



Saaristomerivuosi 2025 Skärgårdshavets år 2025

Nyhetsbrevet för Skärgårdshavets år utkommer en gång i månaden under 2025. Det innehåller hälsningar från teamet, texter av gästande experter om frågor som gäller Skärgårdshavet samt aktuella nyheter om evenemang under Skärgårdshavets år. (Om du inte vill ta emot nyhetsbrevet för Skärgårdshavets år utöver Biosfärområdets nyhetsbrev, vänligen meddela om det till adressen hanna.karvinen@pargas.fi)

Saaristomerivuoden uutiskirje ilmestyy kerran kuukaudessa vuoden 2025 ajan. Se sisältää terveisiä tiimiltä, vieraskynä-kirjoituksia asiantuntijoilta Saaristomereen liittyvissä kysymyksissä sekä ajankohtaisia uutisia saaristomerivuoden tapahtumista. (Mikäli et halua vastaanottaa Saaristomeren uutiskirjettä Biosfäärialueen uutiskirjeen lisäksi, ilmoitathan siitä osoitteeseen hanna.karvinen@pargas.fi)

Suomenkielinen uutiskirje löytyy ruotsinkielisen version jälkeen!



Julihälsningar

Sommaren har kommit till Skärgårdshavet! Trots det svala vädret i början av sommaren har de sommarboende anlänt till skärgården och det syns alltmer trafik till sjöss. Skärgårdshavets år självt ordnar under sommarsäsongen endast en sommarturné med beskyddaren av temaåret, Pauli Aalto-Setälä, och ett par forskare. Annars besöker vi lokala evenemang på olika öar och delar information både på plats och i våra nyhetsbrev och i sociala medier. Också de första frågorna som ställts via kampanjen Ask a Scientist publiceras i detta nyhetsbrev. Det har kommit in frågor särskilt via Skärgårdscentrum Korpoströms utställning 5,9 % - *Dyk in i Skärgårdshavet*, som under sommarsäsongen är öppen dagligen i skärgårdscentret.

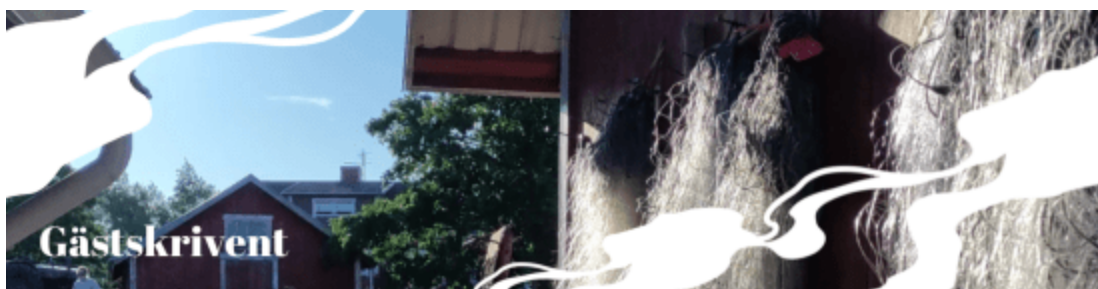
Sommaren är också den intensivaste tiden för forskare att göra undersökningar, mäta och följa upp havets tillstånd. Hur ser havets tillstånd ut i år och hur påverkar det de levande organismerna och undervattensvegetationen? I detta nyhetsbrev får vi en titt in i fiskars perspektiv då vi får lära mer om ett långvarigt forskningsprojekt om strömning vid Skärgårdshavets forskningsinstitut på Själö och en kartläggning av fisksamhällen som gjorts av Åbo yrkeshögskola under de senaste åren.

Vi har också lyckats fiska fram ett fint recept på gäddceviche av Johannes Sahlsten, den ena av forskarna som skriver i nyhetsbrevet som gästande expert. Skärgårdshavets år uppmuntrar alla att testa receptet och antingen själv gå och pröva sin fiskelycka eller köpa mindre eftertraktade fiskar hos lokala fiskare i skärgården. Man kan också hämta inspiration från evenemanget Matglädje som ordnas den 9 augusti i Houtskär. Dit ska också teamet för Skärgårdshavets år styra stegen i samarbete med mathantverksföreningen.

