

[View this email in your browser](#)



Biosfärområde Biosfäärialue

Nyhetsbrev - Uutiskirje 1/2022

I detta nyhetsbrev informerar lokala aktörer om aktuell verksamhet för en hållbar utveckling i Skärgårdshavets biosfärområde. Nyhetsbrevet finns även på biosfärområdets hemsida www.biosfar.fi

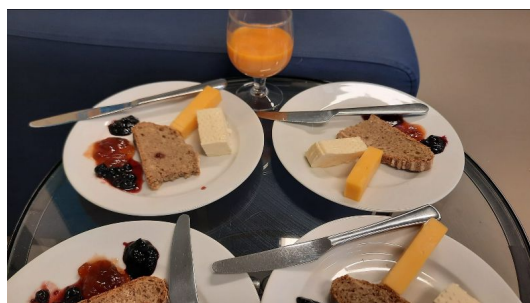
Paikalliset toimijat kertovat tässä heidän kestäväen kehityksen ajankohtaisesta toiminnasta Saaristomeren biosfäärialueella. Uutiskirje löytyy myös biosfäärialueen kotisivuilta www.biosfar.fi

Nyheter från globala nätverket av biosfärområden

11 nya biosfärområden i 9 länder har nyss godkänts och inkluderats i det globala nätverket av biosfärområden! Grattis, bra jobbat alla!

Uutisia maailmanlaajuisesta biosfäärialuevekokostosta

[UNESCO designates 11 new biosphere reserves](#) | [UNESCO](#)



Bilder: Biosfärutbildningen 2021-22. Kuvat: Biosfäärilähettiläiden koulutus 2021-22.

Biosfärområdet har fått 25 nya biosfärambassadörer

Biosfärkontoret tillsammans med Åbo Akademi och Åbo universitet ordnade för andra gången en utbildning av biosfärambassadörer. Utbildningen pågick från december 2021 till maj 2022 och bestod av 5 kurstillfällen. De två första kurstillfällena, som var digra informationspaket om Unescos MAB -program, biosfärområdet, hållbar utveckling och vad som gör Skärgårdshavet unikt, ordnades på distans i och med

ut diplom. Först vi fick ta del av Charlotta Björklöfs historia som både biosfärambassadör och biosfärpartner på gården Västeräng på Ytterstholm i Nagu och sedan besökte vi biosfärambassadörerna Sara Söderlund och Kristiina Rainio på Saras naturnära campingplats Naawa - Nature Awakening i Korpo. Med Kristiina pratade vi vilda örter och fick en meditativ stund plockandes vilda örter i närskogen. Vi avslutade turen med en liten fest med äppelbubbel och mathantverk, samt diplomutdelning i Skärgårdscentrum Korpoström. Biosfärambassadör Margot Wikström ordnade med intressant urval av lokala mathantverk.

Det fantastiska nätverk av biosfärambassadörer består nu av 56 personer. Ett nätverk som sprudlar av entusiasm och besitter en mångsidig kunskap och erfarenhet. Biosfärområdets många olika ansikten, som alla kan från sitt eget perspektiv berätta vad Skärgårdshavets biosfärområde handlar om.

Biosfäärialue on saanut 25 uutta biosfäärilähettilästä

Biosfääritoimisto järjesti yhdessä Åbo Akademin ja Turun yliopiston kanssa biosfäärilähettiläskoulutuksen nyt toista kertaa. Koulutus kesti joulukuusta 2021 toukokuuhun 2022 ja koostui viidestä kurssikerrasta.

