



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



Oktoberhälsningar

Balansen i Skärgårdshavet, och i Östersjön överlag, är känslig. Många problem och utmaningar som berör havet och dess arter samt människorna som bor vid havet har kunnat lösas, men trots alla åtgärder är Skärgårdshavet fortfarande det enda objektet i Finland på HELCOM:s lista över Östersjöns hot spots. HELCOM definierar Skärgårdshavet som ett jordbruksobjekt, eftersom eutrofiering till stor del beror på näringsämnen från avrinningsområdet. Det finns fortfarande stora mängder gamla näringsämnen i jorden och på åkrarna, och även om man inte längre övergöder och jordbruket har gjort lovvärda ansträngningar för att minska näringsbelastningen på senare tid, kommer effekterna i havet att synas långsamt.

Människor är dåliga på att hantera processer där förändringarna är långsamma och resultaten blir synliga efter en längre tid. Särskilt idag, när takten verkar ha ökat

exponentiellt i allt på bara några årtionden, är det lättare än förr att förvänta sig snabba lösningar och därmed snabba effekter. Det är lätt att förlora hoppet, om inget verkar förändras. Speciellt unga lider av klimatångest och sorg över förlusten av biologisk mångfald.

Att några direkta effekter inte syns stör ibland även mig – det svåraste i mitt jobb är att jag sällan får höra hur den förmedlade informationen har förändrat beteenden, attityder eller värderingar när det gäller Skärgårdshavet. Ibland får jag dock möjlighet att prata med människor som har bott vid Skärgårdshavet hela sitt liv och berättar om förändringar som skett under årtiondena. Hur blåstången försvann nästan helt från delar av Skärgårdshavet, men har gradvis kommit tillbaka. På sommaren träffade jag också en ung marinbiolog som hade bestämt sig för att bli marinbiolog efter att ha sett utställningen Plast i havet på Skärgårdscentrumet.

För det finns alltid hopp. Årtionden av ansträngningar för att finna mer hållbara åtgärder och metoder har gett resultat och kommer att fortsätta att göra det både nu och i framtiden. Jag har glädjen att få träffa en stor mängd människor och särskilt ungdomar för vilka Skärgårdshavet och dess välmående är oerhört viktigt. Skärgårdshavets välmående är inte bara en fråga för framtiden, som man brukar säga till ungdomar, utan det är aktuellt nu.

Nyhetsbrevet för oktober fokuserar på ungdomar och unga vuxnas perspektiv. Unga har varit delaktiga i Skärgårdshavets år under hela projektet. På våren genomförde vi ett samarbetsprojekt med skolorna i Korpo och Nagu för en utställning på Skärgårdscentrum Korpoström, där högstadieeleverna skapade nyhetsförstasidor om framtida nyhetsrapportering i Skärgårdshavet. Den mest långväga kontakten har tagits av en ung konstnär ända från Uleåborg som skickade sin vision om hur Skärgårdshavet kommer att se ut om 50 år, vilket vi får se här nedan. I spalten för gästande experter får vi läsa om forskning som Åbo Akademis doktorand Petra Saari har bedrivit på sommaren. Under Ask a Scientist får vi bland annat svar på frågan om hur framtidens arbetsfält ser ut för dem som drömmer om en karriär som marinbiolog.

För att lyfta fram ungdomars röst och delaktighet ordnar Skärgårdshavets år även ett eget ungdomsforum i samband med slutseminariet i slutet av året. Under dessa evenemang får vi också höra visioner från aktiva ungdomar om en mer hållbar framtid för Östersjön, presenterade vid ungdomsforumet Waves for Change, som ordnades av biosfärområdet Vattenriket i Sverige under sommaren. Rapporten är under arbete och när den är klar kommer den att delas ut till beslutsfattare och alla intresserade. Här nedan får vi dock se en första titt på rapportens sammanfattning och de konkreta åtgärder som ungdomar vill se för Östersjöns framtid. Hälsningar från ungdomar som deltog i ungdomsforumet i juni kan också läsas i anslutning till sammanfattningen.

Önskar alla en hoppfull höst!

Hanna Karvinen

Koordinator för Skärgårdshavets år

Läs mer:

HELCOM: Kommissionen för skydd av Östersjöområdet marina miljö – även känd som Helsingforskommissionen (HELCOM) – är en mellanstatlig organisation och en regional havskonvention i Östersjöområdet. HELCOM fungerar som ett regionalt forum för miljöpolitik och inrättades 1974 för att skydda Östersjöns marina miljö från alla föroreningskällor. Målet med Helsingforskonventionen är att skydda Östersjön från all förorening från land, luft och hav samt att säkerställa biologisk mångfald och främja hållbar användning av marina resurser. [Läs mer om HELCOM](#) och [dess hot spot-lista här](#).

Ungdomsbarometern 2021: I den årliga undersökningen med varierande teman får unga i åldern 15–29 år svara på en enkät som belyser ungdomars värderingar och attityder. Ungdomsbarometern 2021 fokuserade på klimatet, miljön och hållbar utveckling. I undersökningen frågades det bland annat om känslor: På påståendet "Jag känner sorg över förlusten av biologisk mångfald och artutrotning" svarade 76 procent att de är helt av samma åsikt eller av samma åsikt. [Läs mer om resultaten från ungdomsbarometern 2021 här](#).



Petra Tuominen, Oulu

Jag är Petra Tuominen, konstnär. Skärgårdshavet är viktigt för mig eftersom det är en så värdefull och betydelsefull del av världen. Det har en stor betydelse för mig, och jag hoppas att havet vårdas och uppskattas även i framtiden.



Waves for change - Youth for Baltic 2025

I juni fick jag tillsammans med två andra ungdomar och Hanna Karvinen från biosfärkontoret delta i ungdomsforumet "Waves for change" – Youth for Baltic 2025 i Sverige i egenskap av representanter för Skärgårdshavets biosfärområde. Forumet var en fin möjlighet och en fantastisk upplevelse!

Forumet hölls i biosfärområdet Kristianstads Vattenrike i södra Sverige och samlade tiotals ungdomar från sammanlagt tio biosfärområden i länderna kring Östersjön. Det genomgående temat för forumet var att tillsammans skapa en vision för en mer hållbar framtid för Östersjön.

Under de fyra dagarna hann vi uppleva och göra mycket. Vi hade också tid att lära känna och skapa kontakter med andra ungdomar runt Östersjön. Programmet innehöll bland annat föreläsningar och workshoppar om Östersjön och dess utmaningar, utforskning av biosfärområdet Kristianstads Vattenrike genom att gå på vandring, studera arter och besöka det lokala naturcentrumet, "naturumet", samt friare samvaro tillsammans. Vi fick också höra tankar från gruppen "Young Voices for the Baltic Sea" bestående av svenska ungdomar om vad unga kan göra för Östersjön.