En smakrik juli till alla!

Hanna Karvinen

Koordinator för Skärgårdshavets år



Aktuellt från strömmingsprojektet 2025

Hälsningar från Själo! Åbo universitets traditionsrika strömmingsprojekt fortsätter alltjämt sin verksamhet vid Skärgårdshavets forskningsinstitut. Stommen av projektet, som startade 1984, utgörs fortfarande av att monitorera förändringar i strömmingsbestånden genom att upprätthålla en tidsserie bestående av årliga fiskprov. Efter att det

professionella fisket med ryssja upphörde i Erstan har vi själva provfiskat våra provfiskar för att garantera kontinuiteten i tidsserien. Ryssjesäsongen våren 2025 kan för vår del åter konstateras ha varit lyckad, trots att de kyliga vindarna i maj och de sporadiska gästerna, sälarna, tog på provfiskarnas krafter och reducerade fångsten.



I likhet med många andra forskningsprojekt brukar strömmingsprojektet breda ut sig i flera riktningar i form av kortvarigare forskningsprojekt. Av intresse just nu är bland annat otolitkemiska och genetiska analyser som gör det möjligt att få mer detaljerade data från fiskprov. Genetiska analyser hjälper till att bland annat utreda om alla provfiskar hör till samma population eller om det går att särskilja tydliga delpopulationer bland strömmingar som utnyttjar Skärgårdshavet som lekområde. Mikrokemiska analyser av otoliter, dvs. hörselstenar, ger däremot en grov fingervisning om var en individ har rört sig under sin livstid, eftersom olika vattenområden skiljer sig åt i fråga om de relativa förekomsterna av grundämnen. När fiskens otoliter växer blir samma relativa förekomster kvar i den förbenade vävnaden. Livsmiljön lämnar alltså en egen kemisk "signatur" på otoliterna, som forskaren kan utnyttja.

Under våren har vi också gjort mer traditionell reproduktionsbiologisk forskning i form av befruktningförsök och mätningar av spermiers rörlighet hos strömmingar. Dessutom pågår ett samarbetsprojekt med Åbo universitets institution för biologi, där man utreder PFAS-halterna i strömmingar i olika områden. PFAS-föreningarna är en stor grupp så kallade evighetskemikalier som används bland annat i många vatten- eller smutsavvisande konsumtionsvaror och inom industrin. Av de kommande publikationerna kan särskilt nämnas slutrapporten om magra strömmingar från vårt omfattande samarbetsprojekt med Naturresursinstitutet. Den utkommer i år. Projektet inleddes när Naturresursinstitutet vid sina provtrålningar 2020–2021 påträffade exceptionellt många magra strömmingar, till och med sådana som såg utsvultna ut. Som en del av projektet var vi med och kartlade strömmingens föda och skick i olika havsområden under olika årstider. Strömming är i allmänhet redo att äta allt från vattenloppor till små kräftdjur, men variationerna i bestånden av några av de viktigaste bytesarterna kan vara av stor betydelse.

Överlag har strömmingsprojektet mycket att göra, och forskningen kring vår viktigaste ekonomiska fisk fortsätter på Själo.

Aarne Lauerma

Aarne Lauerma är projektarbetare vid Skärgårdshavets forskningsinstitut och har deltagit i sillprojektet sedan 2020.

Den mångfaldiga marina naturen i Bogskärsområdet

Forskningsgruppen för marin miljö vid Åbo yrkeshögskola har kartlagt arter på åländska utsjöbankar i Bogskärsområdet 2023 och 2024 som en del av projektet Biodiversea Life IP, vars syfte är att ta fram aktuell kunskap om havsområden som är särskilt viktiga för skyddet. I kartläggningarna har man haft ett särskilt fokus på fisksamhällen, men också havsdäggdjur, fåglar och fladdermöss har följts upp som en del av projektet. Dessutom har Geologiska forskningscentralen undersökt geologin i området och Åbo Akademi bottenlevande djur och makrofyter. Undervattensmiljön i området erbjuder en habitat för många arter, och på basis av kartläggningarna förekommer det i området mest marina fiskarter i Finland. Många av dessa arter är antingen arter som det råder kunskapsbrist om, hotade arter eller nära hotade arter.



