tverrsnitt. Mange har bare en avrundet butt ende, andre har «knotter» i hver ende.

Det understrekes at oversikten kun gjelder «gamle» ringer og bolter. Det finnes et stort antall mindre ringer og bolter som nesten helt sikkert er av nyere dato enn de som ble satt ned på 1700-1800 tallet, og disse er ikke tatt med. De gamle anordningene er typisk firkantede i tverrsnitt og står i firkantede hull i fjellet.

Historie

Rosenvinge (2012) omtaler hvordan en Kongelig forordning av 16. september 1735 befalte at det skulle gjøres en gjennomgang av havneforholdene i Norge. Det ble nedsatt en havnekommisjon som hadde til oppdrag å ”efttersee og begrandske” havneforholdene ”udj det Sydenfieldske District”. Et viktig punkt her var forhold nettopp knyttet til fortøyning. Eksisterende fortøyningsringer ble inspisert og behovet for nye vurdert.

Kommisjonen ble ledet av «overlods for det Sydenfjeldske district» Gabriel Christiansøn (Teige 2022). Han var kapteinløytnant med erfaring fra Den store nordiske krig og tjenestegjorde bl.a. under Peter Wessel Tordenskjold. Christiansøn regnes som «losvesenets far» etter at han tok initiativ til organisering av det offentlige losvesenet i 1720. I.h.t. den kongelige losforordningen av 1725 ble han overlos for det Sydenfjeldske district. Han hevdet behovet for å ruste opp havneforholdene langs hele kysten, spesielt for å styrke forholdene for orlogsskipene. I 1735 ble en kongelig forordning om havneforholdene og havnemyndigheten starten på utbyggingen av det som senere ble «havne- og ringevesenet».

I Arendal ble inspeksjonen av fortøyningsanordninger gjennomført i 1736 og resulterte i den første gode oversikt over fortøyningsringer der. Det fantes anordninger fra 1600-tallet, og etter inspeksjonen i 1736 ble det selvsagt opprettet mange flere (Rosenvinge (2012)).

Kommisjonen ledet av Gabriel Christiansøn besøkte også aktuelle havner lenger vest, og rapporten fra områdene knyttet til Christianssand fra 1736 finnes i Stattholderarkivet. I den håndskrevne rapporten er områdene fra og med Christianssand til Brekkestø behandlet. Det var da opprettet en havnekommisjon i byen som også hadde ansvar for de tilliggende uthavnene. Noe av arbeidet i uthavnene østover mot Brekkestø synes allerede å ha vært utført i 1730. Vi vil referere til denne rapporten under de følgende omtalene av historien for de enkelt havnene.

Og i Nibe Sund = 4^{te} Laupunn, gond anker grunn
 linge beførns Lur paa lilla rosenholmen, end
 Skotskig, og den anden paa Nordre Skov i Nibe,
 " Sund. Rebbervig Gafu nu viind og Lur,
 anker dybte 14 og 16 Laupunn, beførns 2^{de} Lin
 " gavn, Lur i Østerwallen og Lur i Vesterwallen
 Ulvesund Gafu, som vi tillige med Lornitz Mejer
 og Christen Andersen, Lørdag den 2^{de} April,
 " Lur og Jacob Andersen, Lørdag den 3^{de} April,
 " den dybte i Ankeren, imidlertid Lur og 1^{ste} Lin
 ulforn, 3 Laupunn gond anker grunn, paa Anker Gafu
 " unn, 5 Laupunn Ankeragie, beførns Lur aling til
 Hopning som paaan Larkoijen, paa Nord Lurten,
 waeren som i Ulvesund Lurten.
 Christianson. M. Hierup. J. Sundall.
 (ES) (ES) (ES)

Utdrag fra overlods Gabriel Christiansøns
 rapport av 1736 fra besiktigelsen av
 havneforholdene. Her er bl.a. nevnt
 forholdene i Nibesund, Skottevig og
 Rebbervig, dessuten Ulvesund. Og det
 fremmes anbefalinger for plassering av ringer i
 de ulike havnene.

De ansvarlige har tatt imot råd fra lokalkjente
 og loser: Lorents Mejer, Christen Andersen,
 Bertel Bertelsen og Jacob Andersen. Christen
 Andersen var gjestgiver og los i Ulvøysund på
 denne tiden (Sødal, 2016).

Ulvøysund

Første kartlegging ble gjennomført 22. august 2022 av Øystein Nilssen og Odd Aksel Bergstad. På forhånd hadde Øystein N. utarbeidet et kart over ringer og bolter han hadde kartlagt tidligere, og dette ble brukt for å etablere en nummerering og første oversikt. Den nye kartleggingen førte bare til en mindre økning av antallet fester.

Alle ringene og boltene har korrosjonsskade. Ved å bruke nivåene fra Arendal (Rosenvinge 2012), ble tilstanden oftest rangert som «god» eller «mindre god», og kun to bolter ble regnet som «meget god». Av de 36 registrerte festene var seks gitt tilstandsnivå «dårlig». Enkelte er helt nedrustet, og det finnes eksempler på nedrustede bolter like ved siden av bolter åpenbart satt ned seinere samme sted. Festene som står mest eksponert mot vest er i dårligst forfatning.

Kartet viser at de 36 boltene er spredt både i selve Ulvøysund og i Kleven. Den eneste ringboltene av Festetype 4 (dvs. ring uten kryssholt) står på Guleholmen (nr. 22). De to øvrige ringboltene står på hhv. holmen inne i Kampedalsfjorden (Nr. 24) og på holmen øst for Skibbeholmen lenger ute i sundet (Nr. 27). Alle de øvrige er/har vært enkle kryssholt. Det kan ikke utelukkes at mange av kryssholtene tidligere har hatt løse ringer som er fjernet.

I Evensviga er det eksempel på et ubrukt firkantet hull som finnes like ved et ganske bra bevart kryssholt (16a). Dette hullet var minst 20 cm dypt og 9,5X9,5 cm i toppen. Som i flere andre tilfeller lot hullene til å være laget ved at det ble boret hull i alle fire hjørner hvorpå pluggen ble sprengt ut (Rosenvinge, 2012). Dimensjonen på dette hullet stemmer med hva Rosenvinge (2012) nevner.

Historie

Ulvøysund er nevnt som havn tilbake i middelalderen. Sødal (2016) gjengir brev fra biskop Håkon i Bergen fra 28. august 1339 mens han lå værfast i Ulvøysund. Sødal skriver at den første gjestgiveren han har funnet var Jørgen Olsen Ulvøya og han døde i 1670, og sønnen hans Kristen Jørgensen overtok deretter. Gjestgiverbevilgninger ble utstedt i siste halvdel av 1600-tallet, men det kan ha vært hus og gjestgiveri før dette.

Men Ulvøysund er avmerket som havn på hollandske kart fra slutten av 1500-tallet. «Eyllant von Wolffsundt» og de andre uthavnene vi behandler her, unntatt Ågerøya, er også med: «Reperwijk» synes å være Kvåsefjorden (Ribevinga og Dybingen), «Gamel Hillsont» er Gamle Hellesund, og mellom der og Ulvøysund er nevnt «Blintsont Eyland», omtrent der Nibe og Ramsøya ligger. Havnene er avmerket med ankersymbol. «Den omvendte baad» er angitt som landemerke for å finne inn i Kvåsefjorden: «Dat ommekeerde boet noordwest van reperwijck».



I Gabriel Christianssøns rapport fra 1736 beskrives forholdene i Ulvesund slik: «*Ulvesund Hafn var vi tilligemed Lorentz Mejer og Christen Andersen, Loedserne Bertel Bertelsen og Jacob Andersen, hvor der Sammesteds befantes Dybet I Renden, imellom Huuset og yttre Ulføen, 3 fadner goed Sandbrunn, paa Rætte Hafnen, 5 fadner Ancheragie behøves Een Ring til Stopning for Smaae Fartøyer paa Nord Kandten, Væstenfor Ulvøysund Huusene.*» Det var trolig bar et hus i Ulvøysund på denne tiden, så «Huuset» er nok gjestgiveriet på Indre Ulvøya. Havnen regnes nok bare for sundet mellom Indre og Ytre Ulvøya, og her skal del være 3-5 favner dyp med god sandbunn, og det etterlyses én ring, trolig på heia vest for gjestgiveriet. Trolig ble større deler av havna brukt, men kanskje var det tilstrekkelig naturlige fester andre steder til å betjene aktuelle fartøyer.

Det finnes noe informasjon om etablering av anordninger i Ulvøysund seinere enn 1730, trolig rundt 1755. Det er helt sikkert satt opp flere bolter og ringer etter 1755. Ulvøysund var bebodd og kjent som uthavn og gjestgiversted lenge før dette.

Dokumentasjonen fra midten av 1700-tallet gjelder 15 jernstabber og 2 ringer, og disse omtales og dokumenteres av Gustav Natvig i hans utredning «Christianssands slegten Natvig» fra 1936. De 17 nevnte anordningene var nedsatt i «Ulvesund, Nibesund samt i Ramsøysund, på sistnevnte sted på frivillig avstått grund tilhørende Natvig og Glytningsvaags opsidere». De siste må være boltene i Skottevigfjorden som står på grunn som hørte under Natvig og Glytningsvåg.

På s. 214-28 i Natvigs (håndskrevne) utredning omtaler han losoldermann og gjestgiver Jørgen Christensen Ulvesund (1729-1773) g.m. Ingeborg Sørensdatter Natvig (1737-1774) og skifter etter disse.

Ingeborg var født på Natvig i Høvåg, men familien var etablert som borgere i Christianssand. Jørgen Christensen var sønn av Ingeborg Jørgensdatter Ulføen (1711-1764) som var arving til Ulvøen. Slekten hennes kan føres tilbake til Jørgen Olsen Ulføe, død i 1674. Hennes mann var innflytteren Christen Andersen Hitterøe (1708-1761).

Jørgen Christensen overtar gården ved skifte etter sin mor i 1763 og betaler ut sine søsken.

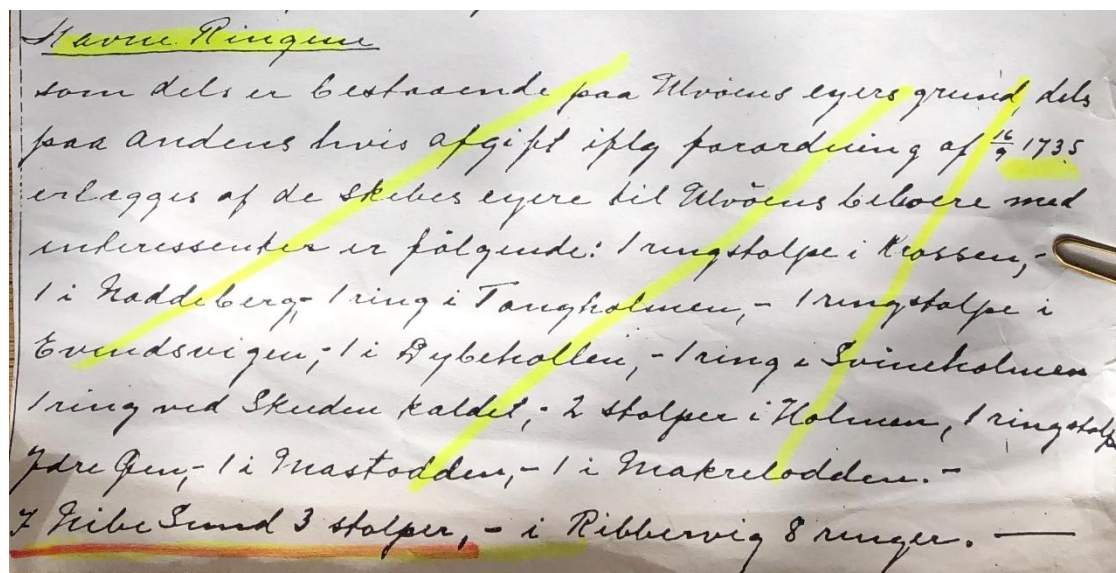
Natvig har følgende bemerkninger vedr. stabber og ringer:

- 1) Blant diverse losregninger fra 1767 nevnes bl.a. «Ringpenge i Ulvesund og lodspenge Ulvesund-Christianssand 6.3 Riksdaler».
- 2) På s. 216 nevnes at «Christianssand Havnecommission bekræfter i anledning af at lodsoldermand Jørgen Christensen og hustru er afgangne, retten for arvingene til oppkrævning av ringpenge for de 15 jernstabber og 2 ringer som av Jørgen Christensen Ulvøen i

sin tid er anbragte i Ulvesund, Nibesund samt i Ramsøsund, på sistnevnte sted på frivillig avstådt grund tilhørende Natvig og Glytningsvaags opsiddere». Referansen er Nedenes Pantebog No. 13, s. 83 fra 11/11-1774.

- 3) På s. 217 omtales skiftesamling etter lodsoldermand Jørgen Christensen i 1773. «Under henvisning til skifte Ulvesund 1763 (dette etter moren) er senere i 1764 paategnet dokumenterne at den salig Mand har udbetale sine Medarvinger hvad der stod i Gaarden Ulvøen: 1 Huud, med Ringer, Skog, Mark m.v. som nu føres ...boet til Indtægt»
- 4) På s. 218 vises til skiftesamling 6/3-1775 (en av flere slike samlinger) etter Ingeborg, hvor det listes dokumenter som er lagt fram. Her er et dokument nr. 8 som omtales slik: «Skjøde af 28/6-1754 til Christen Andersen, Jørgen Christensen og Tønnes Terjesen på nogen jernfortøyningsringer».
- 5) På s. 222 hos Natvig er det avskrift av skiftepapiret fra 1763 (se bildet), og her listes «Havneringene»:

1 ringstolpe i Krossen
1 i Naddeberget
1 ring i Tangholmen
1 ringstolpe i Evendsvigen
1 i Dybekollen (?)
1 ring i Svineholmen
1 ring ved Skuden kaldet
2 stolper i Holmen (?)
1 ringstolpe Ydre ???
1 i Mastodden
1 i Makrellodden
I Nibesund 3 stolper
I Ribbevig 8 ringer



Havne Ringene
som dels er bestaaende paa Ulvøens ejers grund, dels
paa andens hvis afgift iflg forordning af 16/9 1735
er lagges af de Skibes ejere til Ulvøens beboere med
interessenter er følgende: 1 ringstolpe i Krossen, -
1 i Naddeberg, 1 ring i Tangholmen, - 1 ringstolpe i
Evendsvigen, 1 i Dybekollen, - 1 ring i Svineholmen
1 ring ved Skuden kaldet, - 2 stolper i Holmen, 1 ringstolpe
Ydre Gen, 1 i Mastodden, - 1 i Makrellodden. -
I Ribbevig 3 stolper, - i Ribbevig 8 ringer. —

- 6) Christian Severin Jørgensen (1772-1827) er sønn av Ingeborg og Jørgen Christensen og arver gården med alle privilegier og rettigheter. Han blir myndig i 1790 og gift i 1792. I skiftet etter ham i 1827 (gjengitt på s. 246 i Natvig (1936)) nevnes under «Diverse» 'Stolper ringer på Nibe, Bagervigen(?), Spd 44'). (OAB bemerkning: «Bagervigen» virker rart. Ingen fester der. Er det «Bjorvigen» ved Skottevik?)

Pkt. 2) ovenfor er en offentlig bekreftelse for at 15 jernstabber og 2 ringer ble anbrakt av Jørgen Christensen Ulvøen i Ulvesund, Nibesund samt i Ramsøsund, på sistnevnte sted på frivillig avstått grunn tilhørende Natvig og Glytningsvågs oppsittere. Dette må ha skjedd i hans levetid og etter at han var ble myndig i 1748. Skjøtet nevnt i pkt. 4 ovenfor tilsier at grunn til ringer ble skaffet i 1754, og at Jørgens far Christen Andersen også var involvert i dette. Hvem Tønnes Terjesen var er ikke avklart.

Retten til å kreve ringpenger fra de 17 anordningene var arvelig (pkt. 2 og 3), og Christian Severin Jørgensen arvet denne retten (pkt. 6).