Forumet kulminerade i workshoppen The Future We Want och bearbetningen av de tankar som väcktes genom bildkonst och skrivande. Vi fick möjlighet att presentera våra tankar vid forumets avslutning i vilken folk från HELCOM, Svenska Unescorådet, Havsmiljöinstitutet och Kristianstads kommunledning också deltog. Det kändes fint att kunna presentera våra tankar om Östersjöns framtid för både lokala och internationella aktörer.

Nu, tre månader efter forumet, minns jag bäst den starka känslan av att vi verkligen kan påverka Östersjöns framtid tillsammans. Det var en fin upplevelse när tiotals ungdomar från olika länder som var intresserade av Östersjön och dess

framtid delade tankar och inspirerade varandra. Det fanns en känsla av hoppfullhet i luften; runt omkring Östersjön finns det ungdomar med samma vilja att agera, och tillsammans kan vi åstadkomma förändring. Just denna hoppfullhet, att träffa andra unga och dela tankar med dem var för mig det främsta utbytet av forumet.

För det andra skulle jag lyfta fram betydelsen av kunskap som ett viktigt tema som kom fram under forumet. Även om jag före forumet hade förvärvat kunskap om Östersjön bland annat genom mina studier, lärde jag mig enormt mycket mer under de fyra dagarna. Denna fördjupade förståelse ökade också ytterligare min vilja att agera för vår gemensamma Östersjön. Som en grupp deltagare så fint uttryckte det vid forumets avslutning: "We love what we know and we protect what we love." Det behövs kunskap om Östersjön och människor behöver få ta del av denna kunskap.

Inkeri Kuosa



"Vi älskar det vi lärt känna och vi skyddar det vi älskar."

Uppmaning till handling från ungdomar i Östersjöområdet vid ungdomsforumet Waves for Change den 16-19 juni 2025.

På konferensen i Vattenriket, Sverige, samlades ungdomar från sex länder och tio biosfärområden i Östersjöområdet för att lära sig och diskutera Östersjöns nuläge och framtid. Ungdomsforumet Waves for Change, som ordnades av biosfärområdet Kristianstads Vattenrike, hade som syfte att samla aktiva ungdomar, lyssna på deras tankar och formulera ett budskap som kan förmedlas till individer, organisationer, kommuner och stater.

Huvudmål som nämns i rapporten:

- Vi vill att havsmedvetenhet (ocean literacy) inkluderas i nationella läroplaner så att det blir en grundläggande färdighet likt läsning och skrivning.

- Obligatorisk utbildning i havsmedvetenhet för politiker, beslutsfattare och företag.
- Vid planering ska konsekvenserna av besluten beaktas för att se hur åtgärderna påverkar Östersjön: framtidsperspektivet och de effekter som riktas mot Östersjön borde vara centrala inom politik, utveckling och affärsverksamhet.
- Lägre skatter för hållbara val och material.
- Nationella och internationella nätverk: finansiering för aktiva unga så att de kan delta och bli hörda vid möten och konferenser.



Fartygsvågornas inverkan på blåstång

Jag är doktorand vid Åbo Akademi och forskar i hur mänsklig verksamhet påverkar kustekosystem. Jag är också forskningsdykare och dyker mycket även på fritiden för att dokumentera undervattensvärlden med kamera.

Min forskning är förlagd till Skärgårdshavet, där jag undersöker hur den intensiva fartygstrafiken påverkar blåstången (*Fucus vesiculosus*). Blåstången är en nyckelart i Östersjön och upprätthåller ekosystemets mångfald,



men även en indikatorart – dess förekomst speglar livsmiljöns tillstånd, och den används för att övervaka havsmiljöns status.

Den här sommaren har jag bott fyra månader i Korpoström, på ön Korpo, där Åbo Akademis marinbiologiska laboratorium finns. Forskningsplatserna ligger norr om Korpo, på öar i närheten av farleden. Syftet är att jämföra områden som är kraftigt påverkade av vågor från stora fartyg med platser som utsätts för mindre störning. Under fältarbetet har vi observerat att fartygsvågorna tydligt skiljer sig från naturliga vågor – kraftiga vågor uppstår flera gånger dagligen.

I studien används tryck- och accelerationssensorer för att mäta vågor, ljusloggers för att följa undervattensljus samt sedimentfällor för att undersöka sedimentationen på botten. Vågor kan öka vattnets grumlighet, men den ökade vattenrörelsen kan också rengöra tångens yta och stenbotten från sediment. För blåstången är ljusets tillgänglighet avgörande för fotosyntesen, och den behöver även rena stenytor att fästa sig vid.

Utöver mätning av miljövariabler undersöker vi också hur fartygstrafiken påverkar blåstångens tillväxthastighet, morfologi, fortplantning, nyetablering samt mängden epifyter – trådformiga alger som växer på blåstångens yta.

Inom projektet testar vi även undervattensbaserad LiDAR-teknik, som mäter vegetationens struktur och höjd. Målet är att utveckla denna teknik för att uppskatta biomassa och övervaka undervattensvegetation.

Nästa steg i avhandlingsarbetet, analysen av resultaten med statistiska metoder, börjar direkt efter att fältarbetet avslutats i höst. Jag ser ivrigt fram emot att se vad resultaten visar och vilka samband som finns mellan de fysiska förändringarna orsakade av fartygstrafik och blåstångens tillstånd.

Fartygstrafikens inverkan på kustnaturen är en växande oro i takt med att den globala sjöfarten ökar. Min forskning syftar till att producera kunskap som kan stödja skyddsåtgärder och hållbar planering av sjöfarten.

Petra Saari

Om du blev intresserad av ämnet och vill se videor från sommarens fältarbete till havs och i laboratoriet, [kan du titta på dem här](#). Har du frågor är du välkommen att kontakta mig på petra.saari@abo.fi.



Hur ser en blivande miljöforskarens arbetsmöjligheter ut, till exempel inom forskning om Östersjön?

Miljöforskning är ett väldigt brett begrepp som innefattar en mängd olika infallsvinklar och arbetsområden. Som miljöforskare (doktorand) jobbar du i projekt på ett universitet, medan du efter doktorsexamen har goda möjligheter att fortsätta inom miljöförvaltningssektorn, ministerier, företag, stiftelser, organisationer eller varför inte som privat konsult. Alla dessa jobbar på sätt eller annat med Östersjön. Även företag behöver miljökunskande. Så summa summarum är fältet brett och mångfacetterat och Östersjön behöver all hjälp den kan få.

På websidan [Toissa.fi https://toissa.fi/sijoittuminen-tyoelamaan/show/ympaeristoebiologia](https://toissa.fi/sijoittuminen-tyoelamaan/show/ympaeristoebiologia) hittar du mera information hur läget med sysselsättningen ser ut.