Vid kartläggningarna av fiskbestånden 2023 fångades 605 individer och 13 olika fiskarter. År 2024 ökade fångsten till 1 037 individer och nio olika arter observerades. Strömming, rötsimpa och torsk var vanligast i grunda områden, medan hornsimpa var dominerande art i djupare vatten. Under försöksfisken drog man också upp en tejstefisk som slog nytt finskt rekord.



Bild 1. Ny finsk rekordtejistefisk som fångats på åländsk utsjöbank.

Området är ett viktigt födoområde för kommersiellt betydande fiskarter, som strömming, skarpsill, torsk, havsöring och lax. Mångfalden av marina fiskarter gör området till ett betydelsefullt objekt för naturskydd. Avsikten är att kartläggningarna ska fortsätta i Ålands norra skärgård 2025.

Johannes Sahlsten

Johannes Sahlsten är marinbiolog och har tillbringat hela sitt liv i skärgården. Han arbetar som expert i forskningsgruppen för marin miljö vid Åbo yrkeshögskola, främst med undervattensbuller, fisk och marina däggdjur.



Forskarna svarar!

Ask a Scientist-kampanjen lanserades med en mycket djupgående fråga från en skolgrupp som besökte 5,9%-utställningen i Korpoström:

"Varifrån kommer havet, algerna och fiskarna?"

Enligt det vi vet idag föddes Jorden för cirka 4,6 miljarder år sedan från stjärnstoft som kretsade kring solen. Jorden var ursprungligen mycket het och vatten kunde inte existera i vätskeform. När Jorden till slut svalnade, kondenserades vattenångan och det började regna.

Regnet samlades i de låglänta områdena på Jordens yta och bildade bassänger som så småningom växte till oceaner. De första oceanerna uppstod för 200 miljoner år sedan då kontinenterna Laurasien och Gondwana började röra sig isär. Idag täcker oceanerna cirka 70 % av Jordens yta. Nära oss har bassängen Östersjön utvecklats redan för 500–600 miljoner år sedan, men inlandsisen under den senaste istiden gav den sin nuvarande form.

Livets födelse på Jorden är fortfarande en av de största gåtorna inom vetenskapen. Idag bedömer man att livet fick sin början på Jorden för cirka 3,5–4,5 miljarder år sedan. Sannolikt föddes livet i gropar i den varma vulkaniska terrängen. Organismerna var länge enkla, de första flercelliga organismerna, som alger och fiskar, började nämligen utvecklas först för cirka 700 miljoner år sedan.

Jari Hänninen, Turku Universitet

"De grunda vikarna är rika på Vitstjälksmöja. Finns det något man kan göra för att minska dem?"

Som svar på frågan så ska man i regel inte försöka minska på vattenvegetation i grunda havsvikar. Eventuellt kan man klippa vass om det krävs men låta undervattensvegetation vara i fred.

Martin Snickar, Åbo Akademi



Händelser i juli

Skärgårdshavets år på Norrskata-dagen

Bli skärgårdsforskare för en stund och träffa en forskare! Knattelabbet och forskare på Norrskatadagen **lö 12.7 kl. 13-15 i Heimdal**. Alla barn, unga och nyfikna vuxna är välkomna att bekanta sig med livet under havsytan tillsammans med Knattelabbet! Vi har med oss ett akvarium med botten djur från Skärgårdshavet som du kan studera. Du får också testa luppar och mikroskop. Kom och utforska och lär dig om livet i Östersjön!