Konklusjonen fra dette synes å være at mange av de eldre fortøyningsanordningene ble etablert omkring 1755, og at Jørgen Christensen Ulvøen sto hovedansvarlig for dette. Hans mor satt da i uskiftet bo, og Jørgen overtok ikke gården før i 1763. Jørgens kone Ingeborg var av Natvigslekt, og vi kan tenke oss at dette hadde betydning for at anordninger kunne plasseres på Natvigs grunn. Sødal (2016) refererer til at moren til Jørgen kjøpte en gårdspart (et kalvskinn) i Gløtningsvåg i 1723. Kanskje var det denne parten som tillot etablering av fortøyningsanordninger på denne gårdens grunn.

Pkt. 5 gjelder ikke egentlig de 17 anordningene anbragt av Jørgen Christensen nevnt ovenfor, men hele 23 «havneringe». Trolig er vel de 17 inkludert i dette antallet. Her omtales også for første gang 8 ringer i Ribbervig (Ytre Ribeviga?). Dette skal være ringer «som dels er bestaaende på Ulvøens eyers grund, dels andens hvis avgift iflg. forordning af 16/9 1735 erlægges af de skibes eyere til Ulvøens beboere med interessenter». Hvordan dette skal tolkes, er ikke helt klart. Hvem er «interessenter» her?

Sødal (2016, s. 35) skriver at det i forbindelse med registrering av boet etter Ingeborg (Christian Severins mor) i 1774 ble nevnt leieinntekter av en rekke fortøyningsringer og -stolper: «Mange stod i selve havna i Ulvøysund. Men det fantes også slike i Nibesund og i Ribevig».

I listen ovenfor skal 12 «havneringer» være i Ulvøysund på navngitte sted. Det er imidlertid ikke enkelt å fastslå plasseringen til alle disse. Noen navn stemmer ikke med dagens navn, og en kan lure på om enkelte navn er byttet eller gått ut av bruk.

I 1863 synes det å ha foregått en full revisjon av festene og hjemmelshaverne til disse. Da er gården Ulvøen delt opp (i 1833), så det utstedes hjemler til ulike eiere. Alt dette er gjengitt i panteregistre og pantebøkene (Vestre Nedenes/Sand sorenskriveri, AV/SAK-1221-0010/G/Gb/Gba/L0014: Pantebok nr. 40, 1862-1866). Av hjemmelsdokumentene framgår det da at det var 37 fester pluss to jernstolper for å forhindre «tauet at glippe opp». Dette antallet stemmer bra med hva dagens registrering har vist, så det må antas at lite har skjedd siden denne «revisjonen» i 1863.

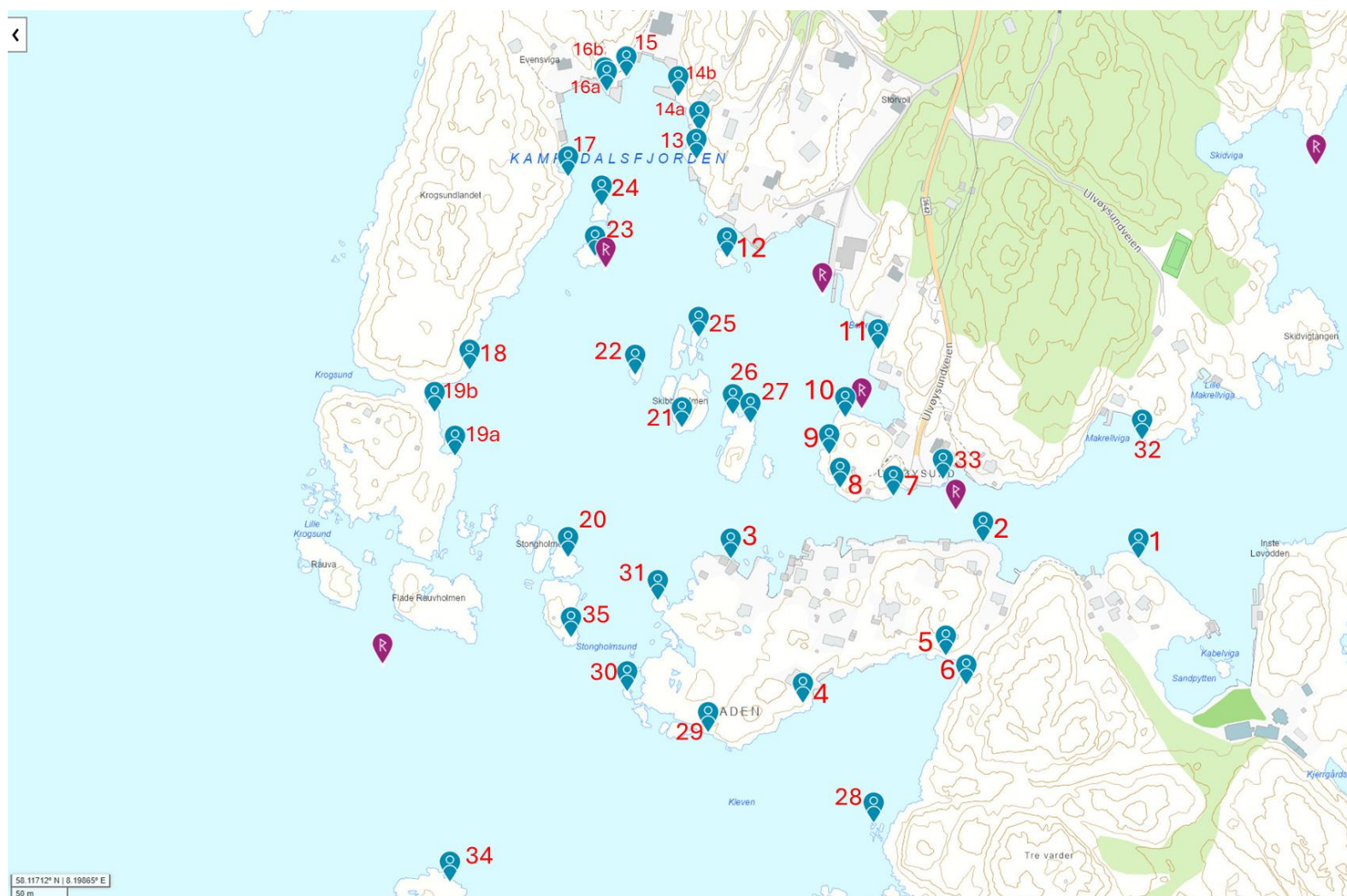
I «Den norske los» beskrives Ulvøysund som en god og sikker havn for fartøyer som stikker mindre enn 4 m. Større fartøyer henvises til Kleven. Det er bare i sydlige vinder at utseiling er umulig. Legg merke til at det er behov for varping fra den indre (søndre) bukta. Dette innebærer at fartøyene ved bruk av trosser og spill ble trukket ut fra landfeste til landfeste, kanskje også varpeanker som ble rodd ut, til de kom i posisjon til å komme under seil. («Svinebindes» nevnes her. Iflg. Akademisk ordbok betyr dette i denne sammenheng å forankre, fortøye (fartøy) så det uansett vind og strøm ligger helt stille, vanligvis med to ankere fra baugen og to ankere fra akterenden, alle med god visning skrått ut til sidene).

Ulvøysund, mellem Indre og Ytre Ulvø, hvor indtil 4 m. dybe Fartøier sikkert kan løbe ind, er god og sikker Havn for saadanne Fartøier. Dybden paa Bugten søndenom **Kampedal** er 4—6 m., Lerbund. Smaafartøier kan ogsaa ankre paa Bugten søndenom, hvor straks maa svinebindes, da der er lidet Rum til at svaie op; Dybden 4—5 m. Fra nordre Bugt kan kommes Seil med Vinde fra SV gennem V og N til OSO, ligesaa fra søndre Bugt ved Hjelp af Varp med Vinde fra SV gennem V og N til Ø.

bund).

*Utklipp fra
«Den norske
Los», 1896,
hvor
Ulvøysund
havn
beskrives.*

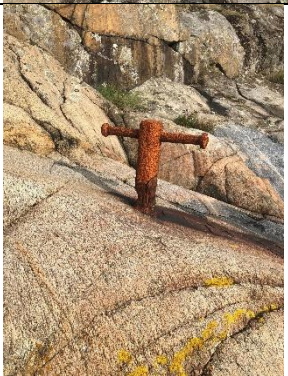
Registreringer

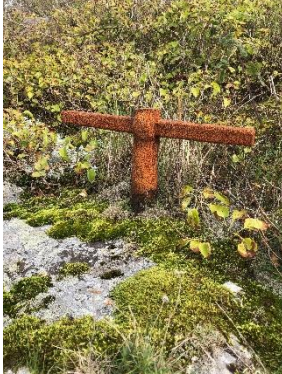


Fortøyningsfester og varpepåler i Ulvøysund slik de er registrert i www.kulturminnesok.no. Resultat av registreringer i 2022-2023. Rød tall er nummer brukt i tabellen under.

Ulvøysund-1, Ytre Ulvøy, Kanonbrygga. N58° 06´ 47´´, E8° 12´ 48´´. Kryssholt. Legg: største dim topp 7,5cm, bunn 7,5, høyde 24,0cm. Tverrpinne: lengde 31,5cm, godstykkelse 2,5cm. Tilstand: Mindre god. Like ved siden av finnes hull fra gml. bolt, 10X10cm	
Ulvøysund-2, Ytre Ulvøya. N58° 06´ 47´´, E 8° 12´ 40´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 11,0cm, bunn 11,0, Høyde 33cm. Tverrpinne: lengde 48cm, godstykkelse 2,5cm. Tilstand: God. Trekantet hull like ved siden av.	
Ulvøysund-3, Ytr. Ulvøya, Lauestranda. N58° 06´ 47´´, E8° 12´ 27´´. Kryssholt. Legg: største dim oppe 10,5, nede 9,5, Høyde 27,0cm. Tverrpinne: lengde 48,0cm, godstykkelse 2,5cm. Tilstand: God.	

Ulvøysund-4, Ytre Ulvøya, Kleven vest. N58° 06´ 43´´, E8° 12´ 30´´. Kryssholt. Legg: største dim. oppe: 10,0, nede 10,0, høyde 37cm. Tverrpinne: lengde 62,5cm, godstykkelse 2x4cm, rektangulært tverrsnitt, butte ender, med "knotter". Tilstand: Mindre god. I tillegg, rest av annen stabbe, trekantet hull.	
Ulvøysund-5, Ytre Ulvøy, Kleven. N58° 06´ 44´´, E8° 12´ 38´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 13,5cm, bunn 11,0cm, høyde 57cm, grovt sirk. tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 90cm, godstykkelse 4,8cm. Tilstand: God	
Ulvøysund-6, Ytre Ulvøy, Kleven øst. N58° 06´ 43´´, E8° 12´ 39´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 8cm, bunn 7cm, høyde 27cm, tverrsnitt kvadratisk. Tverrpinne: lengde 33cm, godstykkelse 2,8cm, sirk. tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God. Ligger høyt, ved gangsti.	

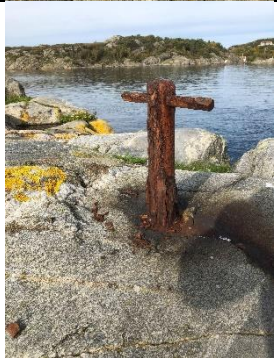
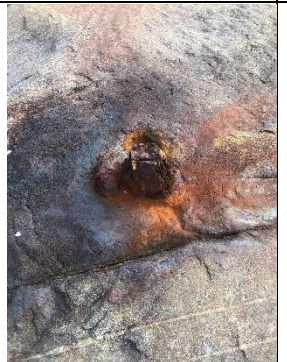
Ulvøysund-7, Indre Ulvøya, Losheia. N58° 06´ 49´´, E 8° 12´ 35´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 6,0cm, bunn 6,0, høyde 25cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrrinne: lengde 41cm, godstykkelse 2,5cm, sirk. tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Mindre god		
Ulvøysund-8, Indre Ulvøya, Losheia. N58° 06´ 49´´, E8° 12´ 32´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 8cm, bunn 7cm, høyde 32cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrrinne: lengde 40cm, godstykkelse 3,3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender med "knapper". Tilstand: Mindre god. Mye rust i bunn av legg.		
Ulvøysund-9, Indre Ulvøya, Losheia. N58° 06´ 50´´, E8° 12´ 32´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 9,0cm, nede 8,0, høyde 32,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrrinne: lengde 47cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender med "knapper". Tilstand: God.		

Ulvøysund-10, Indre Ulvøy, Losheia. N58° 06´ 51´´, E8° 12´ 33´´. Kryssholt. Legg: største dim. nede 10,5cm, oppe 9,0cm, høyde 47cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 48,5cm, godstykkelse 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Mindre god.	
Ulvøysund-11, Indre Ulvøya, Bertesvika. N58° 06´ 52´´, E8° 12´ 34´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 9,5cm, bunn 6,5cm, høyde 29cm, avrundet kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 52cm, godstykkelse 3,5cm, rektangulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God	
Ulvøysund-12, Kampedalsfj. N58° 06´ 55´´, E8° 12´ 26´´. Kryssholt. Legg: største dim. oppe 7,3cm, nede 7,5cm, høyde 26,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 38,5cm, 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God. Like ved siden av er nedrustet stabb, høyde 2 cm	

Ulvøysund-13, Kampedalsfj. N58° 06´ 57´´, E8° 12´ 25´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 10cm, bunn 10,5cm, høyde 52,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: Lengde 47,5, godstykkelse 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God. Mye rust i bunn av legg		
Ulvøysund-14a, Kampedalsfj. N58° 06´ 59´´, E8° 12´ 25´´. Kryssholt. Legg: største diam. topp 9,5cm, bunn 8,0, høyde 31cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 43cm, godstykkelse 3,4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender med "knapper". Tilstand: God		
Ulvøysund-14b, Kampedalsfj., N58° 07´ 01´´, E8° 12´ 24´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 7,5cm, nede 7,5cm, høyde 29,0, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 30cm, godstykkelse 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Meget god.		

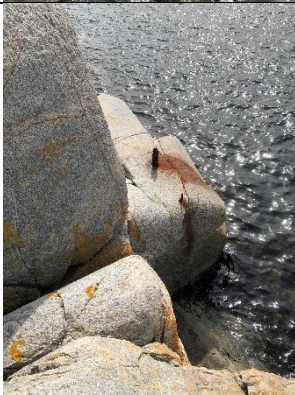
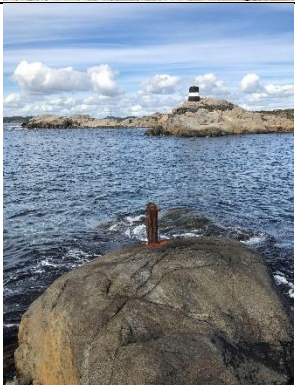
Ulvøysund-15, Kampedalsfj. N58° 07´ 01´´, E8° 12´ 21´´. Kryssholt. Legge: største dim. topp 11cm, bunn 11,5cm, høyde 41cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 48,5cm, godstykkelse 3,0cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God	
Ulvøysund-16a, Evensviga. N58° 06´ 60´´, E8° 12´ 20´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 12,5cm, bunn 12,0cm, høyde 31cm, tverrsnitt kvadratisk. Tverrpinne: lengde 48cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender, bøyd. Tilstand: God. Pinne bøyd. Ca. 2 m unna finnes 20cm dypt tilleggshull, 9,5X9,5cm	
Ulvøysund-16b, Evensviga. N58° 07´ 00´´, E8° 12´ 20´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 10,5cm, bunn 8,0cm, høyde 36,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 45,5cm, godstykkelse 3,2cm, firkantet tverrsnitt, butt ender m. "knotter". Tilstand: God.	

