



Markku Luoto &lt;milkumaki@gmail.com&gt;

## MAS Jussarö 2026 leirikirje 1.

1 viesti

**Markku Luoto** <puheenjohtaja@mas.fi> 14. kesäkuuta 2026 klo 15.22  
Vast. ott.: MAS MAS <mas@mas.fi>, "vesa.v.saarinen@gmail.com" <vesa.v.saarinen@gmail.com>, "Jousea@hotmail.com" <Jousea@hotmail.com>, "Kai Sundquist (kai.sundquist@icloud.com)" <kai.sundquist@icloud.com>, "Teemu Kerola (teemu.kerola@iki.fi)" <teemu.kerola@iki.fi>, "Sami Sahramies (sami.sahramies@iki.fi)" <sami.sahramies@iki.fi>, "Jouni Kuokkanen (kuokkanenj@gmail.com)" <kuokkanenj@gmail.com>, "isokorpihanna@gmail.com" <isokorpihanna@gmail.com>, "saarinen.eero@yahoo.com" <saarinen.eero@yahoo.com>, "Panu Hänninen (panu.hanninen@sukeltajat.fi)" <panu.hanninen@sukeltajat.fi>, "tuomo@entisointirinne.fi" <tuomo@entisointirinne.fi>, "Heikki Haavisto (heikki.juhani.haavisto@gmail.com)" <heikki.juhani.haavisto@gmail.com>, "Jorma Timonen (jorma.timonen@iki.fi)" <jorma.timonen@iki.fi>, "markku.luoto@iki.fi" <markku.luoto@iki.fi>, "juhani.tenhunen@me.com" <juhani.tenhunen@me.com>, "ekku@sukeltajat.fi" <ekku@sukeltajat.fi>, "Topi Sellman (topi.sellman@gmail.com)" <topi.sellman@gmail.com>, "hannu.rokka@outlook.com" <hannu.rokka@outlook.com>, "mikael.ahlavuo@gmail.com" <mikael.ahlavuo@gmail.com>, "georg@ahiti.xyz" <georg@ahiti.xyz>, "erkan.fere@rtt.fi" <erkan.fere@rtt.fi>, "sami.brchisky@museovirasto.fi" <sami.brchisky@museovirasto.fi>, "minna.koivikko@viapori.fi" <minna.koivikko@viapori.fi>, "Mikko Nieminen (mikko.s.nieminen@gmail.com)" <mikko.s.nieminen@gmail.com>, "janne.huovinen@helsinki.fi" <janne.huovinen@helsinki.fi>, Antti Purmonen <apurmo@hotmail.com>  
Kopio: "Minna Koivikko (minna.koivikko@museovirasto.fi)" <minna.koivikko@museovirasto.fi>, "Kalle Salonen (salonen.k@gmail.com)" <salonen.k@gmail.com>, "David Cleasby (cleasbydm@hotmail.com)" <cleasbydm@hotmail.com>

Terve,

**Olet ilmoittautunut** (tai muuten tiedotuksen piirissä) Suomen meriarkeologisen seuran (MAS) kenttätöleirille Jussarössä heinäkuun alussa 2026. Ilmoittautumisesi on kunnossa ja muut osallistujat näet to-kentästä tai viestin lopusta.. Tässä kirjeessä on muutamia leiriin liittyviä käytännön asioita. Olethan saanut *kutsun* **leirin Signal-ryhmään**? Jos et, niin laita tekstari 0408449511 niin kutsun.

**Torstaina 25.6. klo 19:00** pidetään yleinen valmistelukokous **Teamssissä, Keskiiviikkona 24.6.** niin ikään klo 19:00 on yleinen kenttätöyömenetelmien esittelyilta Oodissa/**Teamssissä** (erillinen tiedote).

Nämä ohjeet ovat samat kaikille eli henkilökohtaiset kysymykset tai vastaukset kannattaa lähettää **vain lähettäjälle**. Yleistä keskustelua varten on tuo **Signal-ryhmä**, jossa voi sopia esim. kyydeistä jne.