Christoffer Boström, marinbiologi, ÅA

Barnens frågor:

Varför är havet grönt?

Havet kan bli grönt av lite olika saker:

I havet finns pyttesmå levande celler som kallas plankton. De är så små att man inte kan se dem, men de har en grön färg som ger vattnet sin färg. När åar och bäckar rinner ut i havet tar de också med sig sand och lera som kan göra vattnet mer grönt eller brunt. Sedan lyser ju solen på vattnet också, och ibland studsar det gröna ljuset tillbaka upp till våra ögon. Då ser det grönt ut. Så havet kan vara blått ibland och grönt ibland – det beror på vad som finns i vattnet och hur solen lyser på det just då.

Vad är havet gjort av?

Havet är mest gjort av vatten. Men det är inte bara vanligt vatten. Havsvatten är saltigt. Det är därför det smakar salt när man råkar få lite i munnen. Det finns också pyttesmå celler (plankton), djur, sandkorn och ibland lera i havet. På sätt och vis är havet också gjort av dessa. Sedan finns det också luftbubblor i vattnet, med syre som fiskarna andas. Så man kan säga att havet är vatten + salt + massa små saker som gör att djur och växter kan leva där.

Varför är havet så djupt?

Havet är så djupt för att jordens yta inte är helt platt – det finns stora hål och dalar i marken under vattnet. Havsbotten är som ett jättestort landskap med berg och dalar. På vissa ställen är botten väldigt långt ner, och då blir havet djupt. Jorden är

gjord av stora "plattor" som kan glida isär eller krocka. Där plattorna glider isär bildas djupa sprickor, och där kan vattnet fylla på. Det har tagit flera miljarder år för havet att bli som det är, och det förändras fortfarande, men väldigt långsamt. Det djupaste stället vi känner till heter Marianergraven och är nästan 11 kilometer djupt – det är djupare än Mount Everest är högt!

Conny Sjögvist, marinbiologi, ÅA

Frågor kan skickas in via formuläret på biosfärområdets hemsida under hela året. Svaren på frågorna publiceras här en gång i månaden från juni och framåt, och de bästa bitarna publiceras också på sociala medier.

[Fråga här!](#)



Händelser i oktober

Tillsammans för Östersjön – Yhdessä Itämeren puolella 8.10.25

Vad betyder Östersjön just för dig? Vad kan vi tillsammans göra för Östersjön? Vi är intresserade av just din berättelse, dina minnen och upplevelse av havet.

KOM OCH TRÄFFA OCH FIKA MED OSS: Onsdag den 8 oktober kl 16–18 i Skärgårdscentrum Korpoström

John Nurminens Stiftelse och Skärgårdshavets Unesco Biosfärområde arrangerar i samarbete onsdagen den 8 oktober kl. 16–18 en offentlig tillställning i Skärgårdscentrum Korpoström. Kom och lyssna samt diskutera om John Nurminens Stiftelses projekt Meren Puolella– Sea Too – På havets sida, och om nyheter från Biosfärområdet!

För serveringens skull tar vi gärna emot din anmälan senast den 3 oktober, men du kan också komma utan att anmäla dig. Evenemanget är gratis!

Tillställningen hålls på svenska och finska.

Varmt välkommen!

Mer information och anmälningar / Lisätietoja ja ilmoittautumiset:

Elina Tuomarila, kulttuurituottaja, kulturproducent

John Nurmisen Säätiö

Puhelin/ Tel +358 50 5430951

elina.tuomarila@jnfoundation.fi

Välkommen till Arkipelagiasällskapets utställning på Åbo huvudbibliotek 2.-29.10.2025

Arkipelagiasällskapet presenterar sin verksamhet med ord, infosnuttar, bilder och föremål på [Åbo huvudbibliotek, Slottsgatan 2, Åbo](#). Utställningen är öppen mån-fre 9.00-20.00, lö-sö 11.00-17.00.

Temat för sällskapets över 30-åriga verksamhet sammanfattas i titeln **Saaristomeren luonnon ja kulttuurin puolesta - Arbete för Skärgårdshavets natur och kultur**

Andra föreläsningar - Arkipelagia kvällar - hålls på torsdag den 16 oktober 2025, med början klo 18

"Rantojen hiljaiset - Strändernas tysta liv", skärgårdsvegetation och dess förändringar. Raimo Sundelin

"Saaristomeren seljakämmekä - Skärgårdshavets Adam och Eva". *Oili Pyysalo*

Plats: Åbo huvudbibliotekets studio, Slottsgatan 2, Åbo

Arkipelagiasällskapet är en förening för skärgårdsvänner. Under de senaste tre decennierna har sällskapet arbetat med öarnas vårdbiotoper och naturvärden genom undersökningar, kartläggningar och praktiska skötselarbeten. I Åbo har vi regelbundet arrangerat öppna evenemang med skärgårdsteman - Arkipelagiakvällar - i Forum Marinum.

Kunskap om Skärgårdshavet - hur naturen och människan möts i Skärgårdshavet 21.10.25

Egentliga Finlands förbund och Biosfärområdet ordnar som en del av Skärgårdshavet2025-året ett seminarium:

Kunskap om Skärgårdshavet - hur naturen och människan möts i Skärgårdshavet

tisdagen den 21.10.2025 kl. 9.00–12.00.

Under tillfället får vi höra och diskutera aktuella nyheter om landskapsplaneringen samt fördjupa oss i vad vi vet om Skärgårdshavets område hösten 2025. Vi bekantar oss med den senaste kunskapen bland annat inom marin kartläggning, avrinningsområdesplanering och skyddet av Skärgårdshavet, samt med var informationen finns att tillgå. Under förmiddagen ges också en inblick i påverkansarbetet – vad som behöver förändras för att förbättra Skärgårdshavets tillstånd.

[Program och registrering här!](#)

Välkommen att påverka den allmänna planen för Pargas avrinningsområde 28.10.25

ti 28.10.2025 kl. 17.15–19.00
Strandvägen 28, 21600 Pargas

Har du problem med översvämningar på din gård, fuktiga åker- eller skogsområden, rensningsbehov i diken eller oanvänd mark? I planeringen av Pargas avrinningsområde söker vi lösningar på utmaningar inom vattenhantering och vattenskydd – din lokalkännedom är viktig!

Ett öppet publikevenemang ordnas i Pargas stadshus, i fullmäktigesalen

Komentosilta/Bryggan, tisdagen den 28 oktober 2025 kl. 17.15–19.00.

Kaffeservering från kl. 17.15, programmet börjar kl. 17.30. Evenemang hålls på finska.