Har du funderat på varför det finns döda tallar i skärgården och om man kan göra något åt det? Kom och fråga och diskutera med Risto Kalliola, professor i geografi vid Åbo universitet!

Pop Up Pony

ons 9.7.2025 kl 10:00 - 12:00

Bio Pony, Stallbacksvägen 4 25900 Dalsbruk

Välkommen till Knattelabbet med Skärgårdshavets akvarium!

Häng med på ett marint äventyr för hela familjen – gratis och öppet för alla nyfikna barn, unga och vuxna!

Onsdagen den 9 juli gästar **Knattelabbet** Pop Up Pony i Dalsbruk! Tillsammans med **Skärgårdshavets akvarium** bjuder vi in till en spännande upptäcktsfärd

under ytan – med riktiga havsdjur, pyssel, spel och massor av roliga aktiviteter. På plats får du träffa **Alexandra och Enni**.

Houtskärs miljödag

Fredagen den 24.7 resar Knattelabbet och Skärgårdshavets år till Houtskär! Tillsammans med **Skärgårdshavets akvarium** bjuder vi in till en spännande upptäcktsfärd under ytan – med riktiga havsdjur, pyssel, spel och massor av roliga aktiviteter. Kom prata med oss om havets tillstånd och få praktiska tips hur man hjälpa havet att mår bättre.

Kom och fika med en forskare och Skärgårdshavets beskyddare!

25.7.2025 kl. 14-16 // Restaurang Hjalmar's, Korppoo

Pauli Aalto-Setälä och Jari Hänninen (UTU) finns på plats i Korppoo på Hjalmar's restaurang fredagen den 25.7 kl. 14-16. Detta är ett unikt tillfälle att i en avslappnad miljö fråga en politiker och forskare om Skärgårdshavets tillstånd, dess problem och aktuella verksamhet inom både forskning och samhälle. Eller bara stanna upp en stund för att uttrycka dina förhoppningar, farhågor och hälsningar till akademiska och politiska aktörer. Vad tycker du att man borde studera om Skärgårdshavet? Vad skulle du vilja se hända i lagstiftningen om havet? Hur ser framtiden ut för vår skärgård? Kom och dela dina tankar med oss i Hjalmar's fredagen den 25.7!

Välkommen till Matglädje i Houtskär

Lördag den 9 augusti 2025, Houtskär, mitt i byn Näsby i den vackra skärgården

Kom och upplev en dag fylld av smak, musik och gemenskap i hjärtat av den vackra skärgården! Matglädjedagen är en hyllning till skärgårdens smaker och livsstil – ett perfekt tillfälle att upptäcka Houtskärs unika charm och skärgårdsgemenskap. Skärgårdshavets år och Biosfärkontoret med Föreningen Mathantverk kommer att vara på plats med något gott att smaka. Dessutom berättar vi hur forskare lägger sina fiskar!

Läs mer: <https://matgladje.fi>

För alla evenemang under Skärgårdshavets år, se evenemangskalendern på biosfärområdets [webbplats!](#)

Har du ett evenemang som du vill arrangera som en del av Skärgårdshavets år?
Alla är välkomna att delta i eller organisera det gemensamma temat
tillsammans med oss! Vänligen kontakta Hanna, koordinatör för temat:
hanna.karvinen@pargas.fi. Hon berättar mer om hur man som
evenemangsarrangör kan delta i Skärgårdshavets år.



TURUN
YLIOPISTOSÄÄTIÖ



Pargas
Parainen



Kimitoön
Kemijärvi



SAARISTOMEREN
SUOJELURAHASTO

APELAGO

William Thuringin Stiftelse

Saaristomerivuosi 2025 Skärgårdshavets år 2025

Saaristomerivuoden uutiskirje ilmestyy kerran kuukaudessa vuoden 2025 ajan. Se sisältää terveisiä tiimiltä, vieraskynä-kirjoituksia asiantuntijoilta Saaristomereen liittyvissä kysymyksissä sekä ajankohtaisia uutisia saaristomerivuoden tapahtumista. (Mikäli et halua vastaanottaa Saaristomerien uutiskirjettä Biosfäärialueen uutiskirjeen lisäksi, ilmoitathan siitä osoitteeseen hanna.karvinen@pargas.fi)