Ulvøysund-17, Evensviga. N58° 06´ 58´´, E8° 12´ 18´´. Kryssholt. Legg: største dim. i topp 6,5cm, bunn 4,5, høyde 18cm. Tverrrinne: lengde 29,5cm, godstykkelse 2,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God	
Ulvøysund-18, Kroksund. N58° 06´ 52´´, E8° 12´ 13´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 6,8cm, bunn 8cm, høyde 59,5cm, kvadratisk tverrsnitt, Tverrrinne: lengde 48cm, godstykkelse 2,4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God. Sterkt rustet i bunn.	
Ulvøysund-19b, Kroksund, Flatfjellet. N58° 06´ 51´´, E 8° 12´ 11´´. Kryssholt. Legg: største dim topp 9,5cm, bunn 9cm, høyde 44 cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrrinne: lengde 48,5cm, godstykkelse 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God	

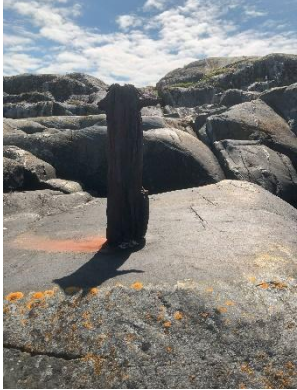
Ulvøysund-19a, Kroksund, Ølberget. N58° 06' 50'', E8° 12' 12''. Kryssholt. Legg: største dim. topp 10cm, bunn 8,5cm, høyde 29cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 44cm, godstykkelse 3,6cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender m. "knotter". Tilstand: god		
Ulvøysund-20, Stongholmen. N58° 06' 47'', E8° 12' 18''. Kryssholt. Legg: største dim topp 6,5cm, bunn 7, høyde: 36,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 31cm, godstykkelse 2,2cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Mindre god.		
Ulvøysund-21, Skibbeholmen. N58° 06' 51'', E8° 12' 24''. Kryssholt. Legg: største dim. topp 11,5cm, bunn 12cm, høyde 28cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 24cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Mindre god, pinne mngl. på ene side. Ca. 5m unna er nedrustet stubb, høyde 10,5cm.		

Ulvøysund-22, Guleholmen. N58° 06´ 52´´, E8° 12´ 21´´. Liten ringbolt. Legg: største dim. i topp 7,0cm, bunn 6,5cm, høyde14,5cm. Ring: største diam. 31cm, godstykkelse 2,8cm. Tilstand: Mindre god	
Ulvøysund-23, Kampedalsfj., N58° 06´ 55´´, E8° 12´ 19´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 11cm, bunn 11cm, høyde 55cm. Tverrpinne: lengde 48cm, godstykkelse 2,7cm, tverrsnitt sirk., butte ender. Tilstand: God	
Ulvøysund-24, Kampedalsholmen. N58° 06´ 56´´, E8° 12´ 19´´. Kryssholt med ring. Legg: største dim. topp 10,5cm, bunn 6cm, høyde 33cm. Ring: Største diam. 59cm, godstykkelse 5cm. Tverrpinne: lengde 97cm, godstykkelse 3,5cm, grovt tverrsnitt sirk., butte ender m. "knapper". Tilstand: God. I tillegg: stubb 10 m unna, diam. 5cm, høyde 8cm.	

Ulvøysund-25, Kampedalsfj., N58° 06´ 54´´, E8° 12´ 25´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 6,5cm, bunn 5,5cm, høyde 25cm. Tverrrpinne: lengde 36cm, godstykkelse 2,5cm, tverrsnitt sirk, butte ender. Tilstand: Mindre god.	
Ulvøysund-26. N58° 06´ 51´´, E8° 12´ 26´´. Kryssholt. Legg: største dim. topp 12cm, bunn 10cm, høyde 32cm. Tverrrpinne: lengde 46,5cm, godstykkelse: 3cm, tverrsnitt sirk., butte ender. Tilstand: God	
Ulvøysund-27, N58° 06´ 51´´, E8° 12´ 27´´. Kryssholt med ring. Legg: største dim. topp 11cm, bunn 11cm, høyde 28cm. Ring: største diam. 52cm, godstykkelse 5cm, Tverrrpinne: lengde 80cm, godstykkelse 4cm, tverrsnitt sirk., butte ender med "knotter". Tilstand: God.	

Ulvøysund-28, Kleven-sørøst. N58° 06´ 40´´, E 8° 12´ 34´´. Rest stolpe, trolig kryssholt. Legg: største dim. topp 7,5cm, høyde 35cm. Tilstand: Dårlig. Muligens tidl. tverrpinne.	
Ulvøysund-29, Kleven, Fladen. N58° 06´ 42´´, E8° 12´ 25´´. Rest av stolpe, trolig kryssholt. Høyde ca. 25cm. Tilstand dårlig. Rest av tverrpinne.	
Ulvøysund-30, Stongholmssund, Fladen vest. N58° 06´ 43´´, E8° 12´ 21´´. Rest stolpe, trolig kryssholt. Høyde: 32cm. Tilstand: Dårlig. Rest av pinne.	

Ulvøysund-31, Stongholmssund, indre. N58° 06´ 46´´, E8° 12´ 22´´. Rest av stolpe. Høyde: 10cm. Tilstand: meget dårlig. Nedrustet	
Ulvøysund-32, Makrellvika. N58° 06´ 50´´, E8° 12´ 48´´. Rest stolpe. Høyde: 20cm. Tilstand: Dårlig	
Ulvøysund-33, gjestgiveriet. N58° 06´ 49´´, E8° 12´ 38´´. Rest stolpe. Høyde: 5cm. Tilstand: Dårlig.	

Ulvøysund-34, Soldaterholmen. Kryssholt, N58° 06´ 37´´, E8° 12´ 11´´. Legg: høyde 37cm, Dim. ved basis 9x9cm. Tverrpinne nesten helt nedrustet. Tilstand: mindre god.	
Ulvøysund-35. Nedrustet stubb, trolig tidligere varpepåle. N 58° 06´ 45´´, E8° 12´ 18´´. Høyde: 9 cm, firkantet festehull 8x8 cm. Om lag 1,5 m ved siden av er det et påbegynt/uferdig hull (se bilde).	

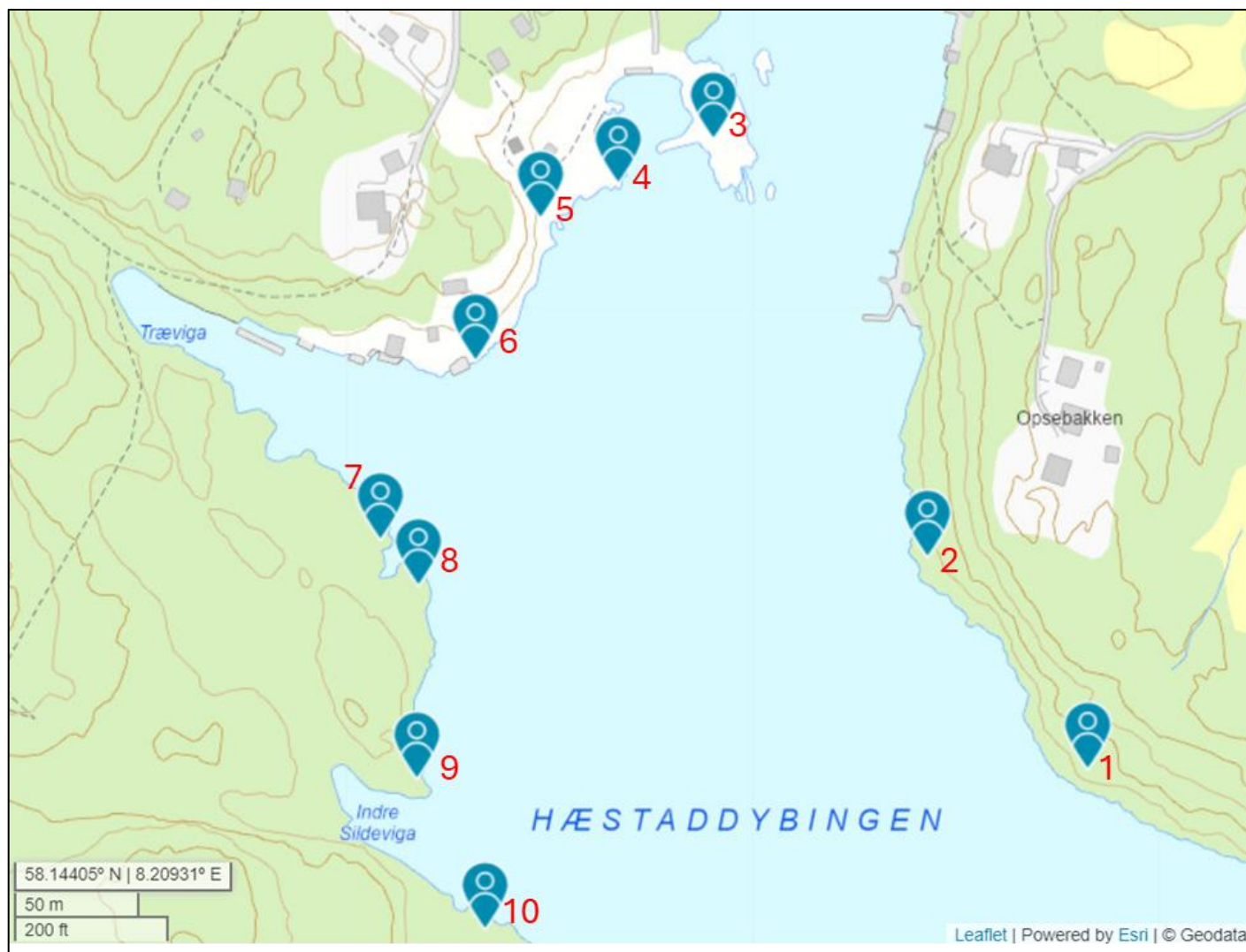
Hæstaddybingen, Kvåsefjorden

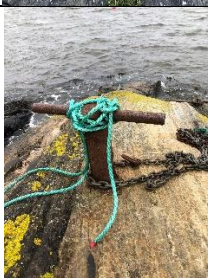
I «Den norske los» vises fartøyer innover i Kvåsefjorden forbi Ribe til Dybingen som beskrives som en rommelig og meget god havn, og så for større fartøy fordi det er omtrent 30 m dypt og god holdebunn. Det nevnes tre ringer i «det vestlige land», men det har åpenbart vært flere. Kartleggingen nå viser 10 fester, men noen av disse er nok først og fremst varpepåler.

Man kan ogsaa fortsætte østenom Ribeholmerne op til **Dybingen**, en rummelig og meget god Havn i Fjordens østlige Del, hvor større Fartøier kan ligge paa Svai. Indseilingen er ganske ren.

Dybden er omtrent 30 m., god Lerbund. Der er 3 Fortøiningsringe i det vestlige Land; man kan komme Seil med Vinde fra VNV gennem N til SO.

Registreringer



Hæstaddybingen-1, N58° 08' 40'', E8° 12' 32''. Kryssholt. Legg: største dim. topp 10,5cm, bunn 10cm, høyde 33cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 57cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 11X11cm, Tilstand: God.	
Hæstaddybingen-2, N58° 08' 43'', E8° 12' 28''. Ringbolt. Legg: toppdim. 9x11,5cm, bunn: 8x10cm, høyde 31cm, rektangulært tverrsnitt. Ring: diam. 49cm, godstykkelse 5,5cm. Festehull: 14x15cm. Tilstand: God. Ringhulldiameter 8cm	
Hæstaddybingen-3, N58° 08' 48'', E8° 12' 24''. Kryssholt m. ring. Legg: toppdim. 9x12cm, bunn 10,5, høyde 37cm, sirkulært tverrsnitt. Ring: diam. 61cm, godstykkelse 8cm. Tverrpinne: lengde 95cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Meget god. Krage under pinne.	
Hæstaddybingen-4, N58° 08' 47'', E8° 12' 21''. Kryssholt. Legg: største dim. topp 8,5cm, bunn 8,5, høyde 30cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 41cm, godstykkelse 3,2cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Meget god	

Hæstaddybingen-5, N58° 08' 47'', E8° 12' 19''. Kryssholt m. ring og blink i fjellet. Legg: toppdim. 8,5x13cm, bunn 10cm, høyde 37cm, sirkulært tverrsnitt, Ring: diam. 60cm, godstykkelse 7,4cm. Tverrpinne: 98cm, godstykkelse 4,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 14x14cm. Tilstand: God. Krage under pinne.	
Hæstaddybingen-6. N58° 08' 45'', E8° 12' 17''. Kryssholt m. ring. Legg: toppdim. 9x12,5cm, bunn 10cm, sirkulært tverrsnitt. Ring: diam. 61cm, godstykkelse 7,5cm. Tverrpinne: lengde 96cm, godstykkelse 4,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 14x14cm. Tilstand: God. Krage under pinne.	
Hæstaddybingen-7. N 58° 08' 43'', E8° 12' 15''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7cm, bunn 8cm, høyde 31cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 42,5cm, godstykkelse 3,2cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10,5x10,5cm. Tilstand: Meget god.	

Hæstaddybingen-8, N58° 08' 42'', E8° 12' 16''. Kryssholt m. løspinne. Legg: dim. topp 9x14,5cm, bunn 9x11cm, høyde 36,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 66cm, godstykkelse 8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 14x14cm. Tilstand: God. Pinnen er ujevn sylindrisk, har ringer på hver side av stolpen og låsekile i spalte på ene side.	
Hæstaddybingen-9. N58° 08' 40'', E8° 12' 16''. Kryssholt. Legg: toppdim. 9.5x14cm, bunn 9x10cm, høyde 52cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 59cm, godstykkelse 8,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 15x15cm. Tilstand: mindre god. Pinnen konisk i begge ender, kile i spalte på ene side.	
Hæstaddybingen-10. N58° 08' 38'', E8° 12' 18''. Ringbolt. Legg: toppdim. 8,5x9,5cm, bunn 8,5x10cm, høyde 33cm, rektangulært tverrsnitt. Ring: største diam. 55,5cm, godstykkelse 4,5cm. Festehull ikke målbart. Tilstand: mindre god.	

Ytre Ribevika, Kvåsefjorden

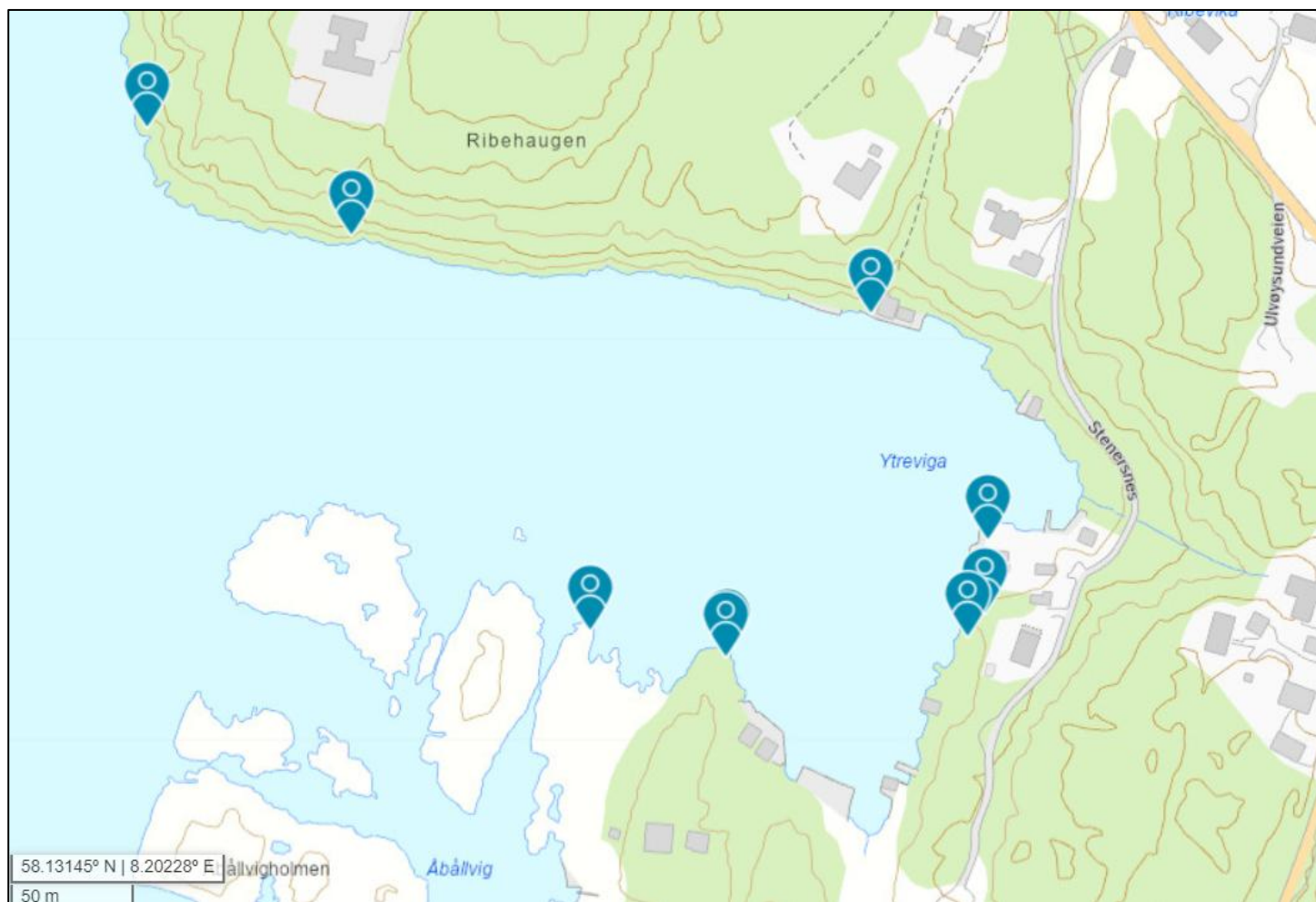
Ytre Ribeviga ligger vestvendt på østsiden av Kvåsefjorden. Her er det 9 fester, hvorav de sydlige virker som de eldste.