Program:

kl. 17.30 Evenemanget öppnas – *Marika Karulinna, Pargas stad*

kl. 17.40 Skärgårdshavsprogrammet uppmuntrar aktörer i området att delta – *Essi Hillgren, NTM-centralen i Egentliga Finland*

kl. 17.50 Praktiska vattenvårdsåtgärder hittills – exempel på utfört arbete – *Eemeli Huhta, Valonia*

kl. 18.00 Avrinningsområdesplaner – presentation av den allmänna planen – *Petrina Köngäs, AFRY*

kl. 18.40 Genomgång av kartor, diskussion och publikfrågor

kl. 19.00 Evenemanget avslutas

Anmäl dig till evenemanget senast den **24 oktober 2025** via denna länk:

[publikställning Pargas.](#)

Evenemanget ordnas av **NTM-centralen i Egentliga Finland** och **Pargas stad**.
Essi Hillgren, NTM-centralen i Egentliga Finland

Forum för Skärgårdsforskning 31.10

fre 31.10.2025 kl 10:00 - 15:00

Skärgårdscentrum Korpoström, Korpoströmvägen 832, 21720 Korpoström

Forum för Skärgårdsforskning - Vad händer när konst och vetenskap möts?

Forum för Skärgårdsforskning är öppet för alla intresserade. Denna gång diskuteras vad som sker då konst och vetenskap möts, hur de stödjer och kompletterar varandra. Vi får ta del av olika konstnärers och forskares erfarenheter av att jobba ihop. Samtidigt den sista möjligheten att uppleva utställningen 5,9 % - Dyk in i Skärgårdshavet. Kom och lyssna på intressanta talturer om samarbete mellan konstnärer och forskare.

Vi kommer att få höra intressanta presentationer om samarbete mellan konstnärer och forskare av **Alexander Salvesen, Molly Sjögren, Johan Werkelin och Cornelius Colliander, Teemu Lehmusrusu** och **Taru Elfving**. Vi får också ta del av en paneldiskussion med **Sandra Nyberg**, konstnär, **Christoffer Boström**, forskare i marinbiologi och **Ninni Wagner**, konstnär. **Mikaela Lustedt från Pro Artibus** fungerar som moderator. [Program hittar du på www.biosfar.fi!](http://www.biosfar.fi)

Vi börjar med kaffe kl 9.30 och programmet kl 10.00. (anpassad till busstidtabellen)

Anmälan senast den 13.10 2025:

Arrangörer: Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi och Skärgårdshavets Unesco biosfärområde

Har du frågor? : info@biosfar.fi

Mikroalger i Östersjön - livsviktiga och utmanande 13.11.25

tor 13.11.2025 kl 18:00 - 20:00

Strandvägen 28, 21600 Pargas

Välkommen till en spännande föreläsning om **algernas avgörande roll i Östersjöns ekosystem!** Vi utforskar både det hoppfulla och det problematiska – från algernas betydelse som grundstenar för livet i havet till utmaningarna med cyanobakterieblomningar.

Dessutom får du höra om ett unikt forskningsgenombrott: Hur vi har lyckats väcka liv i algceller som legat vilande i över 100 år. Genom att studera deras anpassning till ett varmare klimat kan vi lära oss mer om hur ekosystemet förändrats och hur det påverkas av global uppvärmning. Du kan vid behov delta på distans via Zoom. Meddela till kansliet ifall du deltar på distans, kombi@pargas.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 temaåret tillsammans med oss! Vänligen kontakta Hanna, koordinatör för temaåret: hanna.karvinen@pargas.fi. Hon berättar mer om hur man som evenemangsarrangör kan delta i Skärgårdshavets år.



TURUN
YLIOPISTOSÄÄTIÖ



Pargas
Parainen



Kimitoön
Kemiönsaari



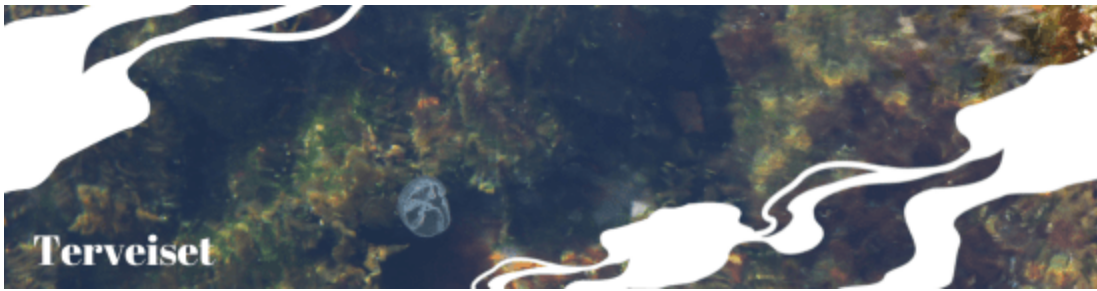
SAARISTOMEREN
SUOJELURAHASTO

A'PELAGO

William Thuring's stiftelse



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)



Lokakuun terveiset

Saaristomerен, kuten suuremmalla skaalalla, Itämerenkin tasapaino on herkässä. Monet ongelmat ja haasteet meren, sen lajien sekä sen äärellä asuvien ihmisten osalta on saatu korjattua, mutta kaikista toimistaan huolimatta Saaristomeri on edelleen Suomen ainoa kohde HELCOM:n kokoamalla Itämeren hot spot -listalla. HELCOM määrittää Saaristomerен maatalouden kohteeksi, sillä rehevöityminen johtuu pitkälti valuma-alueelta tulevista ravinteista. Maassa ja pelloilla on edelleen suuria määriä vanhoja ravinteita ja vaikka ylliravitseminen on jo lopetettu sekä maatalous on kunnioitettavasti ponnistellut viime aikoina ravinnekuormituksen pienentämiseksi, vaikutukset meressä tulevat näkymään hitaasti.

Ihmiset sietävät huonosti hitaasti muuttuvia ja lopputuloksia paljastavia prosesseja. Erityisesti nykyään, kun tahti tuntuu kiihtyneen kaiken osalta vain muutamassa vuosikymmenessä eksponentiaalisesti, on entistä helpompi odottaa nopeita ratkaisuja ja niiden myötä nopeita vaikutuksia. Toivon kadottaminen on helppoa, jos mikään ei näytä muuttuvan. Erityisesti nuoret kärsivät ilmastoahdistuksesta ja surusta luonnon monimuotoisuuden heikentymisestä.