Heinäkuun terveiset

Kesä on saapunut Saaristomerelle! Alkukesän viileästä säästä huolimatta kesäasukkaat ovat saapuneet saaristoon ja merellä näkyy yhä enemmän liikennettä. Saaristomerivuosi järjestää itse kesäkaudella ainoastaan teemavuoden suojelijan, Pauli Aalto-Setälän kesäkiertueen tutkijoiden kanssa. Muuten vierailemme paikallisissa tapahtumissa eri saarilla ja jaamme tietoa sekä paikan

päällä, että uutiskirjeessä ja sosiaalisessa mediassa. Myös ensimmäiset Ask a Scientist -kampanjan kautta kysytyt kysymykset julkaistaan tässä uutiskirjeessä. Kysymyksiä on tullut erityisesti Saaristokeskus Korpoströmin 5,9 % - *Sukella Saaristomereen* -näyttelyn kautta, joka on nyt kesäkaudella päivittäin auki Saaristokeskuksessa.

Kesä on myös intensiivisintä aikaa tutkijoille suorittaa tutkimuksia, mitata ja seurata meren tilaa. Miltä näyttää meren tila ja sen vaikutukset eliöstöön tai pinnanalaiseen kasvillisuuteen tänä vuonna? Tässä uutiskirjeessä saamme kurkistaa kalojen näkökulmaan Seilin Saaristomeren tutkimuslaitoksella pitkään jatkuneen silakkatutkimuksen sekä Turun Ammattikorkeakoulun kalayhteisöjen viime vuosina tehdyn kartoituksen kautta.

Saimme kalasteltua toiselta vieraskynässä vierailevalta tutkijalta, Johannes Salhstenilta, erinomaisen reseptin haukichevicheen. Saaristomerivuosi rohkaisee kaikkia testaamaan reseptiä ja lähtemään joko itse kokeilemaan kalaonnea tai ostamaan Saaristossa paikallisilta kalastajilta vähemmän suosittuja kaloja. Inspiraatiota voi tulla hakemaan myös 9.8 Houtskärissä järjestettävässä Ruokailoatapahtumassa, jonne myös Saaristomerivuoden tiimi on suuntaamassa yhteistyössä Ruoka-artesaaniyhdistyksen kanssa.

Maukasta heinäkuuta kaikille!

Hanna Karvinen

Saaristomerivuoden koordinaattori





Silakkaprojektin kuulumisia 2025

Terveisiä Seilistä! Turun yliopiston perinteikäs silakkaprojekti jatkaa yhä toimintaansa Saaristomeren tutkimuslaitoksella. Vuonna 1984 käynnistyneen projektin runkona toimii edelleen silakkakannoissa tapahtuvien muutosten monitorointi vuosittaisista kalanäytteistä koostuvan aikasarjan ylläpitämisen muodossa.

Ammattimaisen rysäkalastuksen loputtua Airstolla olemme itse koekalastaneet näytekalamme

aikasarjan jatkuvuuden takaamiseksi. Kevään 2025 rysäkauden voi meidän puolestamme jälleen todeta onnistuneeksi, vaikka toukokuun kylmät tuulet ja satunnaiset vierailevat hylkeet verottivat koekalastajien voimia sekä saalista.



Monien muiden tutkimushankkeiden tavoin silakkaprojektikin versoilee lyhytaikaisempien tutkimuskohteiden muodossa moneen suuntaan. Tämänhetkisiin kiinnostuksen kohteisiin kuuluvat muun muassa otoliittikemialliset sekä geneettiset määritykset, joiden avulla kalanäytteistä voidaan saada yksityiskohtaisempia tietoja. Geneettiset määritykset auttavat selvittämään muun muassa, kuuluvatko kaikki näytekalat samaan populaatioon vai voidaanko Saaristomerta kutualueena hyödyntävien silakoiden joukosta erotella selkeitä osapopulaatioita. Otoliittien eli kuuloluiden mikrokemiallisilla määrityksillä taas voidaan karkeasti päätellä, missä yksilö on liikkunut elämänsä aikana, sillä erilaiset vesialueet poikkeavat alkuaineiden suhteellisilta runsauksiltaan. Kalan otoliittien kasvaessa samat suhteelliset runsaudet jäävät luutuneeseen kudokseen. Kasvuympäristö siis jättää niihin oman kemiallisen "allekirjoituksensa", jota tutkija voi hyödyntää.