I «Den norske los» beskrives adkomsten fra Kvåsefjorden og havneplassen. Det er ei god havn i østlige vinder, men det er lite «svaierom», så større fartøyer må straks «svinebinde».

Kommen ind paa Fjorden holdes østenom de midt i denne liggende Holmer: Klovholmen, Kjønholmen og Brat-holmen, og man kan derpaa holde ind til

Ribevigen ved at gaa nordenom Aaboldsvigholmerne, fra hvilke gaar ud **Slaggrund**, 50 m. i V og N; man holder nærmest Nordlandet ind i Havnen, hvor der er 12—14 m. Vand, Lerbund. Større Fartøier maa straks svinebinde. Man kan komme Seil med Vinde fra NV gjennem N til SO.

Registreringer



Ytre Ribevika sør, ytre. N58° 07' 50'', E8° 12' 21''. Kryssholt. Største dim. oppe: 16,5cm, nede 10cm, høyde 39cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 48cm, godsdiam. 3,4cm, sirkulært tverrsnitt, "Knotter" i endene. Festehull: 13X13cm. Tilstand: Mindre god. Grovstøpt bolt.		
Ytre Ribevika sør, Indre. N58° 07' 49'', E 8° 12' 25''. Ringbolt. Legg: topp 10x7,5cm, bunn 9,5x13cm, høyde 35cm, Ring: største diameter 54,5cm, godstykkelse 5,1cm. Festehull: 15x15cm. Tilstand: God. Ringhull i legg, diam. 8cm. Står like ved siden av mindre ringbolt.		
Ytre Ribevika sør, indre. N58° 07' 49'', E8° 12' 25''. Ringbolt. Legg: største dim. oppe: 10,5cm, bunn 15,5x11,5cm, høyde 43cm, rektangulært tverrsnitt, Ring: diam. 38cm, godstykkelse 6,4cm. Festehull: 13x16cm. Tilstand: Mindre god. Avrundet topp. Annet feste like ved siden av.		
Ytre Ribevika, indre. N58° 07' 50'', E8° 12' 31''. Ringbolt. Legg: topp 10,3x14,5cm, bunn 9,5x10cm, høyde 43cm, rektangulært tverrsnitt. Ring: største diameter 46,5cm, godstykkelse 5cm. Festehull ikke målbart. Diam. ringhull 9,3cm. Tilstand god.		

Ytre Ribevika øst. N58° 07' 50'', E8° 12' 31''. Kryssholt. Legg: største dim. topp: 11,5cm, bunn 9cm, høyde 51cm, tverrsnitt kvadratisk. Tverrpinne: lengde 68cm, godstykkelse 3,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull ikke målbart. Tilstand: God. Skjult av vegetasjon, svartmalt.		
Ytre Ribevika sør. N58° 07' 51'', E8° 12' 32''. Kryssholt. Legg: største dim. i topp 13cm, bunn 13x14cm, høyde 50,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 64cm, godstykkelse 2,8cm, kvadratisk tverrsnitt, butte ender. Festehull: 16x18cm. Tilstand: mindre god. Legg m. fure i toppen, svartmalt.		
Ytre Ribevika nord, ytre. N58° 07' 54'', E8° 12' 28''. Kryssholt. Legg: dim. topp 8x8,5cm, bunn 9x9cm, høyde 36cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 50cm, godstykkelse 3,4cm, sirkulært tverrsnitt, "knotter" i endene. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Mindre god.		
Ytre Ribevika, nord. N58° 07' 55'', E8° 12' 15''. Nedrustet stubb. Tilstand meget dårlig.		

Ytre Ribevika, nord, ytre. N58° 07' 57'', E8° 12' 10''. Kryssholt. Legg: største dim. topp 8cm, bunn 9cm, høyde 40cm, tverrsnitt rektangulært. Tverrpinne: lengde 64,5cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Mindre god



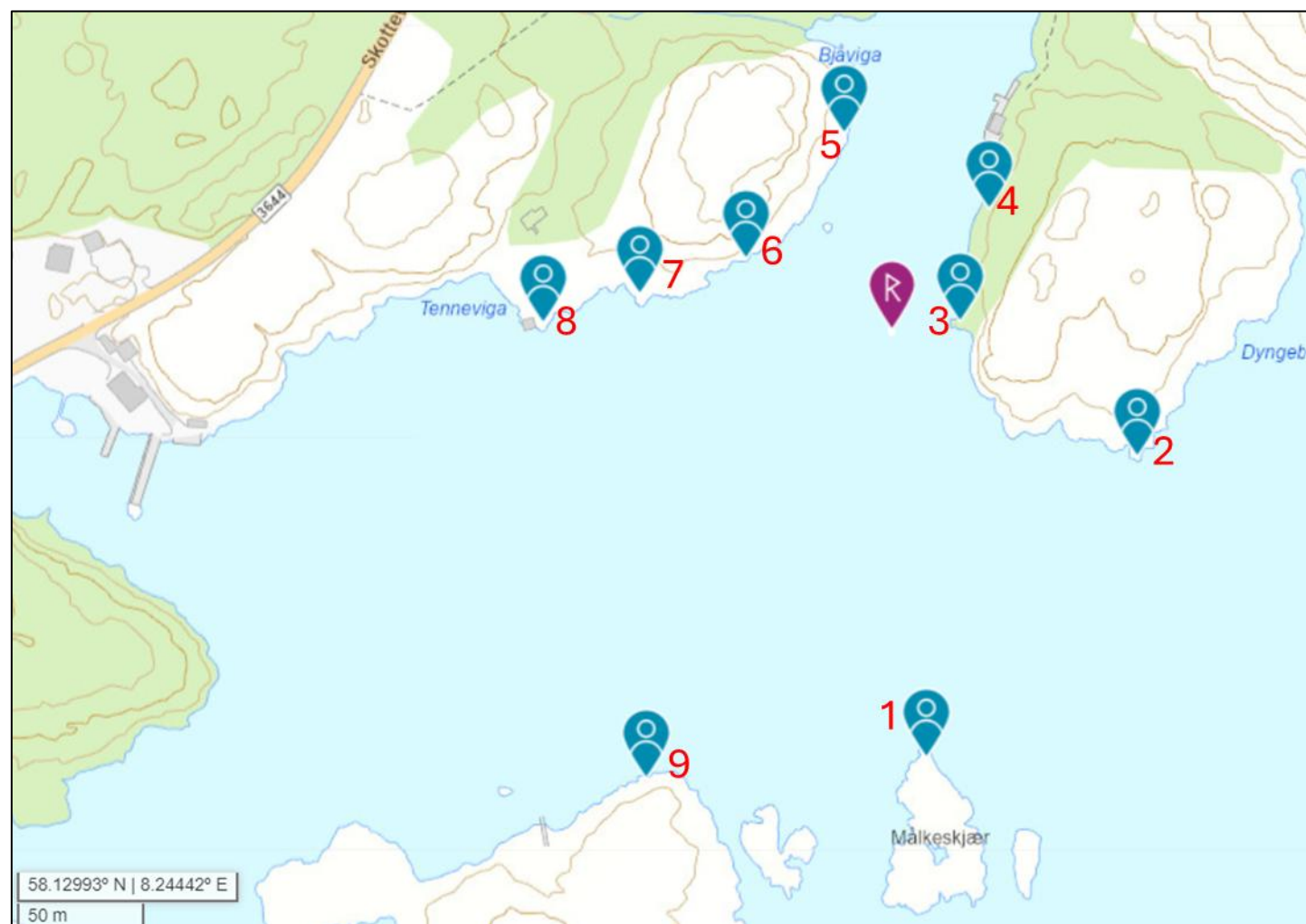
Skottevik (med Bjørviga)

I «Den norske los» (1896) omtales denne ankerplassen som å ha god dybde og holdebunn, men man kan ikke komme under seil i østlig, sydlig til sydøstlig vinder. For større fartøyer er det lite svaierom.

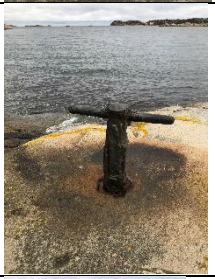
Bjørvigen, vestenom Dyng. Dybden paa Ankersættet 16—25 m., god Holdebund. Ankeret sættes bedst ret ud for den Bugt, som skjærer ind nordover mod Dyng, og man kan da agterfortøie og hale ind i denne Bugt, idet man ikke maa komme vestre Land for nær, da her er udgrundt omtrent $\frac{1}{4}$ Kblg. Længere inde ligger mellem Aarholmen og Gløtningsvaag et Fjeldrev med **Boe**, 2 m., lidt nærmere Landet end Aarholmen. Man kan komme Seil med Vinde fra SV gennem V og N til Ø.

Indløbet midtsunds mellem Malkeskjær (lidet Skjær østenom Aarholmen) og Dyngelandet er rent. Dybden ikke under 15 m. For større Fartøier er lidet Svaierum. (Indseiling fra Sjøen se Pag. 255)

Registreringer



Skottevikfjorden 1, Målkeskjær (N58° 07' 44'', E 8° 14' 45''), "Stabb", sirkulært tverrsnitt, høyde 52cm, diameter i topp 10 cm, diam. ved basis 11 cm, kan ha hatt kvadratisk tverrsnitt og stå i firkantet hull, tilstand 'Mindre god'. Antatt utplassert midt på 1700-tallet.		
Skottevikfjorden 2, Ytre Bjorvika, pynten, (N58° 07' 48'', E8° 14' 50''), kryssholt, høyde 25,5cm, største dim. topp 10,0cm, største diam. bunn: 10,0cm, tverrpinne avrustet, firkantet festehull 12x10 cm, tilstand: Mindre god.		
Skottevikfjorden 3, Bjorvika øst, ytre, N58° 07' 50'', E8° 14' 46'', Kryssholt, høyde 32cm, diam. topp 7cm, diam. bunn 8cm, åttekantet tverrsnitt, tverrpinne 32cm, diam. 2,8cm, sirkulært tverrsnitt og butte ender, festehull kvadratisk 12x12cm, tilstand: God		
Skottevikfjorden 4, Bjorvika øst, indre, N58° 07' 51'', E8° 14' 46'', kryssholt, høyde 40,5cm, diam. topp 9,8cm, bunn 10,0cm, kvadratisk tverrsnitt, tverrpinne 40,5cm lang, diam. 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender, festehull 13x13 cm. Tilstand: God		

Skottevikfjorden 5, Bjorvika vest, indre, N58° 07' 53'', E8° 14' 44'', kryssholt, høyde 21 cm, diam. i topp 8cm, bunn 7cm, kvadratisk tverrsnitt, tverrpinne 34cm lang, diam. 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender, festehull 10x10cm, tilstand: god, sortmalt		
Skottevikfjorden 6, Bjorvika vest, ytre, N58° 07' 51'', E8° 14' 41'', kryssholt, høyde 29,5cm, diam. i topp 8,5cm, bunn 10,0cm, kvadratisk tverrsnitt, tverrpinne 21cm lang, diam. 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender, festehull 14x14cm, tilstand: god, legg har avrundet topp. Festet er sortmalt. Det ligger stor stein like ved som kan ha vært egnet til fortøying.		
Skottevikfjorden 7, Tennevika, øst, N58° 07' 50'', E8° 14' 39'', kryssholt, høyde 31,5cm, diam. i topp 8,5, bunn 9,0cm, kvadratisk tverrsnitt, tverrpinne, lengde 33,5cm, diam. 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender, festehull 11,5x10,5cm, tilstand: mindre god. Legg har avrundet topp. Sortmalt.		
Skottevikfjorden 8, Tennevika, vest, N58° 07' 50'', E8° 14' 36'', kryssholt, høyde 33cm, diam. i topp 5,5cm, bunn 9,0cm, kvadratisk tverrsnitt, tverrpinne 37cm lang, diam. 3,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. tilstand: mindre god. Festehulll ikke synlig, trolig kvadratisk.		

Skottevikfjorden 9, Ytre Årholmen, N58° 07' 44'', E8° 14' 39'', kryssholt, høyde 44cm, diam. topp 9cm, bunn 13cm, kvadratisk tverrsnitt, tverrpinne 44cm lang, diam. 3,5 cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender, festehull 12x12 cm. tilstand: mindre god.



Ramsøya og Nibe (Nibesund)

I «Den norske los» anbefales Nibesund kun for småfartøyer, helst i nødstilfelle. Det er 10 fortøyningsfester her, inkludert et stort kryssholt med ringer på hver side av sundet. Muligens kan noen av festene på Ramsodden først og fremst ha vært brukt til losskøytene fra Ramsøya.

Nibesund, mellem Ramsø og Nibe, afgiver Havn kun for Smaafartøier og bør helst ikke søges uden i Nødstilfælde. Dybden fra 5—15 m., Bunden haard Sand med enkelte Stene.

Under Ankringen maa erindres:

Boe, 3 m., tvers ud for Stenrøsen paa Nibestranden med
OPT. Lille Fugleholmen overet med OPT. Nibe.