Suorien vaikutusten näkymättömyys vaivaa toisinaan myös itseäni - vaikeinta työssäni on se, että harvoin pääsen kuulemaan, miten välitetty tieto on muuttanut käyttäytymistä, asenteita tai arvoja Saaristomerен osalta. Toisinaan kuitenkin pääsen keskustelemaan ihmisten kanssa, jotka ovat asuneet Saaristomerен äärellä koko elämänsä ja kertovat vuosikymmenten aikana tapahtuneista muutoksista. Kuinka rakkohauru hävisi hetkeksi lähes kokonaan osista Saaristomerta, mutta on palannut vähitellen takaisin. Kesällä tapasin myös nuoren meribiologin, joka oli Saaristokeskuksen Muovia meressä -näyttelyn nähtyään päättänyt ryhtyä meribiologiksi.

Sillä toivoa on aina. Vuosikymmenten ponnistelut kestävämpien toimien ja tapojen löytämiseksi on tuottanut tulosta ja niin se tuottaa sekä nyt, että tulevaisuudessakin. Ilokseni pääsen tapaamaan valtavan määrän ihmisiä ja erityisesti nuoria, joille Saaristomeri ja sen hyvinvointi on valtavan tärkeä. Saaristomerен hyvinvointi ei ole vain tulevaisuuden asia, kuten nuorille tavataan sanoa, vaan se on ajankohtaista nyt.

Lokakuun uutiskirje keskittyy nuoriin ja nuorten aikuisten näkökulmiin. Nuoret ovat olleet mukana osana Saaristomerivuotta pitkin hanketta. Keväällä teimme yhteistyöprojektin Korppoon ja Nauvon koulujen kanssa Saaristokeskus Korpoströmin näyttelyyn, jonne yläastelaiset tekivät uutisten etusivuja tulevaisuuden uutisoinnista Saaristomerellä. Kaukaisin yhteydenotto on tullut Oulusta asti nuorelta taitelijalta, joka lähetti hänen näkemyksensä siitä, miltä Saaristomerellä näyttää 50 vuoden päästä, jonka pääsemme näkemään tässä alla.

Vieraskynässä pääsemme lukemaan Åbo Akademin väitöskirjatutkijan Petra Saaren kesän tutkimuksista. Ask a Scientist osiossa kuulemme vastauksen muun muassa kysymykseen siitä, miltä tulevaisuuden työkenttä näyttää meribiologin urasta haaveileville.

Nuorten ääntä ja osallisuutta nostaaksemme Saaristomerivuosi järjestää myös oman nuorisofooruminsa loppuseminaarin yhteydessä loppuvuodesta. Näissä tapahtumissa pääsemme myös kuulemaan kesällä Ruotsissa Vattenriketin biosfäärialueen järjestetämän Waves for Change -nuorisofoorumin aktiivisten nuorten visioita Itämeren kestävämmästä tulevaisuudesta. Raportti on työn alla ja valmistuttuaan jaetaan päättäjille ja kaikille kiinnostuneille. Tässä alla pääsemme kuitenkin tekemään ensimmäisen kurkistuksen raportin tiivistykseen ja niihin konkreettisiin toimiin, joita nuoret haluavat Itämeren tulevaisuuden osalta nähdä. Terveisiä kesäkuun nuorisofoorumiin osallistuneilta nuorilta voi myös lukea tiivistyksen yhteydessä.

Toiverikasta syksyä kaikille!

Hanna Karvinen

Saaristomerivuoden Koordinaattori

Lue lisää:

HELCOM: Itämeren meriympäristön suojelukomissio – joka tunnetaan myös nimellä Helsingin komissio (HELCOM) – on hallitustenvälinen järjestö ja alueellinen merisopimus Itämeren alueella. HELCOM toimii alueellisena ympäristöpolitiikan foorumina, ja se perustettiin vuonna 1974 suojelemaan Itämeren meriympäristöä kaikilta saasteiden lähteiltä. Helsingin yleissopimuksen tavoitteena on suojella Itämerta kaikilta maalta, ilmasta ja mereltä tulevilta saasteilta sekä turvata biologinen monimuotoisuus ja edistää merivarojen kestäväää käyttöä. [Lue lisää Helcomista](#) ja [sen ylläpitämästä hot spot -listasta täältä](#).

Nuorisobarometri 2021: Vuosittain tehtävässä ja teemoiltaan vaihtelevassa kyselyssä 15-29 vuotiaat vastaavat nuorten arvoja ja asenteita valaisevaan kyselyyn. Vuoden 2021 nuorisobarometri keskittyi ilmastoon, ympäristöön ja kestävään kehitykseen. Tässä kyselyssä kysyttiin muun muassa tunteista: ”Tunnen surua luonnon monimuotoisuuden heikentymisestä ja lajien sukupuutosta” – johon 76% vastasi täysin samaa tai samaa mieltä. [Lue lisää vuoden 2021 nuorisobarometrin tuloksista täältä](#).



Petra Tuominen, Oulu

Olen Petra Tuominen, Taiteilija. Saaristomeri on tärkeä minulle koska se on niin arvokas ja tärkeä osa maailmaa. Merkitys on suuri minulle ja toivon että merta vaalitaan ja arvostetaan vuosienkin päästä.



Waves for change - Youth for Baltic 2025

Kesäkuussa pääsin yhdessä kahden muun nuoren ja biosfääritoimiston Hanna Karvisen kanssa osallistumaan Ruotsissa järjestettyyn "Waves for change" – Youth for Baltic 2025 -nuorisofoorumiin Saaristomeren biosfäärialueen edustajina. Foorumi oli hieno mahdollisuus ja mahtava kokemus!

Foorumi järjestettiin Etelä-Ruotsissa Kristianstads Vattenriket -biosfäärialueella ja sinne kerääntyi kymmeniä nuoria Itämeren ympäröivistä maista yhteensä

kymmeneltä biosfäärialueelta. Foorumin kantavana teemana oli yhdessä visioida kestävämpää tulevaisuutta Itämerelle.

Neljän päivän aikana ehdimme kokea ja tehdä paljon. Meillä oli myös aikaa tutustua ja luoda yhteyksiä muihin nuoriin ympäri Itämerta. Ohjelmassa oli muun muassa luentoja ja työpajoja Itämerestä ja sen haasteista, tutustumista Kristianstads Vattenriket -biosfäärialueeseen niin retkeillen, lajistoa tutkien kuin paikalliseen "naturumiin" eli luontokeskukseen tutustuen sekä yhteistä vapaampaa ajanviettoa. Saimme kuulla myös ruotsalaisen nuorista koostuvan "Young Voices for the Baltic Sea"- ryhmän ajatuksia siitä, mitä nuoret voivat tehdä Itämeren hyväksi.