### TEHTÄVIÄ ENNEN LEIRIÄ

**Syntymäaika jäsentietoihin** eli käy tarkistamassa, että syntymäaikasi on **jäsenrekisterissä**. JOS et ole Suomen kansalainen tai edes kaksoiskansalainen, niin merkkää se huomautuksiin jäsenrekisterissä ja replytä tähän vastaavat tiedot. Nämä tarvitaan suoja-aluepuun.

**Alusjako/leiripäivät** on ilmeisesti vielä vähän työnalla eli asiamiehemme Hannu Rokka on erikseen tarkistellut päiviä jne. Päivitetty jako tulee ihan parin päivän sisään. **Alusjako = punkkajako** – sukellusmiehistöt aluksilla vaihtuvat aluksilla päivittäin tehtävien mukaan. Kamojen raahausta on siis jonkin verran tiedossa. Yritetään kuitenkin pitää porukan määrä balanssissa alusten välillä jo lounaankin takia. Rosteri on tilanne tänään eli muutoksia voi vielä tulla, mutta tiedotan niistä viimeistään 25.6. leirikokouksessa.

### TIETOJA ja LINKKEJÄ

**Leiripaikka** eli tukikohta jossa yövyimme ja kiinnitymme on Jussarön saari Raaseporissa. Saaren palvelukartta on **täällä**.

**Leirille tuleminen ja lähteminen** keskustelua käydään Signalissa eli perjantaina (3.7.) noin klo 12:00 Helsingistä (**kartta**), lauantaina (4.7.) klo 10:00 Baggöstä (**kartta**), keskiiviikkona (8.7.) klo 13:00 Baggöstä/Baggöhön, sunnuntaina (12.7.) noin klo 17:00 Baggöhön ja maanantaina (13.7.)

Helsinkiin - tosin viimeksi mainittu saattaa elää riippuen sunnuntain aikataulusta. Muuten liikkuminen yhteysalus [Myggenilla](#) Tammisaaresta ja/tai sopimalla "irtoveneiden" omistajien kanssa vaikka Signalissa. Kamat voi tuoda/hakea aluksille/lta myös stadissa/sta vaikka muuten tulisi leirille muuta kautta. Maija ja Stella ovat Baggössä jo perjantai-iltana => jos haluat yösiijaa (pe/la) niiltä silloin, niin replytä tähän asiasta.

**Leiri toimii** pääosin kuten aikaisempinakin vuosina eli tukeutuu joka yö Jussarön "malmilaituriin". Kaikille osallistujille löytyy punkka patjoineen aluksilta, mutta teltassakin saa yöpyä. Kaikissa yöpymisvaihtoehdoissa leirille on syytä varustautua retkityyliin eli tyyntyä, makuupussi tai peitto, **aluslakana** jne. pitää jokaisella olla oma. Meri on jo aika lämmin eli pakkasöitä ei ole tiedossa 😊

**Ruokahuolto** on talkoohengen varassa eli meillä ei ole erikseen päivälliskokkia, joten lounaiden lisäksi myös päivälliset valmistetaan talkoohengessä molemmilla tukialuksilla. Yritetään kuitenkin parina iltana grillata ja tehdä lettuja yhdessä. Keittiönakeista tehdään listaa valmiiksi jo ennen leiriä.

**Kimppakyydit:** kannattaa hyödyntää ja kysellä niiden perään Signal-ryhmässä.

**Sukeltimet** kannattaa olla mahdollisimman paljon ilmaa sisältävät, koska matalatkin dyykat ovat tyypillisesti pitkiä, kun inventoidaan tai kuvataan. Kohteet ovat 10-25m. syvyydessä. Leirillä sukellaan ilmalla (OC) ja sitä saa myös 300bar. Lampuille, kameroille, kompassseille, reeleille jne. tilbehöireille löytyy käyttöä - ota mukaan. Repettäjille on yksi 50L happileka per paatti ja MAS:n happiwippi.