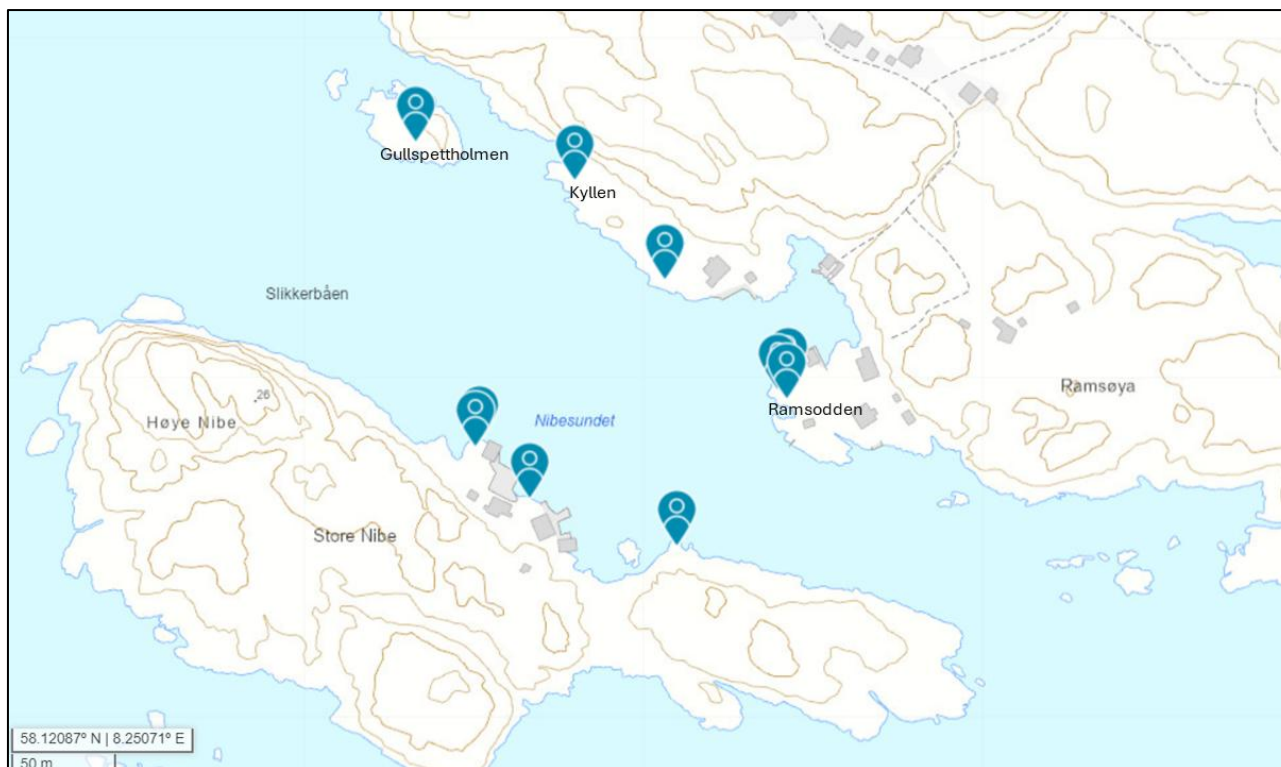
Boe, i Vandfladen, 15 m. af Nibestranden, tvers for
Varden.

Under Indløbet nordenfra maa endvidere erindres:

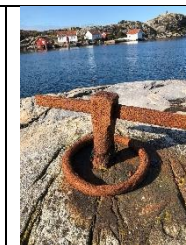
Slaggrund, omtrent $\frac{1}{8}$ Kblg. ud fra Smaaholmerne under
VPt. Ramsø.

Fri vestenom: OPT. Lille Fugleholmerne
ganske lidt fri OPT. Nibe, hvilket Med fører
nordenfra i den dybeste Rende midt mellem
Grundene lige ind paa den bedste Ankerplads.

Registreringer



Ramsodden, Ramsøya. N58° 07' 16'', E8° 14' 57''. Kryssholt med ring. Legg: største dim. oppe: 10,5cm, nede: 9,5, høyde 37cm, sirkulært tverrsnitt, Ring: største diam. 49cm, diam. gods 4,5cm, Tverrpinne: lengde 79cm, gods 3x5,8cm, rektangulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 12x14cm, Tilstand: God, Oval ring



Ramsøya, Ramsodden. N58° 07' 17'', E8° 14' 57''. Stabb. Legg: største dim. oppe 10cm, høyde 16cm. Festehull: 12x12cm, Tilstand: dårlig. Nedrustet stolpe.	
Ramsøya, Ramsodden. N58° 07' 17'', E8° 14' 57''. Kryssholt. Legg: største dim. oppe 10cm, nede 12cm, høyde 42,5cm, tverrsnitt åttekantet. Tverrpinne: lengde 88cm, diam. gods 5,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 14x14cm. Tilstand: God. Flaggstang montert på toppen.	
Ramsøya, Kyllen, ytre. N58° 07' 18'', E 8° 14' 53''. Kryssholt. Legg: største dim. oppe 5,5cm, nede 8cm, høyde 34,5cm. Tverrpinne: lengde 17,5cm, diam. gods: 2cm, sirkulært tverrsnitt, butt konisk ende. Festehull: 10x10cm. Tilstand: dårlig. Pinne på ene side rustet vekk.	
Ramsøya, Kyllen, indre. N58° 07' 19'', E8° 14' 51''. Kryssholt. Legg: største dim. oppe 6,5cm, nede 7cm, høyde 28cm. Tverrpinne: lengde 41cm, diam. gods: 3,5cm, firkantet tverrsnitt, butte ender. Festehull: 9,5x9,5cm. Tilstand: dårlig. Legg er bøyd.	

Gulspettholmen v. Ramsøya. N58° 07' 20'', E8° 14' 46''. Kryssholt. Legg: største dim oppe 8cm, nede 9cm, høyde 28.5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 42cm, diam. gods 3,3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: mindre god. Sterkt rustet i bunnen, hull ikke målbart.	
Nibe. N58° 07' 14'', E8° 14' 54''. Kryssholt. Legg: diam. oppe 10cm, nede 9cm, høyde 34,5cm, sirkulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 39cm, godstykkelse 2cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 11x11cm. Tilstand: God. Det er 2 svære stein like ved som kan ha tjent som fester.	
Nibe, mellom husene. N58° 07' 15'', E8° 14' 50''. Kryssholt. Legg: diam oppe 11cm, nede 10cm, høyde 42cm, tverrsnitt sirkulært. Tverrpinne: 45,5cm, godstykkelse 3,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 12x12cm. Tilstand: God.	
Nibe, vest, N58° 07' 16'', E8° 14' 48'', kryssholt med ring. Legg med diam.10,5cm i topp og 10,0cm i bunn, høyde: 30 cm, tverrsnitt kvadratisk. Ring med ytre diameter 27cm, godsdiameter 4,8cm. Tverrpinne med lengde 94 cm, godstykkelse 3.8 cm, sirkulært tverrsnitt og butte ender. Festehull 12x12cm. Tilstand: Mindre god, legg rustet ved basis.	

Nibe, vest. N58° 07' 16'', E8° 14' 48''. Kryssholt. Legg: toppdiam: 8cm, bunn 8cm, høyde 26cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: 22cm, godstykkelse 2,2cm, sirkulært tverrsnitt, butt ende. Festehullet: 9x9cm. Tilstand: Mindre god. Pinne på ene side mangler. Plassert like ved siden av større kryssholt med ring.



Gamle Hellesund

I Gamle Hellesund er det fortøyningsfester i Krosshavn ved Natvig, på Steinsøya, Sandøya, Helløya, Grimsøya og Langholmen, dessuten et feste på fastlandet i Aunesfjorden (benevnt Langholmsund, Ytre). Det er også 8 fester og varpepåler på Lyngholmane, 1 på Jenholmen, og 1 på Risholmen. Alle er vist på kartene som følger. Til sammen er det funnet 66 fester i dette området, og det viser selvsagt viktigheten av Gamle Hellesund som havn over en lang periode.

Registreringen ble gjort i 2023 og 2024. Asbjørn Modal, Karl Olaf og Terje Jørgensen bidrog med tidligere fortegnelser. Det mangler bilder for enkelte fester, og noen skal fotograferes på ny.

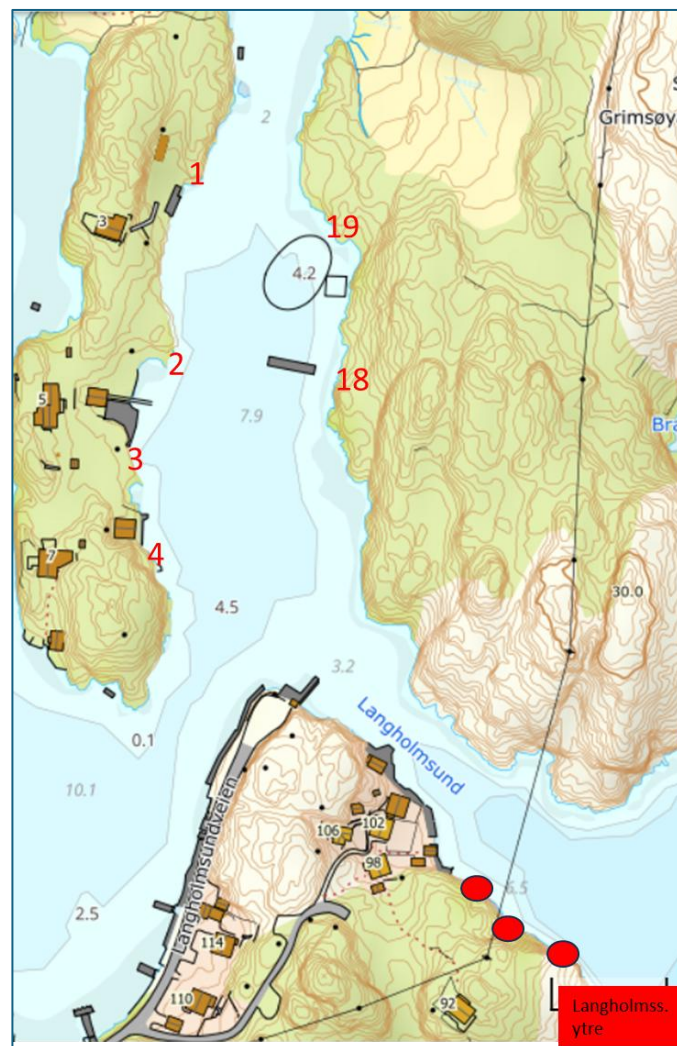
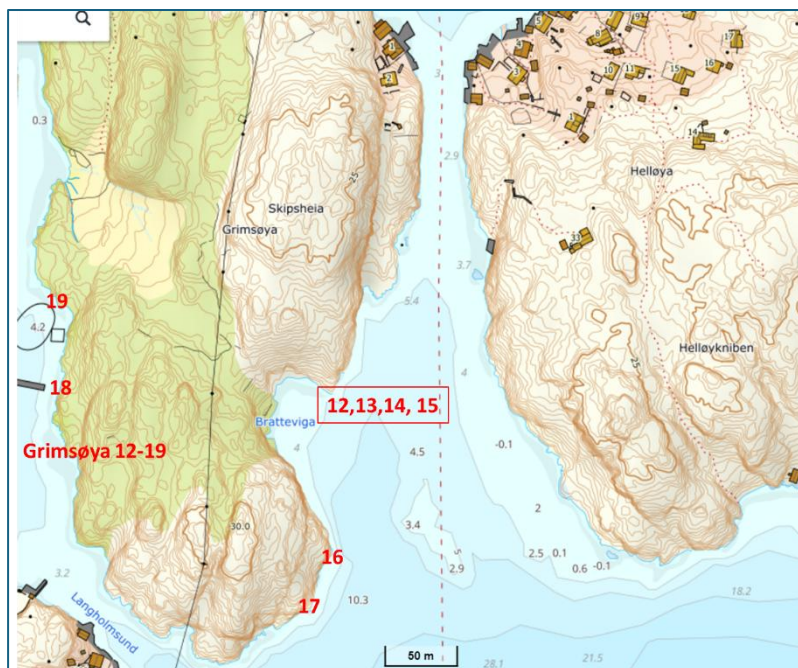
I Krosshavn er det tre kryssholt som alle er markert med malt «blink» i fjellsiden eller på en stor stein like ved. Dette er de eneste med blink i Gamle Hellesund.

Historie

Hjemmelsbrev eller pantedokumenter er funnet for alle fester på Helløya og i Lyngholmssund, inkl. Jenholmen. De fleste kom (eller var der?) i 1863, og tre kom til i 1887 (2 i Lyngholmssund, 1 varpepåle på Jenholmen). Disse papirene er skrevet til hjemmelshaverne på ulike bruk på Ytre Årsnes og Grimsøya. Imidlertid finnes det papirer som er eldre enn dette for noen av festene, de første fra 1803. Det er også hjemmelsbrev fra 1837 som gjelder 5 fester i Lyngholmssund. Sannsynligvis er noen av festene eldre enn fra 1803.

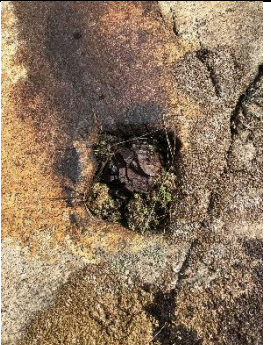
Registreringer

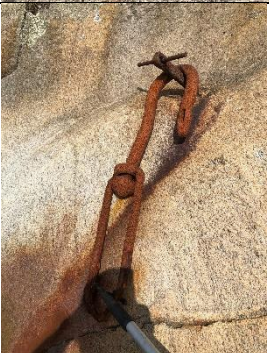


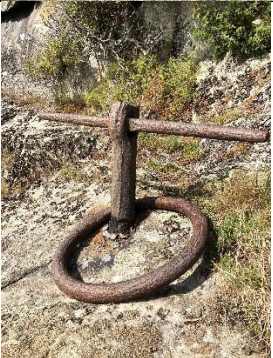




Gamle Hellesund, Krosshavn	Gamle Hellesund, Krosshavn-1. N58° 08' 13'', E8° 15' 03''. Kryssholt m. blink. Legg: toppdim. 7x7cm, bunn 10x10cm, høyde 32cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 36cm, godsdiam. 4, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 12x12cm. Tilstand: mindre god. Pinne toppmontert. (se ekstra bilde på www.kulturminnesok.no)		
Gamle Hellesund, Krosshavn	Gamle Hellesund, Krosshavn-2. N58° 08' 12'', E8° 15' 03''. Kryssholt m blink. Legg: toppdim. 7x7, bunn 8x8, høyde 34cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 39cm, godstykkelse 5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Dårlig. Tverrpinne toppmontert.		
Gamle Hellesund, Krosshavn	Gamle Hellesund, Krosshavn-3. N58° 08' 11'', E8° 15' 08''. Kryssholt m blink. Legg: toppdim. 8,5, bunn 8,5, høyde 32cm, mangelkantet tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 39,5cm, godstykkelse 5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: God. Hull sementert, toppmontert pinne. (se ekstra bilde på www.kulturminnesok.no). Blink skjult i vegetasjonen.		

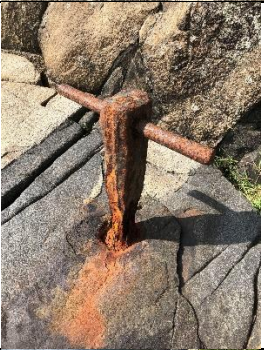
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-1, N58° 08' 52'', E8° 15' 06''. Kryssholt. Legg: største dim. topp: 4cm, bunn 4cm, høyde 15,3cm, kvadratisk tverrsnitt 4X4cm. Tilstand: Dårlig. Tverrpinnen vekke.	
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-2, N58° 08' 52'', E8° 15' 09''. Ringbolt. Legg: dim. i toppen 9x10cm, bunn: 15x8cm, rektangulært tverrsnitt, høyde 29cm. Ring: diam. 35,5cm, godstykkelse 4cm. Festehull: 10x10 cm. Tilstand: God.	
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-3, N58° 08' 52'', E8° 15' 10''. Helt nedrustet stubbe som står i 10x10 cm festehull.	

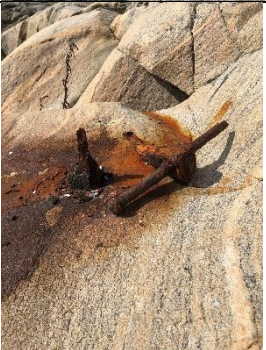
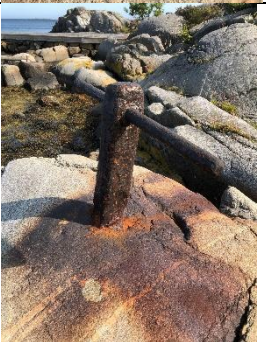
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-4. N58° 08' 52'', E8° 15' 10''. Kryssholt. Legg: dim. i topp 4x6cm, bunn 4x4cm, høyde 26cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 57cm, godstykkelse 2,4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God.	
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-5. N58° 08' 53'', E8° 15' 11''. Kryssholt. Legg: dim. topp 3,8x4,5cm, høyde 23cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 23cm, godstykkelse 1,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender, konisk. Festehull: sirkulært, diam. 4cm. Tilstand: God.	
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-6. N58° 08' 53'', E8° 15' 14''. Kryssholt. Legg: diam. topp 4x3cm, høyde 25cm, Kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 25cm, godstykkelse 2cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 6x6cm. Tilstand: God, men legg er bøyd. Det hengeren "jernkrok" i festet.	

Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-7, N58° 08' 53'', E8° 15' 15''. Kryssholt (eller ødelagt ringbolt?). Legg: toppdim. 8x8cm, høyde 23cm, kvadratisk tverrsnitt. Festehull: 8x8 cm. Tilstand: Dårlig. Tverrpinnen vekke.	
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-8. N58° 08' 53'', E8° 15' 16''. Kryssholt m. ring. Legg: toppdim. 8x10cm, bunn 10x10cm, høyde 50cm, rektangulært tverrsnitt. Ring: diam. 54cm, godstykkelse 5cm. Tverrpinne: lengde 103cm, godstykkelse 4,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Mindre god. Rustet i bunn, ellers bra.	
Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-9, N58° 08' 53'', E8° 15' 17''. Kryssholt. Legg: toppdim. 5x7cm, høyde 40cm, tverrsnitt rektangulært. Tverrpinne: 58,5cm, godstykkelse 2,7cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Mindre god.	

Gamle Hellesund, Steinsøya	Gamle Hellesund, Steinsøya-10. N58° 08' 53'', E8° 15' 19''. Kryssholt. Legg: toppdim. 9x10cm, høyde 45cm, tverrsnitt rektangulært. Tverrrinne: lengde 107cm, godstykkelse 5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 14x12cm. Tilstand: God, men rustet i bunn. Like ved siden av finnes sirkulært hull.	
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-1, N58° 08' 53'', E8° 15' 22''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7x8cm, høyde 30cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrrinne: lengde 60cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Mindre god.	
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-2, N58° 08' 53'', E8° 15' 22''. Kryssholt. Legg: toppdim. 6x6 cm, bunn 11x11cm, høyde 48cm, avrundet kvadratisk tverrsnitt. Tverrrinne: lengde 42,5cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 11x11cm. Tilstand: God	

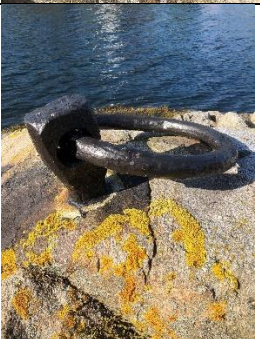
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-3, N58° 08' 53'', E8° 15' 22''. Kryssholt. Legg: toppdim. 6x9cm, bunn 8x9cm, høyde 42cm, rektangulært tverrsnitt. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Mindre god. Tverrpinnen mangler		
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-4, N58° 08' 53'', E8° 15' 26''. Kryssholt. Legg: toppdim. 4,5x6cm, høyde 40cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 36cm, godstykkelse 2,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 6x6cm. Tilstand: God.		
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-5, N58° 08' 55'', E8° 15' 30''. Kryssholt. Legg: toppdim. 8x8cm, høyde 42cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 75cm, godstykkelse 2,8cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God. Bunn skjult.		

Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-6, N58° 08' 57'', E8° 15' 34''. Kryssholt. Legg: største dim i toppen 6,5x9cm, høyde 40,5cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 35,5cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: God, men sterkt rustet i bunn		
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-7. N58° 08' 57'', E8° 15' 34''. Kryssholt. Legg: dim. i toppen 6,5x9,5cm, høyde 36cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 35,5cm, godstykkelse 2,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 8x10cm. Tilstand: Mindre god. Rustet i bunn.		
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-8. N58° 08' 57'', E8° 15' 36''. Kryssholt. Legg: dim. i toppen 6,5x9,5cm, bunn 7x9cm, høyde 51cm, rektangulært tverrsnitt. Tilstand: Mindre god, pinne mngl. Like ved siden av er det et 8x9cm festehull.		

Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-9, N58° 08' 57'', E8° 15' 37''. Kryssholt. Legg: dim. topp 7x8cm, bunn 8x9cm, høyde 38cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 49cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 12x12cm. Tilstand: God		
Gamle Hellesund, Sandøya	Gamle Hellesund, Sandøya-10, N58° 08' 55'', E8° 15' 41''. Kryssholt. Legg brukket. Tverrpinne: sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: meget dårlig. Nedrustet		
Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-1, N58° 08' 50'', E8° 15' 35''. Kryssholt. Legg: dim. i topp 7x9cm, bunn 8x8cm, høyde 41,5cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 68cm, godstykkelse 3,2cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: God		

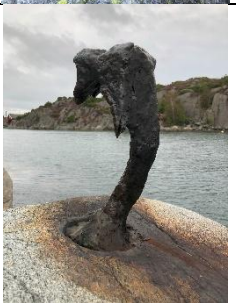
Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-2. N58° 08' 50'', E8° 15' 22''. Ringbolt. Legg: dim. topp 10x24cm, bunn 12x12cm, høyde 28,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Ring: diameter 61cm, godstykkelse 5,5 cm. Festehull: 15x16cm. Tilstand: God		
Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-3. N58° 08' 48'', E8° 15' 19''. Kryssholt. Legg: høyde 23cm, tverrsnitt kvadratisk. Festehull: 9x10cm. Tilstand: Meget dårlig. Pinne mangler, nedrustet.		
Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-4. N58° 08' 45'', E8° 15' 19''. Kryssholt. Legg: dim. topp 3x4.5cm, bunn 4x5cm, høyde 19cm, tverrsnitt rektangulært. Tverrpinne: lengde 44cm, godstykkelse 2,3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 6x6cm. Tilstand: God. Rustet i bunn		

Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-5, N58° 08' 43'', E8° 15' 19''. Kryssholt. Festehull: 13x13cm. Tilstand: Meget dårlig. Stubb, sterkt nedrustet		
Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-6. N58° 08' 42'', E8° 15' 20''. Kryssholt. Legg: dim. topp 7,5x7,5cm, høyde 26cm, tverrsnitt kvadratisk. Tverrpinne: lengde 75,5cm, godstykkelse 3,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 8,5x8,5cm. Tilstand: God		
Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-7, N58° 08' 41'', E8° 15' 41''. Kryssholt. Legg: dim. topp 7x8cm, høyde 25,5cm, tverrsnitt kvadratisk. Tverrpinne: lengde 79cm, godstykkelse 3cm, tverrsnitt sirkulært, butte ender. Festehull: 9x10cm. Tilstand: Mindre god		

Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-8, N58° 08' 39'', E8° 15' 20''. Kryssholt. Legg: toppdim. 10x12cm, bunn 10x12cm, høyde 70cm, tverrsnitt rektangulært. Festehull: 12x12cm. Tilstand: Mindre god, mangler pinne.		
Gamle Hellesund, Helløya	Gamle Hellesund, Helløya-9, N58° 08' 38'', E8° 15' 25''. Kryssholt m. ring. Legg: toppdim 13x13cm, bunn 13x13, høyde 37cm, tverrsnitt kvadratisk. Ring: diam. 61cm, godsdiam. 5,5cm. Tverrpinne: lengde 89cm, godstykkelse 5cm, tverrsnitt kvadratisk, butte ender m. "knapper". Festehull: 15x15cm. Tilstand: God		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-1. N58° 08' 50'', E8° 15' 10''. Ringbolt. Legg: toppdim. 9x15,5cm, bunn 8x9cm, høyde 29cm, rektangulært tverrsnitt. Ring: diam. 56cm, godstykkelse 6cm. Tilstand: Meget god. Malt sort. Hull sementert.		

Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-2. N58° 08' 50'', E8° 15' 11''. Kryssholt. Legg: toppdim. 11x13,5cm, bunn 9x9cm, høyde 43,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 65,5cm, godstykkelse: 2,7cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Meget god, malt sort, hull sementert		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-3. N58° 08' 50'', E8° 15' 11''. Nedrustet stubb. Festehull: 15x12cm. Tilstand: Meget dårlig. Mngl. Bilde		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-4. N58° 08' 49'', E8° 15' 12''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7,5x9cm, bunn 9x9cm, høyde 30cm, tverrsnitt kvadratisk. Tverrpinne: 79cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Meget god, malt sort		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-5. N58° 08' 49'', E8° 15' 13''. Bolt som trolig har hatt ring. Legg: høyde 27cm, toppdim.:5x10 cm, festehull 10x10 cm. Hullet i bolten hadde diam. 6,5 cm. Tilstand: dårlig		

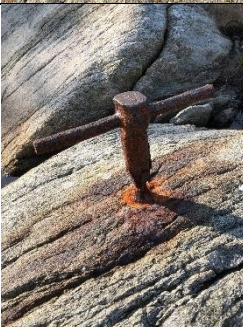
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-6. N58° 08' 47'', E8° 15' 16''. Kryssholt. Legg: toppdim. 3,5x4cm, bunn 3,5x4cm, høyde 23cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 23cm, godstykkelse 2,1cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: God. Sementert hull.		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-7. N58° 08' 47'', E8° 15' 16''. Kryssholt. Legg: toppdim. 3x4cm, bunn 3x4cm, høyde 24cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 33,5cm, godstykkelse 1,9cm. Tilstand: god.		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-8. N58° 08' 44'', E8° 15' 16''. Kryssholt m. ring. Legg: toppdim. 7x11,5cm, bunn: 7x7cm, høyde 38,5cm, tverrsnitt rektangulært. Ring: diam. 44,5cm, godsdim. 5cm. Tverrpinne: ikke målt, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Meget god, malt sort		

Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-9. N58° 08' 43'', E8° 15' 15''. Kryssholt. Legg: toppdim. 6x8cm, bunn 8x9cm, høyde 56cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: 44cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Meget god, malt sort		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-10. N58° 08' 43'', E8° 15' 15''. Kryssholt. Legg: toppdim. 10x12,5cm, bunn 8x9cm, høyde 45cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 96cm, godstykkelse 4,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Meget god. Malt sort. Tverrpinnen er sikret med kile.		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-11. N58° 08' 43'', E8° 15' 15''. Kryssholt. Legg: høyde 30cm. Tilstand: Meget dårlig.		

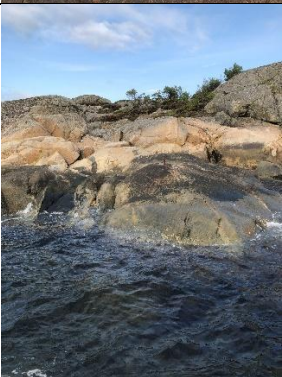
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-12. N58° 08' 41'', E8° 15' 14''. Kryssholt. Legg: toppdim 5,5x5,5 cm, bunn 5,5x5,5cm, høyde: 37cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 60cm, godsdiam. 2,5 cm, tverrsnitt sirkulært, butte ender. Tilstand: god.		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-13. N58° 08' 41'', E 8° 15' 14''. Kryssholt. Meget dårlig. Tverrpinne mangler på ene side.		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-14. N58° 08' 40'', E 8° 15' 13''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7x8cm, bunn 6x10cm, høyde 33cm, rektangulært tverrsnitt, Tverrpinne: ene halvdel målte 36cm, godstykkelse 3,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Dårlig, malt sort.		

Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-15. N58° 08' 40'', E8° 15' 13''. Stubb. Høyde: 24cm. Tilstand: Dårlig, malt sort		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-16. N58° 08' 37'', E8° 15' 14''. Kryssholt. Legg: toppdim. 8x10cm, bunn 11x12cm, høyde 30cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 90cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Tilstand: Mindre god. Malt sort.		
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-17. N58° 08' 35'', E8° 15' 13''. Kryssholt. Nedrustet. Legg: Høyde ca. 50cm, rektangulært tverrsnitt. Tverrpinne mangler, legg bøyd. Tilstand: Mindre god, malt sort.		

Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-18, N 58° 08' 40'', E8° 15' 01''. Kryssholt. Legg: toppdim. 10x10cm, bunn 11x11cm, høyde 38cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 40cm, godstykkelse 4cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 12x12cm. Tilstand: Meget god, malt sort	
Gamle Hellesund, Grimsøya	Gamle Hellesund, Grimsøya-19. N58° 08' 44'', E8° 15' 02''. Kryssholt. Legg: toppdim. 10x10cm, bunn: 9x9cm, høyde 38cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 39cm, godstykkelse 4,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Meget god, malt sort	
Gamle Hellesund, Langholmen	Gamle Hellesund, Langholmen-1. N58° 08' 43'', E8° 14' 59''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7,5x7,5cm, bunn: 8,5x8,5cm, høyde 38cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 41,5cm, godstykkelse 3,5cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Meget god.	

Gamle Hellesund, Langholmen	Gamle Hellesund, Langholmen-2. N 58° 08' 42'', E 8° 14' 58''. Kryssholt. Legg: toppdim. 5,5x5,5cm, bunn: 7,5x7,5cm, høyde 59,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: 39,5cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 6x6cm. Tilstand: God.	
Gamle Hellesund, Langholmen	Gamle Hellesund, Langholmen-3, N58° 08' 40'', E 8° 14' 58''. Kryssholt. Legg: toppdim. 6x6cm, bunn 8x8cm, høyde 28cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 40cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 7x7cm. Tilstand god, men rustet i bunn.	
Gamle Hellesund, Langholmen	Gamle Hellesund, Langholmen-4. N58° 08' 38'', E 8° 14' 57''. Kryssholt. Legg: toppdim. 5x5cm, bunn 8x8cm, høyde 28cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 44cm, godstykkelse 3cm, sirkulært tverrsnitt, butte ender. Festehull: 6x6cm. Tilstand: Mindre god. Sterkt rustet i bunn.	

Gamle Hellesund, Langholssund	Gamle Hellesund, Langholmssund ytre. N58° 08' 30'', E8° 15' 09''. Kryssholt. Legg: toppdim. 8x8cm, bunn 8x8cm, høyde 29cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 45cm, godsdiam. 3cm, kvadratisk tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: God, rustet i bunn. Langs heia innover mot Langholmssund (tollstedet) er det tre nyere mindre kryssholt satt opp av sjøforsvaret. Brukt til fortøyning av MTB.	
Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-1, N58° 08' 23'', E8° 15' 44''. Kryssholt. Legg: toppdim. 6x6cm, bunn 5,5x5,5cm, høyde: 28cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 75cm, godstykkelse 2cm, kvadratisk tverrsnitt, butte ender. Festehull: 9x9cm. Tilstand: God. Rustet i bunn.	
Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-2. N58° 08' 19'', E8° 15' 47''. Kryssholt. Tilstand: Meget dårlig. Nedrustet, bare avstandsfoto	

Gamle Hellesund, Jenholmen	Gamle Hellesund, Jenholmen. N58° 08' 16'', E8° 15' 50''. Stubb. Toppdim: 6x6cm, bunn 6x6cm, høyde 22cm. Festehull: 7x7cm. Tilstand: Meget dårlig		
Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-3. N58° 08' 20'', E8° 15' 55''. Stubb. Legg: toppdim. 4,5x4,5cm, bunn 6,5x6,5cm, høyde 27,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Meget dårlig		
Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-4. N58° 08' 23'', E8° 15' 53''. Kryssholt. Legg: toppdim. 10x10cm, bunn 8,5x8,5cm, høyde 38cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 104cm, godstykkelse 4cm, kvadratisk tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10,5x10,5cm. Tilstand: God		

Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-5. N58° 08' 25'', E8° 15' 56''. Kryssholt. Legg: toppdim. 9x9cm, bunn 9x9cm, høyde 37,5cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 64cm, godstykkelse 4,5cm, kvadratisk tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm- Tilstand: God	
Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-6. N58° 08' 27'', E8° 15' 56''. Ringbolt. Legg: toppdim 10,5x10,5cm, bunn 10,5x10,5cm, høyde 32cm, kvadratisk tverrsnitt. Ring: diam. 64,5cm, godstykkelse 6,5cm. Festehull: 12x12cm. Tilstand: God	
Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-7. N58° 08' 26'', E8° 15' 54''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7,5x7,5cm, bunn 7x7cm, høyde 35cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: lengde 45cm, kvadratisk tverrsnitt, butte ender. Festehull: 10x10cm. Tilstand: Dårlig, halv pinne	