Foorumi huipentui The Future We Want -työpajaan ja sen herättämien ajatusten työstämiseen kuvataiteen ja kirjoittamisen keinoin. Pääsimme esittelemään ajatuksiamme foorumin päätöstilaisuudessa, jossa oli paikalla ihmisiä myös HELCOM:ista, Ruotsin UNESCO -komissiosta, Ruotsin Havsmiljö-instituutista sekä Kristianstadin kunnan johdosta. Tuntui hienolta esitellä ajatuksiamme Itämeren tulevaisuudesta niin paikallisille kuin kansainvälisille toimijoille.

Nyt näin kolme kuukautta foorumin jälkeen muistuu mieleen parhaiten vahva tunne siitä, että yhdessä voimme oikeasti vaikuttaa Itämeren tulevaisuuteen. Oli hieno kokemus, kun kymmenet Itämerestä ja sen tulevaisuudesta kiinnostuneet nuoret useista eri maista jakoivat ajatuksia ja innostivat toisiaan. Ilmassa oli toiveikkuutta; ympäri Itämerta on nuoria, joilla on sama tahto toimia, ja yhdessä voimme saada aikaan muutoksen. Juuri tämä toiveikkuus, muiden nuorten tapaaminen ja ajatusten jakaminen heidän kanssaan olivatkin itselleni foorumin tärkeintä antia.

Toiseksi foorumin aikana esille nousseeksi tärkeäksi teemaksi nostaisin tiedon merkityksen. Vaikka ennen foorumiakin olin muun muassa opintojeni kautta kerryttänyt tietoa Itämerestä, opin neljän päivän aikana valtavasti lisää. Tämä syventynyt ymmärrys myös lisäsi entisestään haluani toimia yhteisen Itämeremme hyväksi. Kuten ryhmä osallistujia foorumin päätöstilaisuudessa sen hienosti sanoittikin: "We love what we know and we protect what we love." Tietoa Itämerestä tarvitaan ja ihmisiä tulee saada tämän tiedon äärelle.

Inkeri Kuosa



"Me rakastamme sitä, minkä tunnemme, ja suojelemme sitä, mitä rakastamme."

Toimintakehotus Itämeren alueen nuorilta Waves for Change -nuorisoforumissa 16.-19.6.2025.

Konferenssissa Vattenriketissä, Ruotsissa, nuoria kuudesta maasta ja kymmenestä Itämeren alueen biosfäärialueesta kokoontui oppimaan ja keskustelemaan Itämeren nykytilasta ja tulevaisuudesta. Kristianstadin Vattenriken biosfäärialueen järjestämä Waves for Change -nuorisofoorumi pyrki kokoamaan aktiivisia nuoria, kuulemaan heidän ajatuksiaan ja muodostamaan viestin, joka voidaan välittää yksilöille, organisaatioille, kunnille ja valtioille.

Raportissa mainittavia päätavoitteita:

- Haluamme, että merenlukutaito (ocean literacy) sisällytetään kansallisiin opetussuunnitelmiin, jotta siitä tulisi perustaito lukemisen ja kirjoittamisen tapaan.
- Pakollinen merenlukutaito-koulutus poliitikoille, päättäjille ja yrityksille.
- Suunnittelussa tulee huomioida päätösten seuraukset ja nähdä, miten toimet vaikuttavat Itämereen: tulevaisuuden näkökulman ja Itämereen kohdistuvien vaikutusten tulisi olla keskeisessä asemassa politiikassa, kehityksessä ja yritystoiminnassa.
- Alemmat verot kestävästä valinnoista ja materiaaleista.
- Kansalliset ja kansainväliset verkostot: rahoitusta aktiivisille nuorille, jotta he voivat osallistua ja tulla kuulluiksi kokouksissa ja konferensseissa.





Laivojen aaltojen vaikutus rakkohauruun

Olen väitöskirjatutkija Åbo Akademista, ja tutkin ihmistoiminnan vaikutuksia rannikkoekosysteemeihin. Olen myös tutkimussukeltaja ja sukellan töiden lisäksi myös paljon vapaa-ajalla dokumentoiden vedenalaista maailmaa kameralla.



Tutkimukseni sijoittuu Saaristomerelle, jossa selvitän vilkkaan meriliikenteen vaikutuksia rakkohauruun (*Fucus vesiculosus*). Rakkohauru on Itämeren avainlaji ylläpitäen ekosysteemin monimuotoisuutta sekä indikaattorilaji, eli sen esiintyminen heijastaa elinympäristön tilaa, minkä vuoksi sitä käytetäänkin meriympäristön tilan seurannassa.

Olen tänä kesänä asunut neljä kuukautta Korppoon saarella Korpoströmissä, jossa Åbo Akademin meribiologian laboratorio sijaitsee. Tutkimuspaikat sijaitsevat Korppoon pohjoispuolella laivaväylän läheisillä saarilla. Tarkoituksena on verrata suurten alusten aiheuttaman aallokon voimakkaasti kuormittamia alueita vähemmän häiriintyneisiin kohteisiin. Kenttätyön aikana olemme havainneet, että laivojen synnyttämä aaltoilu on selvästi luonnollisesta poikkeavaa – voimakkaita aaltoja esiintyy päivittäin useita kertoja päivässä.

Tutkimuksessa hyödynnetään paine- ja kiihtyvyyssantureita aaltojen mittaamiseen, valologgereita vedenalaisen valon seuraamiseen sekä sedimenttikeräimiä selvittämään pohjan sedimentaatiota. Aallot voivat lisätä veden sameutta, mutta niiden aiheuttama lisääntynyt veden virtaus voi myös puhdistaa levän pintaa ja kivipohjaa sedimentistä. Rakkohaurun kannalta valon saatavuus on kriittistä sen yhteyttämisen mahdollistamiseksi, ja ne tarvitsevat myös puhtaita kivipintoja kiinnittymiseen.

Ympäristömuuttujien mittauksen lisäksi olemme selvittäneet laivaliikenteen vaikutuksia rakkohaurun kasvunopeuteen, morfologiaan, lisääntymiseen, uusien yksilöiden kiinnittymiseen ja epifyyttien eli rakkohaurun pinnalla kasvavien rihmamaisten levien määrään.

Pilotoimme hankkeessa myös vedenalaista LiDAR-tekniikkaa, joka mittaa kasvillisuuden rakennetta ja korkeutta. Tavoitteena on kehittää tätä teknologiaa

biomassan arviointiin ja vedenalaisen kasvillisuuden seurantaan.

Seuraava vaihe väitöskirjatyössä, eli tulosten tarkastelu tilastomenetelmiä hyödyntäen, alkaa heti kenttätöiden valmistuttua syksyllä. Odotan malttamattomana miltä tulokset näyttävät ja mitä yhteyksiä laivaliikenteen aiheuttamien fysikaalisten muutosten sekä rakkohaurun välillä löydetään.