Ensimmäiset kaksi kurssikertaa, jotka tarjosivat kattavan tietopaketin Unescon MAB-ohjelmasta, biosfäärialueesta, kestävästä kehityksestä ja Saaristomeren ainutlaatuisuudesta, järjestettiin vällinneiden koronarajoitusten takia etänä. Jälkimmäiset kerrat käsittelivät enemmän osallistujien omaa roolia biosfäärilähettiläinä sekä verkostoitumista. Kurssin päättymistä juhlistettiin retkellä, jonka aikana vierailimme biosfäärikumppaneiden luona ja jaoimme diplomit. Ensin tutustuimme Charlotta Björklöfin historiaan sekä biosfäärilähettiläinä että biosfäärikumppanina Nauvon Ytterstholmin saarella sijaitsevalla Västerängin tilalla, minkä jälkeen vierailimme biosfäärilähettiläiden Sara Söderlundin ja Kristiina Rainion luona Saran luonnonläheisellä Naawa – Nature Awakening -leirintäalueella Korppoossa. Kristiinan kanssa juttelimme luonnonyrteistä ja saimme kokea meditatiivisen hetken poimien luonnonyrtejä lähimetsästä.

Päätimme matkan pieneen juhlaan omenakuohuvan ja artesaaniruokan kera sekä diplomien jakoon Saaristokeskus Korpoströmissä. Biosfäärilähettiläs Margot Wikström järjesti meille mielenkiintoisen kattaoksen paikallisia artesaaniruokia.

Upea biosfäärilähettiläiden verkostomme koostuu nyt 56 henkilöstä. Verkosto pursuaa intoa ja verkoston jäsenillä on monipuolisesti erilaista tietoa ja kokemusta. Verkosto muodostaa biosfäärialueen moninaiset kasvot, joista jokainen voi kertoa omasta näkökulmastaan, mistä Saaristomeren biosfäärialueessa on kyse.

Den nordiska klinkbåtstraditionen, ett viktigt kulturarv i Skärgårdshavets Unesco biosfärområde, har nu upptagits i Unescos lista över immateriella kulturarv!

Klinkbåtsbygget är fortfarande ett levande kulturarv och de både byggs och seglas i skärgården!

Den nordiska klinkbåtstraditionen har i december 2021 godkänts och tagits med i UNESCOs förteckning över mänsklighetens immateriella kulturarv, efter ett digert lobbyande och jobbade, för Finlands och Korpos del främst av Bosse Mellberg.

<http://www.museovirasto.fi/.../pohjoismainen...>

Vill du vara med och fira att klinkbåtsbygget fått statusen som ett immateriellt UNESCO-kulturarv?

Den 9 juli vid Skärgårdscentrum Korpoström samlas vi med våra båtar, för segel, åror, motor eller på bogser. Hela dagen och kvällen kan vi umgås, se filmer, prata båtar o.a., segla lite, äta, dricka, dansa till

Pohjoismainen limisaumaveneperinne, joka on tärkeä osa myös Saaristomeren Unesco-biosfäärialueen kulttuuriperintöä, on nyt otettu mukaan Unescon aineettoman kulttuuriperinnön luetteloon! Limisaumaisten veneiden rakentaminen on edelleen elävää kulttuuriperintöä ja limisaumaveneitä sekä rakennetaan että käytetään edelleen saaristossa!

Pohjoismainen *limisaumaveneperinne* on joulukuussa 2021 hyväksytty ja lisätty Unescon ihmiskunnan aineettoman kulttuuriperinnön luetteloon kovan lobbauksen ja työn jälkeen. Tätä lobbausta ja työtä on Suomen ja Korppoon osalta tehnyt etupäässä *Bosse Mellberg*.

<https://www.museovirasto.fi/fi/ajankohtaista/pohjoismainen-limisaumaveneperinne-unescon-luetteloon>

Haluatko olla mukana juhlistamassa sitä, että limisaumaveneiden rakentaminen on saanut Unescon aineettoman kulttuuriperinnön statuksen?

Kokoonnumme purjeilla, airoilla tai moottorilla varustettuine taikka hinattavine veneinemme **Saaristokeskus Korpoströmiin 9. heinäkuuta**. Voimme koko päivän ja illan ajan viettää aikaa yhdessä, katsoa elokuvia, puhua veneistä ja vähän muustakin, purjehtia, syödä, juoda ja tanssia elävän musiikin tahtiin...