Kevääseen on mahtunut myös perinteisempää lisääntymisbiologista tutkimusta hedelmöityskokeiden ja silakan siittiöiden liikkuvuuden mittailun muodossa. Meneillään on lisäksi yhteistyöhanke Turun yliopiston biologian laitoksen kanssa, jossa ollaan selvittämässä silakan alueellisia PFAS-pitoisuuksia. PFAS-yhdisteet ovat laaja joukko niin sanottuja ikuisuuskemikaaleja, joita käytetään muun muassa monissa vettä tai likaa hylkivissä kulutustavaroissa sekä teollisuudessa. Tulevista julkaisuista voidaan erikseen mainita laaja yhteistyöhankkeemme Luonnonvarakeskuksen kanssa, tämän vuoden puolella ilmestyvä Laihat silakat - loppuraportti. Hanke sai alkunsa Luken havaittua vuosien 2020–2021 koetroulauksissa poikkeuksellisia määriä laihoja, jopa nälkiintyneen näköisiä silakoita. Osana hanketta olimme kartoittamassa silakan ruokavaliota ja kuntoa eri

merialueilla eri vuodenaikoina. Silakka on yleisesti valmis syömään kaikkea vesikirpuista pieniin äyriäisiin, mutta muutamien tärkeimpien saalislajien kannanvaihteluilla voi olla suuri merkitys.

Kokonaisuutena, silakkaprojektilla riittää tekemistä ja tärkeimmän talouskalamme tutkimus jatkuu Seilissä.

Aarne Lauerma

Aarne Lauerma työskentelee Saaristomeren tutkimuslaitoksella projektityöntekijänä ja on osallistunut silakkaprojektin toimintaan vuodesta 2020.

Bogskärin alueen monimuotoinen meriluonto

Turun ammattikorkeakoulun Meriympäristön tutkimusryhmä on kartoittanut Ahvenanmaan avomerimatalikkojen lajistoa Bogskärin alueella vuosina 2023 ja 2024 osana BIODIVERSEA LIFE IP- hanketta, jonka tarkoituksena on tuottaa ajantasaista tietoa suojelulle erityisen tärkeistä merialueista. Kartoitukset ovat keskittyneet erityisesti kalayhteisöihin, mutta myös merinisäkkäitä, lintuja ja lepakoita on seurattu osana hanketta. Lisäksi GTK on tutkinut alueen geologiaa, sekä Åbo Akademi pohjaeläimiä ja makrofyyttejä. Alueen vedenalainen ympäristö tarjoaa elinympäristön monille lajeille ja kartoitusten perusteella alueella esiintyy Suomen mereisin kalalajisto. Moni näistä lajeista on puutteellisesti tunnettuja, uhanalaisia tai silmälläpidettäviä.



Vuoden 2023 kalastokartoituksissa saatiin saaliiksi 605 yksilöä ja 13 eri kalalajia. Vuonna 2024 saalis kasvoi 1037 yksilöön ja havaittiin yhdeksää eri lajia. Silakka, isosimppu ja turska olivat yleisimpiä matalilla alueilla, kun taas syvemmissä vesissä härkäsimput olivat valtalajina. Koekalastuksien aikana alueelta saatiin myös uusi Suomen ennätys teisti.



Kuva 1. Ahvenanmaan avomerimatalikoilta saatu Suomen ennätys teisti.