Laivaliikenteen vaikutukset rannikkoluontoon ovat kasvava huolenaihe globaalin meriliikenteen lisääntyessä. Tutkimukseni pyrkii tuottamaan tietoa, joka tukee suojelutoimia ja kestäväää meriliikenteen suunnittelua.

Petra Saari

Jos kiinnostuit aiheesta ja haluat nähdä videoita kesän kenttätöistä merellä ja laboratoriossa, [niin niitä voi katsoa täältä](#). Jos heräsi kysymyksiä voit ottaa yhteyttä petra.saari@abo.fi.



Millaiset ovat tulevan ympäristötutkijan työllistymismahdollisuudet, esimerkiksi Itämeren koskevassa tutkimuksessa?

Ympäristötutkimus on hyvin laaja käsite, joka kattaa monia erilaisia näkökulmia ja työalueita. Ympäristötutkijana (tohtorikoulutettavana) työskentelet projekteissa yliopistossa, ja tohtorintutkinnon jälkeen sinulla on hyvät mahdollisuudet jatkaa työskentelyä ympäristöhallinnon sektorilla, ministeriöissä, yrityksissä, säätiöissä, järjestöissä – tai miksei myös yksityisenä konsulttina. Kaikki nämä toimijat työskentelevät tavalla tai toisella Itämeren parissa. Myös yritykset tarvitsevat ympäristöalan osaamista.

Yhteenvetona voidaan sanoa, että ala on laaja ja monipuolinen – ja Itämeri tarvitsee kaiken mahdollisen avun.

Verkkosivulta Toissa.fi löydät lisätietoa siitä, millainen työllisyystilanne alalla on.

Christoffer Boström, meribiologi, ÅA

Lasten kysymyksiä:

Miksi meri on vihreä?

Meri voi muuttua vihreäksi monestakin syystä:

Meressä on hyvin pieniä eläviä soluja, joita kutsutaan planktoneiksi. Ne ovat niin pieniä, ettei niitä voi nähdä, mutta niissä on vihreää väriainetta, joka värjää veden vihertäväksi. Kun joet ja purot virtaavat mereen, ne tuovat mukanaan hiekkaa ja savea, jotka voivat tehdä vedestä vihreämpää tai ruskeampaa. Lisäksi aurinko paistaa veden pinnalle, ja joskus vihreä valo heijastuu takaisin silmiimme. Silloin meri näyttää vihreältä. Meri voi siis joskus olla sininen ja joskus vihreä – se riippuu siitä, mitä vedessä on ja miten aurinko siihen paistaa juuri silloin.

Mistä meri on tehty?

Meri koostuu pääosin vedestä. Mutta se ei ole pelkkää tavallista vettä – merivesi on suolaista. Siksi se maistuu suolaiselta, jos sitä joutuu vahingossa suuhun. Meressä on myös hyvin pieniä soluja (planktonia), eläimiä, hiekanjyviä ja joskus savea. Tavallaan meri on siis tehty myös näistä. Lisäksi vedessä on ilmakuplia, joissa on happea, jota kalat hengittävät. Voikin sanoa, että meri on vettä + suolaa + paljon pieniä asioita, joiden ansiosta eläimet ja kasvit voivat elää siellä.

Miksi meri on niin syvä?

Meri on syvä, koska Maan pinta ei ole tasainen – veden alla on suuria kuoppia ja laaksoja. Merenpohja on kuin valtava maisema, jossa on vuoria ja laaksoja. Joissain paikoissa pohja on todella syvällä, ja silloin merikin on syvä. Maa on muodostunut suurista "laatoista", jotka voivat liikkua ja törmätä toisiinsa. Siellä, missä laatat erkanevat toisistaan, syntyy syviä halkeamia, jotka täyttyvät vedellä. Meri on muotoutunut miljardien vuosien aikana sellaiseksi kuin se nyt on – ja se muuttuu edelleen, mutta hyvin hitaasti.

Syvin paikka, jonka tunnemme, on **Mariaanien hauta**, ja se on lähes **11 kilometriä syvä** – syvempi kuin Mount Everest on korkea!

Conny Sjögvist, meribiologi, ÅA



Tapahtumia lokakuussa

Yhdessä Itämeren puolella 8.10.25

Hyvä vastaanottaja, Itämeren ystävä: Mitä Itämeri merkitsee juuri sinulle? Mitä voimme yhdessä tehdä Itämeren hyväksi?

Meitä kiinnostaa juuri sinun tarinasi, muistosi ja kokemuksesi Itämerestä. **John Nurmisen Säätiö ja Saaristomeren Unesco Biosfäärialue järjestävät yhteistyössä keskiviikkona 8. lokakuuta klo 16-18 yleisötilaisuuden Saaristokeskus Korpoströmissä.** Tule kuulemaan ja keskustelemaan John Nurmisen Säätiön uudesta Meren puolella -hankkeesta ja Biosfäärialueen tuoreista kuulumisista!

Tarjoilua varten otamme mielellään vastaan ilmoittautumisesi viimeistään 3. lokakuuta, mutta voit tulla paikalle myös ilmoittautumatta. Tilaisuuteen on vapaa pääsy!

Lämpimästi tervetuloa!

Mer information och anmälningar / Lisätietoja ja ilmoittautumiset:

Elina Tuomarila, kulttuurituottaja, kulturproducent

John Nurmisen Säätiö

Puhelin/ Tel +358 50 5430951

elina.tuomarila@jnfoundation.fi

Tervetuloa tutustumaan Arkipelagia-seuran näyttelyyn Turun kaupungin pääkirjastossa 2.-29.10.2025

Arkipelagia-seura kertoo toiminnastaan sanoin, tietoiskuina, kuvin ja esinein Turun kaupungin pääkirjastossa, Linnankatu 2, Turku. Näyttelytilat avoinna ma-pe 9.00–

20.00. la-su 11.00–17.00. Seuran yli 30-vuotisen taipaleen teema on tiivistetty otsikkoon **Saaristomeren luonnon ja kulttuurin puolesta - Arbete för Skärgårdshavets natur och kultur.**

Toiset iltamat järjestetään torstaina 16.10. 2025, klo 18–20

Rantojen hiljaiset – Strändernas tysta liv. - saariston kasvillisuus ja sen muutoksia: **Raimo Sundelin** kertoo kesällä 2025 ilmestyneestä kirjastaan.

Saaristomeren seljakämmekkä – Skärgårdshavets Adam och Eva: **Oili Pyysalo** kertoo Arkipelagia-seuran v. 2024 julkaisemasta kirjasta.