Jacke Fellman & Antonia Ringbom

HUR BYGGS EN KLINKBÅT?

- Borden (skrovets bräder) byggs ovanpå varann, omlott, börjandes nerifrån.
- Först bordlägger man skrovet (som ett skal), sedan lägger man i spant (revben)och övrigt.
- Borden fästs samman i varann med spik, nit eller träpluggar.

MITEN LIMISAUMAVENE RAKENNETAAN?

- Kylkilaudat (rungen laudat) asetetaan toinen toistensa päälle limittäin alhaalta ylöspäin.
- Ensin laudoitetaan runko (kuoreksi), minkä jälkeen lisätään kaaret (kylkiluut) ja muut osat.
- Kylkilaudat kiinnitetään toisiinsa nauloilla, niiteillä tai puutapeilla.
- Kun vene lasketaan vesille, puu turpoaa ja veneestä tulee tiivis.





Bild: Årets pristagare representerade av Linda Lindberg/Iniö skola och Kasper Nyberg/ Porta Marina. Priset delades ut av Petri Huovila/ Pargas stad, Katja Bonnevier/ Skärgårdshavets biosfärområde och Carl-Sture Österman/ Pargas stad.

Kuva: Tämän vuoden palkinnonsaajia edustivat Linda Lindberg/Iniö skola ja Kasper Nyberg/ Porta Marina. Palkinnot jakoivat Petri Huovila/ Paraisten kaupunki, Katja Bonnevier/ Saaristomeren biosfäärialue ja Carl-Sture Österman/ Paraisten kaupunki.

Årets miljögarning 2022 till både Iniö skola och Porta Marina

Utmärkelsen Årets miljögarning i Pargas delas årligen ut för att uppmärksamma en betydelsefull handling som utförts och som förbättrat miljöns tillstånd i Pargas och Skärgårdshavet. År 2022 premieras både Iniö skola och Porta Marina för sitt långsiktiga engagemang för den lokala miljön och Östersjön. Priset delades ut den 10.6.2022 kl.17 vid Skärgårdens Miljömässa som en del av Pargasdagarna i Pargas.

Iniö skola

Iniö skola premieras för en mångsidig miljöfostran som uppmuntrar till ett naturligt hållbarhetstänk i vardagen. Iniö skola arbetar med miljörelaterade projekt som uppmuntrar till ett naturligt hållbarhetstänk i vardagen och ökar kunskapen om naturvärden och vad den enskilda individen kan göra för att värna om dem. Läsåret 2021-2022 har temat varit "Flower Power", med andra ord pollinering och dess betydelse. Eleverna har tagit reda på fakta om ämnet, skrivit dikter, plockat frön och sått ängsblommor samt bekämpat lupiner.

Årligen arrangeras talkon och evenemang till vilka man också bjuder in kommuninvånare, turister och deltidboende. Mycket av miljöarbetet görs på initiativ av eleverna och skolans aktiva miljøråd. Iniö skola brukar städa stränder, bekämpa invasiva arter och kompostera. Det odlas också flitigt i Iniö skola; på gården finns

Porta Marina

Porta Marina med hemhamn för ca 325 småbåtar och ett område för vinterförvaring på Rompudden i Pargas har i sin verksamhet under flera år visat prov på stor initiativkraft och framåtanda i miljöskyddsfrågor. I Porta Marina har man inte bara talat om förnyelser, utan också genomfört dem.