Alue toimii tärkeänä ruokailualueena kaupallisesti merkittäville kalalajeille, kuten silakalle, kilohailille, turskalle, meritaimenelle ja lohelle. Monimuotoinen merikalalajisto tekee alueesta merkittävän luonnonsuojelullisen kohteen. Vuonna 2025 kartoituksia on tarkoitus jatkaa Ahvenanmaan pohjoissaaristossa.

Johannes Sahlsten

Johannes Sahlsten on ikänsä saaristossa viettänyt meribiologi. Hän työskentelee asiantuntijana Turun ammattikorkeakoulun Meriympäristön tutkimusryhmässä pääasiassa vedenalaisen melun, kalojen ja merinisäkkäiden parissa.



Tutkijat vastaavat!

Ask a Scientist -kampanjan ensimmäiset vastaukset ovat saapuneet ja kampanja avattiin varsin syväluotaavalla kysymyksellä, joka saatiin Saaristokeskus Korpoströmin 5,9% -näyttelyssä vierailleelta kouluryhmältä:

"Mistä tulee meri, levät ja kalat?"

Maapallo syntyi nykytiedon mukaan noin 4,6 miljardia vuotta sitten aurinkoa kiertävästä tähtipölystä. Maapallo oli alun perin hyvin kuuma, eikä vesi voinut olla nesteenä. Kun Maapallo lopulta jäähdyi, vesihöyry tiivistyi ja alkoi sataa.

Sade kerääntyi Maan pinnan alaville kohdille ja muodosti altaita, jotka kasvoivat vähitellen valtameriksi. Ensimmäiset valtameret muodostuivat 200 miljoonaa vuotta sitten, kun Laurasian ja Gondwanan mantereet alkoivat erkaantua. Nykyään Valtameret kattavat noin 70 % Maapallon pinnasta. Meille läheisen Itämeren allas on kehittynyt jo 500-600 miljoonaa vuotta sitten, mutta viimeisen jääkauden mannerjäätymä muotoili sen nykyiseen muotoonsa.

Elämän synty maapallolle on yhäkin tieteen suurimpia arvoituksia. Nykyään arvioidaan että elämä sai alkunsa maapallolla noin 3.5-4.5 miljardia vuotta sitten. Todennäköisesti elämän synty tapahtui tuliperäisen lämpimän maaston koloissa. Eliöt olivat pitkään yksinkertaisia, sillä ensimmäiset monisoluiset eliöt, kuten levät ja kalat, alkoivat kehittyvät vasta noin 700 miljoonaa vuotta sitten.

Jari Hänninen, Turun yliopisto

"Matalissa lahdissa on paljon Ahvenruohoa (*Merisätkintä*). Onko jotain, mitä voisi tehdä niiden vähentämiseksi?"

Vastauksena kysymykseesi totean, että vesikasvillisuutta ei yleensä pidä yrittää vähentää matalissa lahdissa. Ruovikkoa voi tarvittaessa leikata, mutta vedenalainen kasvillisuus on jätettävä rauhaan.

Martin Snickar, Åbo Akademi



Heinäkuun tapahtumat

Saaristomerivuosi Norrskata-päivillä

Tule hetkeksi kokeilemaan olemaan saaristotutkija ja tapaa paikan päällä myös pop up-tutkija! Knattelabbet ja tutkija Risto Kalliola ovat Norrskata-päivänä **la 12.7. klo 13-15 Heimdalissa**. Kaikki lapset, nuoret ja uteliaat aikuiset ovat tervetulleita tutustumaan elämään meren pinnan alla yhdessä Knattelabbetin kanssa! Meillä on akvaario, jossa voit tutkia Saaristomeren pohjaeläimiä. Voit myös kokeilla suurennuslaseja ja mikroskooppeja. Tule tutkimaan ja oppimaan elämästä Itämerellä!

Oletko koskaan miettinyt, miksi saaristossa on kuolleita mäntyjä ja voiko asialle tehdä jotain? Tule kysymään ja keskustelemaan Turun yliopiston maantieteen professori Risto Kalliolan kanssa!