**Sähköä** (230V) on paateilla PC:lle, puhemillille, lampuille jne, mutta jokaisen on syytä varautua **omalla jatkojohdolla** (pari metrinen riittää) jossa on pistokkeet omille jutuille + **yksi (1) ylimääräinen** iso reikä (schuko) seuraavalle jatkojohdolle. Jos olit ajatellut tuoda leirille jotain isosti sähköä syövää, niin kysy ensin...

**Kameroihin** on syytä olla muutama **muistikortti**, jos purkamisen leirin aikana ei onnistukaan, ettei tila lopu kesken.

**Kohteista** Löytyy listaa [nettisivuiltamme](#), sekä seuraavassa leirikirjeessä olevista tutkimussuunnitelmista. Leirin päätehtävänä on jatkaa viime vuonna aloitettuja tutkimuksia (ks. [vuosikertomus](#)), mutta uutena asiana on mukana Gaddfjärdenin hyllyn tutkimukset Sami Brchiskyn johdolla Jussarön eteläpuolella.

**Tehtävät** ovat monipuolisia kuvaamisesta – pumppaamiseen ja kaikkea siltä väliltä. **Jussarö2-6-7** kohteilla tehtävät liittyvät pumppauskaluston asentamiseen/purkamiseen sekä pääosin "pintamaan poistoon" verrattavaan pohjan "imuruoppaukseen" sen verran, että syvälle pohjamutaan uponneiden hylkyjen olemassaolosta saadaan vahvistus ja päästään ottamaan hylkyjen dendrokronologisen tutkimuksen mahdollistajia näytteitä. Varsinaiseen "kultuurikerrokseen" eli niin syvälle, että aluksiin uppoamisen yhteydessä jääneitä arte- tai ekofakteja paljastettaisiin ei ole tarkoitus eikä tarvetta edetä. **Gaddfjärdenin** hyllyllä tehtävät liittyvät näkyvissä olevien arte-&ekofaktien havainnointiin ja kuvaamiseen mm. "kuvauspöydällä" sekä niiden palauttamiseen Samin osoittamaan paikkaan. **Muilla kohteilla** tutkitaan mm. hylkyjen eri osien sijaintia globaalissa koordinaatistossa ja kuvataan niitä 3D-malleja varten. Sukelluspareja säädetään tarpeen mukaan niin, että ensikertalaiset pääsevät oppimaan kokeneemilta.

**Jääkaappitila** ja **tilaa ylipäättään on aluksilla hyvin rajoitetusti** eli turhaa tavaraa kannattaa välttää. Kaikki sukeltimet tai muuten kosteat varusteet säilytetään kannella => kannattaa siis varustautua kunnollisilla kasseilla. Jos **dekokaljansa** haluaa nauttia viileämpänä, niin kannattaa varustautua pitkällä narulla ja verkkokassilla sekä painolla. Pohjavesi on jotain 8-asteista :-)  
**Jääkaapeissa niille tuskin on tilaa.**

**Pelastusliivejä** on isommissa aluksissa, mutta omat paukkuliivit kannattaa ottaa mukaan kansitouhuihin tai venekyyteihin, joissa se pidetään päällä kipparin tai "tilanteen" niin vaatiessa.

**Dekonakki** ja reeli pitää löytyä joka parilta. Huonossa näkyvyydessä myös pariköysi voi olla tarpeen.

Viime kesä osoitti, että **Crocksit** voivat olla liukkaat märällä kannella => suosikaa jotain missä on luonnon(?)kumipohja.

Aluksilla on EA-pakkaukset, mutta henkilökohtaisen **lääkevarustuksen** lisäksi jokaisella tulisi olla laastaria, urheilu- tai sairaalateippiä tms. tarpeita pikkunaarmujen hoitamiseen.