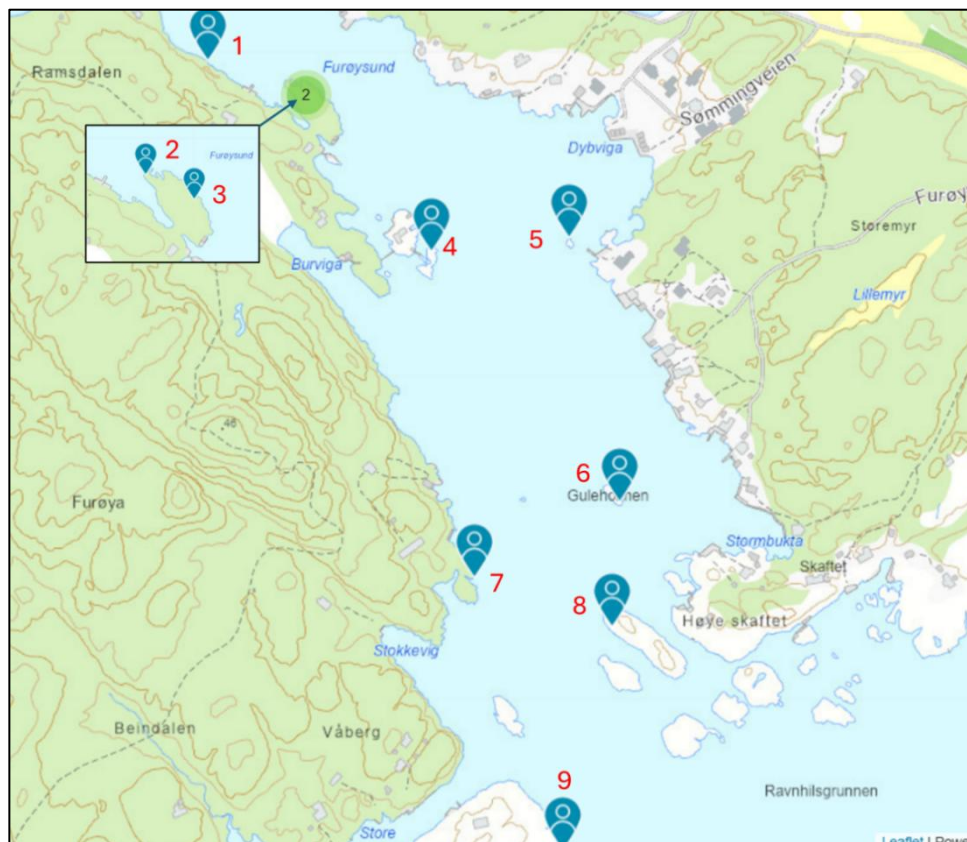
Gamle Hellesund, Lyngholmane	Gamle Hellesund, Lyngholmane-8. N58° 08' 25'', E8° 15' 46''. Kryssholt. Legg: toppdim. 8x8cm, bunn 8x8cm, høyde 39cm, kvadratisk tverrsnitt. Tilstand: Meget dårlig. Avruset tverrpinne, stubb framstår sirkulær	
Gamle Hellesund, Risholmen	Gamle Hellesund, Risholmen. N58° 08' 36'', E8° 16' 11''. Kryssholt. Legg: toppdim: 10,5x10,5, bunn10x10cm, høyde 53cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: avrustet ene side, sirkulært tverrsnitt, buttende. Festehull: 10x12cm. Tilstand: Mindre god. Tverrsnitt ujevnt, halv pinne 16 cm.	

Ågerøya, Furøysund og omkringliggende holmer

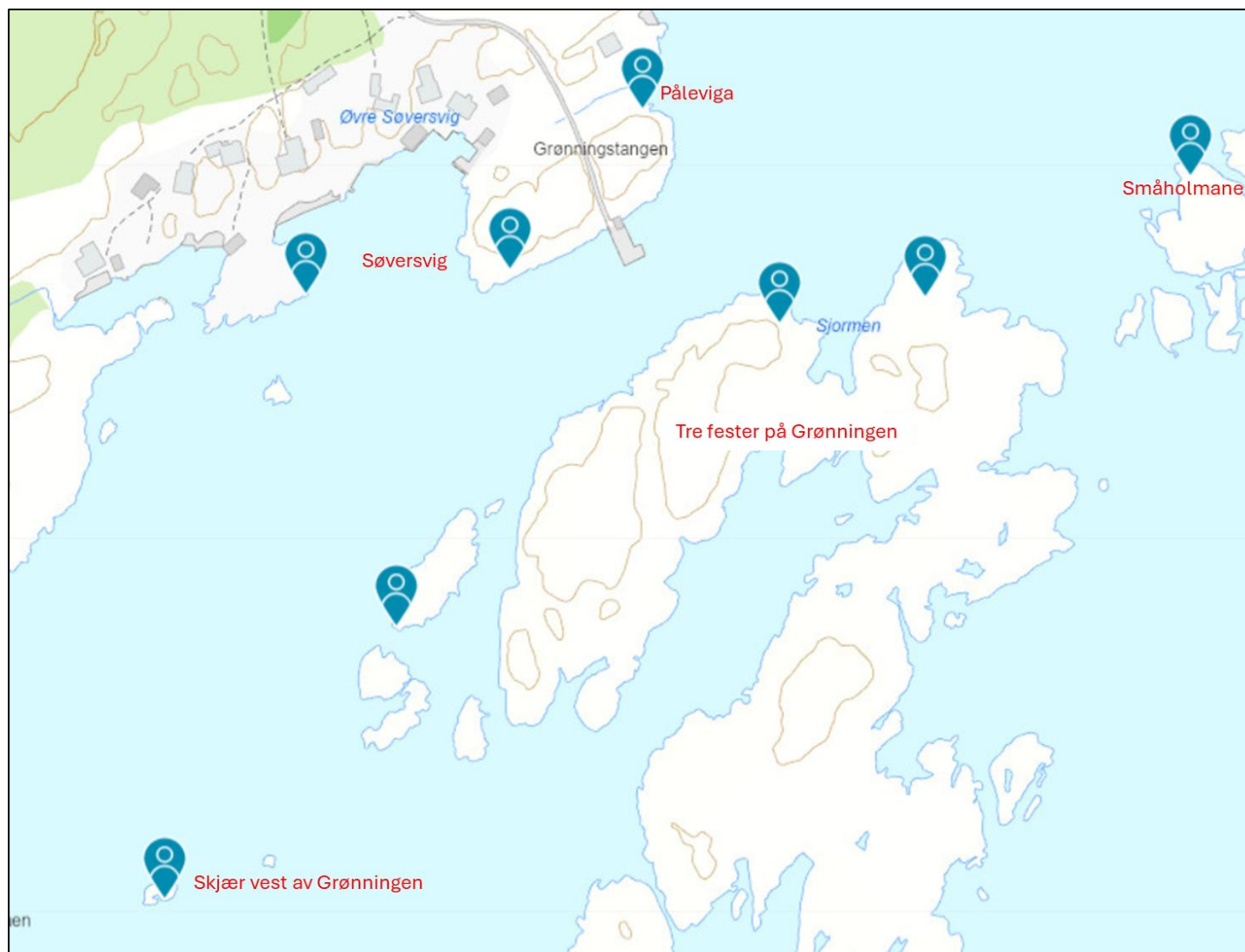
Fortøyningsfester og varpepåler knyttet til Ågerøya finnes i Furøysundet og langs hovedlandet av Ågerøyas ytterside fra Søvervik til Varviga, samt på holmer og skjær utenfor knyttet spesielt til seilingsledene og ankringsplasser ved Ågerøygrønningen.

Registreringer ble gjennomført i juli 2025 av Asbjørn Modal, Per Kristian Vindi og Odd Aksel Bergstad. Kay Syvertsen bidrog med enkelte opplysninger. De to førstnevnte hadde utført et grunnlagsarbeid en del år før dette. Det ble funnet 34 gamle fester i dette området. Det er i tillegg et ødelagt feste på Garpholmen (hull hvor det har stått feste).

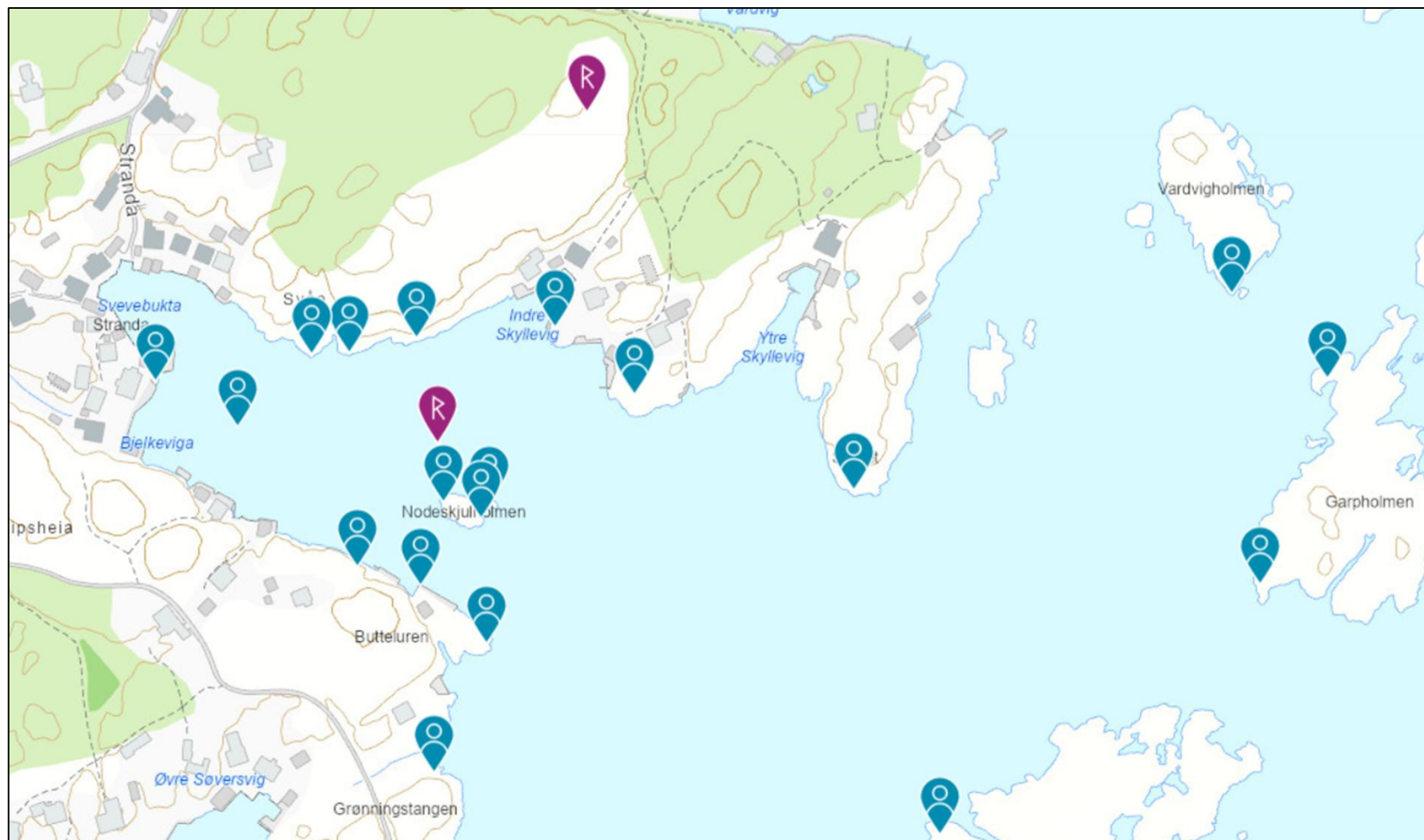
Registreringer



Fortøyningsfester i Furøysundet vest av Ågerøya. Det er 9 fester i dette sundet. Rundt om sundet er det i tillegg en mengde mindre og trolig nyere bolter av ulik utforming. Dette stammer fra tidligere fiskerivirksomhet, inkl. den omfattende hummerlagringen som foregikk her.



De 8 festene vest for
Ågerøyhavn, inkl. tre på
Grønningen og to knyttet til
Sørversvig.



Festene i Ågerøyhamn, i Indre og Ytre Skyllevig, i Svåa, samt på Vardvigholmen og Garpholmen, Butteluren og Vadskjulholmen (Nodeskjulholmen). I tillegg til tre fortøyningsfester har Vadskjulholmen flere store bolter etter kjølhalingsvirksomhet. Det innerste festet mellom husene i Standa er en flott ringbolt.

Ågerøya	Furøya, Furøysundet-1, N58° 11' 6'', E8° 17' 53''. Ankerarm. Legg: toppdim. 5 cm, bunn 5 cm (rektangulært tverrsnitt), høyde 67 cm. Tilstand: god.		
Ågerøya	Furøya, Sømmingsskjær (Furøysund-2), N58° 11' 7'', E8° 17' 57''. Ankerstokk/-legg med øye i toppen. Legg: toppdim. ~14 cm, bunn 11 cm, høyde 45 cm. Står i 10x10 cm kvadratisk hull. Gammelt hull like ved siden av. Tilstand: god5		
Ågerøya	Furøysund – 3. N58° 11' 6'', E8° 17' 60''. Ringbolt. Legg: toppdim: 11 cm, bunn: 12,5 cm. Høyde 16 cm. Ring: største utvendig diameter: 34 cm, godstykkelse 4 cm. Tilstand: god.		
Ågerøya	Furøysund – 4, holmen. N58° 11' 0'', E8° 18' 7''. Kryssholt. Legg: toppdim.: 6,5 cm, bunn 5,5 cm. Høyde 22 cm. Tverrrpinne: lengde 12 cm, tykkelse 2 cm. Festehull: 6x6 cm. Tilstand: dårlig		

Ågerøya	Furøysund – 5. N58° 11' 1'', E8° 18' 15''. Kryssholt. Legg: toppdim.: 6 cm, bunn: 6 cm. Høyde 20 cm. Tverrpinne: lengde 36 cm, tykkelse 2,3 cm. Festehull: 8x8 cm. Tilstand: god.		
Ågerøya	Furøysund – 6. Guleskjær. N58° 10' 52'', E8° 18' 18''. Ankerstokk/-legg m. sirkulært tverrsnitt. Legg: toppdiameter ca. 18 cm, bunn 9,5 cm. Høyde 38 cm. Kvadratisk festehull 10x10 cm. Tilstand: god		
Ågerøya	Furøysund -7, Furøya. N58° 10' 50'', E8° 18' 10''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7,5 cm, bunn 6,5 cm. Høyde 18 cm. Tverrpinne: lengde 15 cm, tykkelse 2 cm. Tilstand: dårlig.		
Ågerøya	Furøysund – 8, Slurpeholmene. N58° 10' 47'', E8° 18' 18''. Legg: toppdim. 6 cm, bunn 5,5 cm, høyde 11 cm. Tverrpinne: lengde 36 cm, tykkelse 2,3 cm. Tilstand: god, men rustet ved basis.		

Ågerøya	Furøysund – 9. Sandholmen. N58° 10' 41'', E8° 18' 15''. Legg: toppdim.: 7 cm, bunn 6 cm, høyde: 21 cm. Festehull 8x8 cm. Tilstand: dårlig		
Ågerøya	Skjær vest av Grønningen. N58° 10' 46'', E8° 18' 52''. Kryssholt, nedrustet. Legg: toppdim.: 9 cm, bunn 9 cm, høyde 28 cm. Tverrpinne: lengde 15 cm, tykkelse 1 cm. Tilstand: dårlig.		
Ågerøya	Ågerøygrønningen, vest. N58° 10' 50'', E8° 18' 59''. Kryssholt med sirkulært tverrsnitt. Legg: toppdim. 6,5 cm, bunn 6,5 cm, høyde 27,5 cm. Tverrpinne: lengde 26,5 cm, godstykkelse 1,7 cm. Festehull 7x7 cm. Tilstand: god.		
Ågerøya	Ågerøya, Søversvik. N58° 10' 53'', E8° 18' 56''. Nedrustet stubb.		