Paikka: Turun kaupungin pääkirjaston Studio, 1 krs

Arkipelagia-seura on saariston ystävien yhteisö. Viimeisten kolmen vuosikymmenen aikana seura on työskennellyt saarten perinnemaisemien ja luonnonarvojen parissa, tutkien ja kartoittaen niitä sekä tehden käytännön hoitotoita. Olemme säännöllisesti järjestäneet Turussa Forum Marinumissa saaristoaiheisia yleisötilaisuuksia-Arkipelagian iltamia

Tietoa Saaristomerestä - kuinka luonto ja ihminen kohtaavat Saaristomerellä 21.10.2025

Varsinais-Suomen liitto ja Biosfäärialue järjestävät osana **Saaristomeri2025-vuotta** seminaarin:

Tietoa Saaristomerestä - kuinka luonto ja ihminen kohtaavat Saaristomerellä tiistaina 21.10.2025 klo 9.00–12.00

Tilaisuudessa kuullaan ja keskustellaan ajankohtaisista uutisista maakuntasuunnittelun saralla sekä syvennyttään siihen, mitä tiedämme Saaristomeren alueesta syksyllä 2025. Tutustumme uusimpaan tietoon muun muassa merikartoituksesta, valuma-alueiden suunnittelusta ja Saaristomeren suojelusta sekä siihen, mistä tietoa on saatavilla. Aamupäivän aikana saadaan myös katsaus vaikuttamistyöhön – mitä muutoksia tarvitaan Saaristomeren tilan parantamiseksi.

[Ohjelma ja ilmoittautuminen täältä!](#)

Tervetuloa vaikuttamaan Paraisten valuma-alueen yleissuunnitelmaan 28.10.25

ti 28.10.2025 klo 17:15 - 19:00

Rantatie 28, 21600 Parainen

Onko tilallasi tulvia, kosteita pelto- tai metsäalueita, perkausta kaipaavia uomia tai joutomaita? Paraisten valuma-alueen suunnittelussa etsitään ratkaisuja vesienhallinnan ja vesiensuojelun haasteisiin – paikallistuntemuksesi on tärkeää!

Yleisötilaisuus järjestetään Paraisten kaupungintalolla, tilassa valtuustosali Komentosilta/Bryggan tiistaina 28.10.2025 klo 17.15-19.00.

Kahvitarjoilu alkaa klo 17.15, varsinainen ohjelma klo 17.30.

klo 17.30 Tilaisuuden avaaminen, Marika Karulinna, Paraisten kaupunki

klo 17.40 Saaristomeri-ohjelma kannustaa alueen toimijat mukaan, Essi Hillgren, Varsinais-Suomen ELY-keskus

klo 17.50 Käytännön vesistökuunnostukset tähän asti, esimerkkejä tähänastisesta työstä, Eemeli Huhta, Valonia

klo 18.00 Valuma-aluesuunnitelmat, Konsultin yleissuunnitelmaesittely, Petrina Kögäs, AFRY

klo 18.40 Karttojen tarkastelua, keskustelua ja yleisökysymyksiä

klo 19.00 Tilaisuus päättyy

Ilmoittauduthan tilaisuuteen viimeistään 24.10.2025 tämän linkin kautta:
[yleisötilaisuus Parainen](#).

Tilaisuuden järjestävät Varsinais-Suomen ELY-keskus ja Paraisten kaupunki

Essi Hillgren, Varsinais-Suomen ELY-keskus

Marika Karulinna, Paraisten kaupunki

Saaristotutkimuksen foorumi 31.10.25

pe 31.10.2025 klo 10:00 - 15:00

Skärgårdscentrum Korpoström, Korpoströmvägen 832, 21720 Korpoström

Saaristotutkimuksen foorumi - *Mitä tapahtuu, kun tiede ja taide kohtaavat?*

Saaristotutkimuksen foorumi on avoin kaikille kiinnostuneille. Tällä kertaa keskustelemme taiteen ja tieteen kohtaamisesta, miten ne tukevat ja täydentävät toisiaan. Saamme tutustua eri taiteilijoiden ja tutkijoiden kokemuksiin ja näkemyksiin yhdessä työskentelystä. Samalla foorumin yhteydessä on viimeinen

mahdollisuus vieraila Saaristokeskuksen taidetta ja tiedettä yhdistelevässä näyttelyssä 5,9 ‰ – Sukella Saaristomereen.

Kuulemme mielenkiintoisia esityksiä taiteilijoiden ja tutkijoiden yhteistyöstä **Alexander Salvesenilta, Molly Sjögreniltä, Johan Werkeliniltä ja Cornelius Collianderilta, Teemu Lehmusruusulta sekä Taru Elfvingiltä.**

Paneelikeskustelussa kuulemme ajatuksia **Sandra Nybergiltä, Christoffer Boströmiltä ja Ninni Wagnerilta.** Keskustelua moderoi **Mikaela Lstedt** Pro Artibukselta. Tilaisuus on kaksikielinen, mutta suurin osa esityksistä kuullaan ruotsiksi. [Ohjelman löytyy nettisivuiltamme: www.biosfar.fi!](http://www.biosfar.fi)

Aloitamme kahvilla klo 9.30 ja ohjelma alkaa klo 10.00. (bussiaikataulu huomioitu)

Ilmoittautuminen viimeistään 13.10 2025

Järjestäjät: Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi och Skärgårdshavets Unesco biosfärområde

Onko kysyttävää?: info@biosfar.fi

Mikrolevät Itämeressä - elintärkeitä ja haastavia 13.11.25

to 13.11.2025 klo 18.00–20.00
Strandvägen 28, 21600 Parainen

Tervetuloa mielenkiintoiseen luentoön levien ratkaisevasta roolista Itämeren ekosysteemeissä! Tutkimme sekä toiveikasta että haastavaa puolta – levien merkitystä meren elämän peruspilareina sekä sinileväkukintojen tuomia haasteita.

Lisäksi kuulet ainutlaatuisesta tutkimusläpimurrosta: kuinka olemme onnistuneet herättämään eloon leväsoluja, jotka ovat olleet lepotilassa yli 100 vuotta. Tutkimalla niiden sopeutumista lämpimämpään ilmastoon voimme oppia enemmän siitä, miten ekosysteemi on muuttunut ja miten ilmastomuutos siihen vaikuttaa.

Voit tarvittaessa osallistua myös etänä Zoomin kautta. Ilmoita toimistoon, jos osallistut etänä: **kombi@pargas.fi**.

Luennon kielenä on ruotsi.

Saaristomerivuoden koottu tapahtumakalenteri löytyy biosfäärialueen nettisivuilta, [täältä!](#)



TURUN
YLIOPISTOSÄÄTIÖ



Pargas
Parainen



Kimitoön
Kemiönsaari



SAARISTOMEREN
SUOJELURAHASTO

APELAGO

William Thuringis stiftelse

Osoitelähde: Asiakasrekisteri, uutiskirjeen tilaajat.
Jos et halua meiltä enempää postia, poistu postituslistalta.