**Muista merikäytännöistä listaa alla:**

- **tilaa on vähän** => minimi varustus ja pidä kamat kasassa. JOS asut penkkipunkassa, niin huolehdi kamat sen alla olevaan laatikkoon tai kaappiin tms. kipparin neuvomaan paikkaan, jotta penkki on päivisin **vapaa istuinkäyttöön**.
- Älä käytä minkään aluksen WC:tä ennen kuin olet saanut siihen koulutuksen. Jos et oppinut kerrasta - kysy, älä kokeile! Mihinkään WC:hen **EI** saa laittaa muuta kuin ulosteita ja wc-paperia - ja jälkimmäistäkin maltilla.
- Kipparin sana on todellakin laki ja hän voi ihan vanhanaikaisen oikeasti käskää pukemaan liivin päälle tai tekemään erilaisia tehtäviä ja ne on pakko heti suorittaa, ellet halua poistua aluksesta samoin tein. Kippareilla ei kuitenkaan ole oikeutta vihkiä ketään leirin aikana :-)
- Opettele solmimaan kaksi narua yhteen vähintään merimiessolmulla sekä opettele siansorkka ja paalusolmu. Opettele vielä toiseen kertaan.
- Pidä huolta, että olet joka ilta/aamu tehtävienjaossa ja että saat mahdollisimman pian alukselle tultuasi kipparin briiffin. Jos et tiedä missä aluksen pelastusvälineet (liivit, pelastusrenkas&heittoliina, palosammutin, venehaka) ovat, et ole saanut tai ymmärtänyt kipparin briiffiä => kysy. **Älä ole aluksella, joka liikkuu ilman, että tiedät missä pelastusvälineet ovat.**
- Last but not least: **huolehdi itse**, että sukelluslaitteissasi on hengityskaasua mahdollisimman paljon ja taas mahdollisimman nopeasti sukelluksen jälkeen, koska apusukeltajaa saatetaan tarvita lyhyelläkin varoitussajalla. Jos osaat käyttää kompuraa, ilmoittaudu kipparille ja auta täytöissä jne.

--



Markku Luoto, puheenjohtaja

Suomen meriarkeologinen seura ja instituutti

[www.mas.fi](http://www.mas.fi) | [puheenjohtaja@mas.fi](mailto:puheenjohtaja@mas.fi) | +358 40 844 9511

## Liite-1: Leirin osallistujat ja jo tunnistetut tehtävät:

| Sukunimi  | Etunimi | Tehtävä                                       |
|-----------|---------|---|
| Saarinen  | Vesa    | Stellan kippari                               |
| Jousea    | Jouko   |   |
| Sundquist | Kai     |   |
| Kerola    | Teemu   |   |
| Sahramies | Sami    |   |
| Kuokkanen | Jouni   |   |
| Isokorpi  | Hanna   | Maijan meriarkeologian op. & aineistovastaava |

|          |        |  |
|----------|--------|--|
| Saarinen | Eero   | Kahvitutkija, Stellan varakkipari        |
| Hänninen | Panu   | Maijan kippari                           |
| Rinne    | Tuomo  |  |
| Haavisto | Heikki | Ramonan eli "porauslautan" kippari       |
| Timonen  | Jorma  |  |
| Luoto    | Markku | Leirinkin johtaja                        |
| Tenhunen | Juhani |  |
| Pinola   | Ekku   | Maijan kippari                           |
| Sellman  | Topi   | Apuveneen kippari                        |
| Rokka    | Hannu  | Leirinkin asiamies                       |
| Ahlavuo  | Mikael |  |
| Ahti     | Georg  | Stellan hengityskaasujärjestelmävastaava |
| Fere     | Erkan  |  |
| Brchisky | Sami   | Gaddfjärdenin hyllyn tutkimusvastaava    |
| Nieminen | Mikko  |  |
| Huovinen | Janne  | Meriarkeologian opiskelija               |
| Purmonen | Antti  | Jussarö-2-6-7 hylkyjen tutkimusvastaava  |
| Koivikko | Minna  | Vieraileva meriarkeologi                 |
| Salonen  | Kalle  | Vieraileva meriarkeometri                |