Ågerøya	Ågerøya, Søversvik. N58° 10' 55'', E8° 19' 1''. Kryssholt. Legg: toppdim. 6 cm, bunn 5,5 cm, høyde 26,5 cm. Tverrpinne: lengde 23 cm, tykkelse 1 cm. Festehull 7x7 cm. Tilstand: mindre god.		
Ågerøya	Ågerøygrønningen. N58° 10' 54'', E8° 19' 8''. Kryssholt. Legg: toppdim. 13 cm, bunn 12 cm, høyde 38 cm. Tverrpinne: lengde 46, 5 cm, tykkelse 3 cm. Festehull: 10x10 cm. Tilstand: god		
Ågerøya	Ågerøygrønningen. N58° 10' 54'', E8° 19' 12''. Legg: toppdim. 8 cm, bunn 9 cm. (mangler mål på tverrpinne). Festehull 11x11 cm. Tilstand: god		
Ågerøya	Småholmane. N58° 10' 56'', E8° 19' 19''. Nedrustet stubb. Høyde 25 cm. Festehull 10x10 cm.		

Ågerøya	Garpholmen. N58° 11' 0'', E8° 19' 29''. Legg: toppdim. ikke målbar, bunn 8 cm, høyde 33 cm. Tverrpinne (nedrustet) med lengde 16 cm. Festehull: 9x9 cm. Tilstand: meget dårlig. På Garpholmen er det også et hull etter en bolt som er sprengt vekk av frost og rust (se bildet t.h.).	
Ågerøya	Varvikholmen. N58° 11' 4'', E8° 19' 27''. Nedrustet stubb. Bunndim. 11 cm, høyde 36 cm. Festehull 12x12 cm. Tilstand: meget dårlig.	
Ågerøya	Garpholmen, øst. N58° 11' 3'', E8° 19' 21''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7 cm, bunn 7 cm. Høyde 31 cm. Tverrpinne: lengde 39.5 cm, tykkelse 2,5 cm. Tilstand: meget dårlig.	
Ågerøya	Skyllevika-1. N58° 11' 1'', E8° 19' 16''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7 cm, bunn 10 cm, Høyde 24 cm. Festehull 10x10cm. Tilstand: meget dårlig.	
Ågerøya	Skyllevika-2. N58° 11' 3'', E8° 19' 10''. Kryssholt. Legg: toppdim. 4 cm, bunn 10 cm, Høyde 34 cm, Tverrpinne: lengde 40 cm, tykkelse 3,5 cm. Festehull: 10x10 cm. Tverrpinnen montert på toppen av hovedbolten. Tilstand: meget god.	

Ågerøya	Skyllevika-3. N58° 11' 4'', E8° 19' 8''. Kryssholt som mangler tverrpinne. Legg: toppdim. 6,5 cm, bunn 6 cm, høyde 29 cm. Tilstand: mindre god		
Ågerøya	Skyllevika-4. N58° 11' 4'', E8° 19' 4''. Kryssholt. Legg: toppdim. 9,5 cm, bunn 13 cm, høyde 35,5 cm. Tverrpinne: lengde 46 cm, tykkelse 3 cm. Tilstand: god		
Ågerøya	Skylleviga-5. N58° 11' 4'', E8° 19' 2''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7,5 cm, bunn 5 cm, høyde 26,5 cm. Tverrpinne: lengde 29 cm, tykkelse 1,5 cm. Konisk i ene ende. Tilstand: god.		
Ågerøya	Svåa. N58° 11' 3'', E8° 19' 1''. Kryssholt. Legg: toppdim. 7,5 cm, bunn 9,5 cm, høyde 33 cm. Tverrpinne bare på ene side. Lengde 22 cm, tykkelse 2,5 cm. Tilstand: god.		

Ågerøya	Ågerhøyhavn, Stranda. N58° 11' 3'', E8° 18' 57''. Ringbolt. Legg: toppdim. 7,5 cm, bunn 7,5 cm, høyde 31 cm. Ring: ytre diameter 27 cm, godstykkelse 4,5 cm. Tilstand: meget god.		
Ågerøya	Ågerøyhavn, Tangskjær i Stranda. N58° 11' 2'', E8° 18' 59''. Nedrustet kryssholt. Høyde 29 cm.		
Ågerøya	Ågerøyhavn, vest. N58° 11' 0'', E8° 19' 2''. Kryssholt med pinne på ene side. Legg: toppdim. 9 cm, Høyde 30 cm. Tverrpinne: lengde 23 cm, tykkelse 2,5 cm.		
Ågerøya	Butteluren. N58° 10' 60'', E8° 19' 5''. Kryssholt uten pinne. Legg: toppdim. 4,5, bunn 6 cm, høyde 31 cm. Tilstand: god, men pinnen mangler.		

Ågerøya	Butteluren. N58° 10' 59'', E8° 19' 6''. Kryssholt. Legg: toppdim. 5,5 cm, bunn 10 cm, høyde 46 cm. Tverrpinne m. knott i ene enden: lengde 46 cm, tykkelse 3 cm. Tilstand: god		
Ågerøya	Pålebukta. N58° 10' 57'', E8° 19' 4''. Ankerarm. Bunndim. 10 cm, høyde 63 cm. Tilstand: god.		
Ågerøya	Vadskjulholmen (Nodeskjulholmen) i Ågerøyhamn. N58° 11' 1'', E8° 19' 6''. Kryssholt. Legg: toppdim. 8 cm, bunn 7,5 cm, høyde 32 cm. Tverrpinne m. knott i ene enden: lengde 47 cm, tykkelse 4 cm. Tilstand: mindre god.		
Ågerøya	Vadskjulholmen (Nodeskjulholmen) i Ågerøyhamn. N58° 11' 1'', E8° 19' 6''. Kryssholt. Legg: toppdim. 9 cm, bunn 6 cm, høyde 26 cm. Tverrpinne med en konisk ende: lengde 28 cm, tykkelse 1,5 cm. Tilstand: mindre god.		

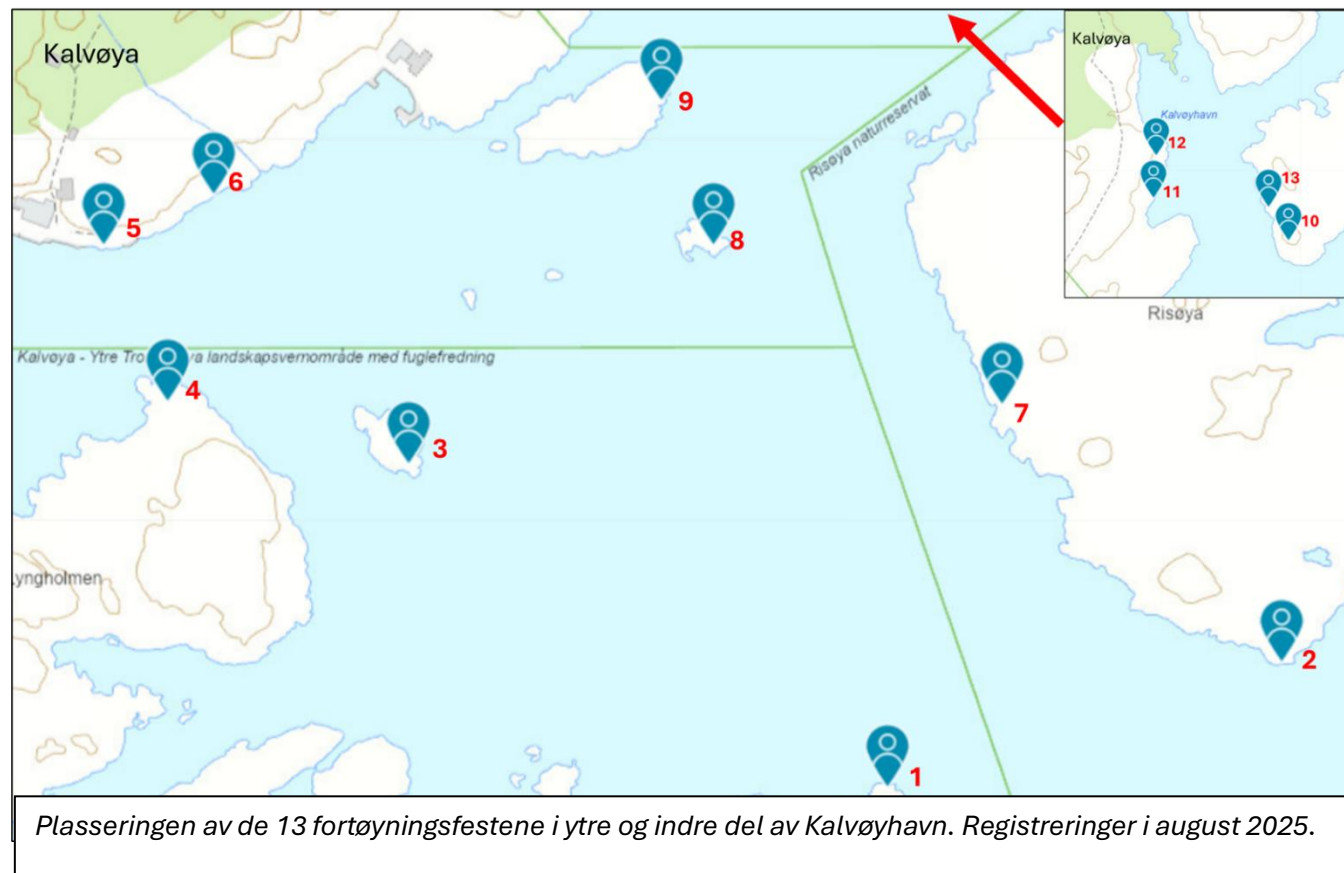
Ågerøya	Vadskjulholmen (Nodeskjulholmen) i Ågerøyhamn. N58° 11' 1'', E8° 19' 4''. Kryssholt dekket av trosser. Legg: toppdim. 8 cm, høyde ca. 35 cm. Tverrpinne: lengde ca. 42 cm, tykkelse 2 cm. Tilstand: trolig god.	
---------	---	---

Kalvøyhamn

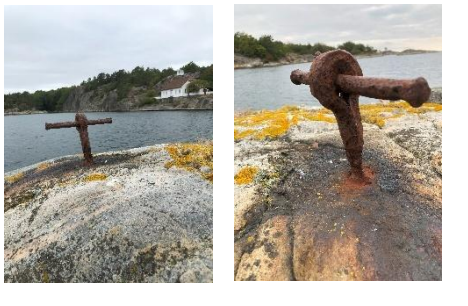
Fortøyningsfester og varpepåler knyttet til Kalvøya finnes i Kalvøyhamn som er bukter og sund på yttersiden av øya. Det er fester både i «ytre» og «indre» havn, samt ved hovedhuset på Kalvøya. Sammenliknet med de andre havnene har Kalvøyhamn uvanlig mange fester merket med 1 til 3 blink i fjellet. Mange fester er av mindre størrelse enn i andre havner.

Registreringene her ble foretatt 26/8- 2025 av Odd Aksel Bergstad. Det er funnet 13 fester, inkludert et tomt hull (nr. 6) hvor det trolig har stått et feste.

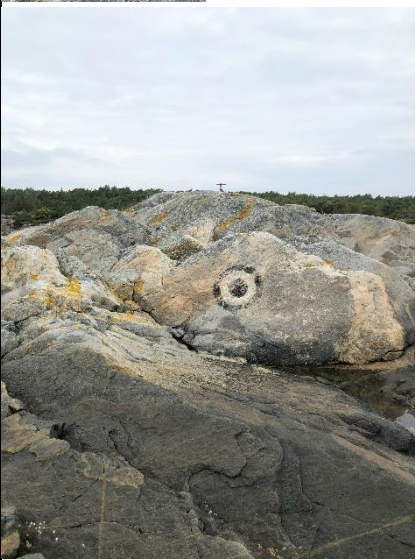
Registreringer



Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-1, N58° 10' 1'', E8° 18' 2''. Kryssholt m. blink. Legg: Høyde 28,5cm, største dim. topp: 5 cm. Legg har hull like under pinnen. Tverrpinne: 28,5 cm, godsdiam. 2,5cm. Tilstand: god	 
Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-2, N58° 10' 2'', E8° 18' 12''. Nedrustet stubb, trolig liten bolt. Med blink i fjellet.	 

Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-3, N58° 10' 5'', E8° 17' 49''. Kryssholt med tre blink. Legg: høyde 22,5cm, største dim. topp: 5 cm, bunn 4cm. Tverrpinne: 28,5 cm, godsdiameter: 2,3cm. Tilstand: god, men rustet i bunn.	
Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-4. N58° 10' 6'', E8° 17' 42''. Kryssholt. Legg: 17cm, ringformet topp. Gods nede: 3 cm, Tverrpinne. 24 cm, godsdim.: 1,5 cm. Tilstand: god.	

Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-5. N58° 10' 8'', E8° 17' 41''. Kryssholt m. ringformet topp og blink. Legg: høyde 17 cm, godsdim. Nede 1,5 cm, rustet nede. Tverrpinne: 23,5 cm, godstykkelse: 2 cm. Tilstand: mindre god, sortmalt.	
Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-6. N58° 10' 9'', E8° 17' 44''. Blink og tomt firkantet hull, 10x10 cm.	
Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-7. N58° 10' 6'', E8° 18' 4''. Nedrustet stubb like ved verneområdeskilt. Hull: 8x8 cm.	

Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-8. N58° 10' 8'', E8° 17' 57''. Kryssholt med blink (på skjær). Legg: høyde 30 cm, største dim. oppe 3 cm, nede: 5,5 cm. Hull nr. 2 i toppen. Tverrpinne: 30 cm, godstykkelse 2,4 cm. Tilstand: dårlig.	 
------------	--	--

Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-9. N58° 10' 10'', E8° 17' 56''. Ringbolt, liten. Med 2 blink. Legg: Høyde 6,5 cm, godsdim. oppe 6 cm. Ring: diam. 13 cm, godsdim: 1 cm. Festehull: 3,5x3,5 cm. Tilstand: mindre god	
Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-10. N58° 10' 13'', E8° 17' 60''. Bolt med ringformet topp. Blink. Legg: høyde 16.5 cm, godstykkelegg 3.5 cm. Sirkulært festehull. Tilstand: god.	

Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-11. N58° 10' 14'', E8° 17' 54''. Liten ringbolt m. blink. Legg: høyde 8,5 cm, godstykkelse nede 3 cm. Ring: diameter 12,5 cm, godsdiam.: 1,3 cm. Tilstand: meget god.	 
Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-12. N58° 10' 15'', E8° 17' 54''. Kryssholt m. blink. Legg: høyde 27 cm, største diam. topp 5 cm, bunn 5,5 cm, kvadratisk tverrsnitt. Tverrpinne: 18,5 cm, godsdiam. 2,5 cm. Festehull: 8x8cm. Tilstand: mindre god.	 

Kalvøyhavn	Kalvøyhavn-13. N58° 10' 14'', E8° 17' 58''. Ringbolt m. blink. Legg: høyde 9 cm, største diam. topp 3,5 cm, bunn 8x3 cm. Ring: diam. 18 cm, godsdiam. 2,8 cm. Tilstand: meget god.	
------------	---	---

Litteratur

Hagerup, E. 1896. *Den norske los*. 2. hefte. Jomfruland-Kristiansand. Norges geografiske oppmåling, 312 s. (Det finnes også en utgave fra 1880).

Langfeldt, J.G. 2008. *De gamle fortøyningsfestene i Ny-Hellesund og fortøyningsmetodenes historie*. Vest-Agder Fylkeskommune.

Kystverksmusea: De gamle fortøyningsfestene, nettsiden <https://kystverkmusea.no/regioner/sorost/de-gamle-fortoyningsfestene>.

Rosenvinge, Ø. 2012. *Fortøyningsringer og bolter i Arendal kommune*. Del 1 Arendal havn, nærmeste områder og nærmeste uthavner. Arendal kommune og Fortidsminneforeningen avd. Aust-Agder. 28 s.