Pop Up Pony

ke 9.7.2025 klo 10:00 - 12:00

Bio Pony, Tallimäentie 4, 25900 Taalintehtas

Tervetuloa Junnulabraan Saaristomeren akvaarion kanssa!

Lähde koko perheen voimin merelliseen seikkailuun - maksuton tapahtuma on avoin kaikille lapsille, nuorille ja uteliaille aikuisille!

Keskiviikkona 9. heinäkuuta **Junnulabra** vierailee Pop Up Ponyssa Taalintehtaalla! Yhdessä **Saaristomeren akvaarion** kanssa kutsumme sinut tutkimusmatkalle pinnan alle - luvassa on oikeita merieläimiä, pelejä, askartelua ja paljon muuta hauskaa tekemistä. Paikan päällä sinua opastavat **Alexandra ja Enni!**

Houtskärin ympäristöpäivä

Perjantaina 24. heinäkuuta Knattelabbet ja Saaristomeren vuosi matkaavat Houtskäriin! Yhdessä Saaristomeren akvaarion kanssa kutsumme sinut jännittävään tutkimusmatkaan pinnan alle - tarjolla on oikeita mereneläviä, käsitöitä, pelejä ja paljon hauskaa toimintaa. Tule keskustelemaan kanssamme meren tilasta ja saat käytännön vinkkejä siitä, miten voit auttaa merta voimaan paremmin.

Tule kahville tutkijan ja Saaristomerivuoden suojelejan kanssa!

25.7.2025 klo 14-16 // Ravintola Hjalmar's, Korppoo

Pauli Aalto-Setälä ja Jari Hänninen (UTU) rantautuvat Korppoossa Ravintola Hjalmarisiin klo 14-16 perjantaina 25.7. Nyt on ainutlaatuinen tilaisuus kysyä rennossa ympäristössä poliitikolta ja tutkijalta Saaristomeren tilasta, ongelmista sekä ajankohtaisista toimista niin tutkimuksen, kuin yhteiskunnankin osalta. Tai pysähdy vain hetkeksi esittämään toiveita, huolia ja terveisiä akateemisille ja poliittisille toimijoille. Mitä Saaristomerestä pitäisi sinun mielestäsi tutkia? Mitä haluaisit nähdä lainsäädännössä tapahtuvan mereen liittyen? Miltä Saaristomeremme tulevaisuus näyttää? Tule jakamaan ajatuksia kanssamme Hjalmarisiin perjantaina 25.7!

Tervetuloa Ruokailoa-tapahtumaan Houtskäriin!

Lauantai 9.8.2025, Houtskär, keskellä Näsbyn kaunista kylää

Tule ja koe päivä täynnä makuja, musiikkia ja yhteisöllisyyttä kauniin saariston sydämessä! Ruokailoa-tapahtuma on saariston makujen ja elämäntyylin juhla -täydellinen tilaisuus tutustua Houtskärin ainutlaatuiseen charmiin ja saaristolaisyhteisöön. Saaristomerien vuosi ja biosfääritoimisto Ruoka-artsaaniyhdistyksen kanssa on paikan päällä tarjoamassa jotain hyvää maisteltavaa. Lisäksi kerromme, miten tutkijat valmistavat kalansa!

Lue lisää täältä: <https://matgladje.fi/>

Kaikki Saaristomerivuoden tapahtumat löydät biosfäärialueen nettisivujen tapahtumakalenterista!

Onko sinulla tapahtuma, jonka haluaisit osaksi Saaristomerivuotta? Kaikki ovat tervetulleita osallistumaan tai järjestämään yhteistä teemavuotta kanssamme! Otathan yhteyttä teemavuoden koordinaattoriin Hannaan: hanna.karvinen@pargas.fi. Hän kertoo lisää Saaristomerivuoteen osallistumisesta tapahtumanjärjestäjien osalta.



Osoitelähde: Asiakasrekisteri, uutiskirjeen tilaajat.
Jos et halua meiltä enempää postia, [poistu](#) postituslistalta.