Hamnen har till exempel frivilligt deltagit i det samnordiska projektet Change som utredde utsläpp från giftfärger för båtar både i marken kring småbåtshamnar och i deras vattenområden. I Finland var huvudman för projektet Håll Skärgården Ren rf. I Porta Marina har man också byggt en tvättplats för båtar där tvättvattnet samlas in och behandlas innan det leds ut i vattendrag. Platsen är den första i sitt slag i Pargas och bland de första också i hela Finland. Porta Marina har även fullgjort sina skyldigheter enligt miljöskyddslagen för sjöfarten att ordna avfallshanteringen i hamnarna redan i förtid. Avfallen sorteras så bra och renligt som möjligt i hamnen, farligt problemavfall återvinns omsorgsfullt och till exempel har mottagning av septikavfall från båtar varit ordnad redan sedan 2009. Porta Marina har varit en föregångare bland småbåtshamnarna och förtjänar denna utmärkelse. Vi kan konstatera att Porta Marina i regel har gått ett steg före myndighetskrav och lagstiftningens krav.

Vuoden ympäristöpalkinto sekä Iniö skolanille että Porta Marinalle

Vuoden ympäristöteko Paraisilla -palkinto myönnetään vuosittain merkityksellisestä toiminnasta, joka on parantanut ympäristön tilaa Paraisilla ja Saaristomerellä. Vuonna 2022 palkinnon saavat sekä Iniö skola että Porta Marina pitkäjänteisestä työstään paikallisen ympäristön ja Itämeren hyväksi.

Iniö skola

Iniö skola palkitaan monipuolisesta ympäristökasvatuksesta, joka kannustaa luontevaan kestävyysajatteluun arjessa. Iniö skola toteuttaa ympäristöaiheisia hankkeita, jotka kannustavat luontevaan kestävyysajatteluun arjessa ja lisäävät tietoisuutta luontoarvoista ja siitä, mitä yksilö voi tehdä niiden suojelemiseksi. Lukuvuoden 2021–2022 teemana on ollut ”Flower Power” eli pölytys ja sen merkitys. Oppilaat ovat ottaneet selvää aiheesta, kirjoittaneet runoja, keränneet siemeniä ja kylväneet niittykukkia sekä torjuneet lupiineja.

Vuosittain järjestetään talkoita ja tapahtumia, joihin kutsutaan mukaan myös kuntalaisia, matkailijoita ja osavuosiasukkaita. Suuri osa ympäristötyöstä tehdään oppilaiden ja koulun aktiivisen ympäristöraadin aloitteesta. Iniö skola siivoaa rantoja, torjuu vieraslajeja ja kompostoi. Iniö skolassa myös viljellään ahkerasti; koulun pihalla on viljelylaatikoita ja marjapensaita. Kaikki nämä ovat erinomaisia esimerkkejä ulkoilmapedagogiikasta ja ympäristökasvatuksesta aidossa saaristoympäristössä.

Paraisten Rompuddenilla sijaitseva Porta Marinan noin 325 pienveneen kotisatama ja talvisäilytysalue on monien vuosien ajan osoittanut toiminnassaan huomattavaa aloitteellisuutta ja edistyksellisyyttä ympäristönsuojeluun liittyvissä kysymyksissä. Porta Marinassa ei ole ainoastaan puhuttu uudistuksista, vaan myös toteutettu niitä. Satama on esimerkiksi vapaaehtoisesti osallistunut yhteispohjoismaiseen Change-projektiin, jossa selvitettiin venemyrkkymaalien päästöjä sekä pienvenesatamien maaperässä että niiden vesialueella. Suomessa hanketta hallinnoi Pidä Saaristo Siistinä -järjestö. Porta Marinaan on myös rakennettu Paraisten ensimmäinen ja Suomessakin ensimmäisten joukossa oleva veneiden pesupaikka, jossa pesuvedet kerätään ja käsitellään ennen vesistöön johtamista. Merenkulun ympäristönsuojelulain mukaiset velvoitteet satamien jätehuollon järjestämisestä ovat myös tulleet Porta Marinassa hoidettua jo etuajassa. Jätteet lajitellaan satamassa mahdollisimman hyvin ja siististi, vaaralliset ongelmajätteet otetaan huolella talteen, ja esimerkiksi veneiden septijätteen vastaanotto on ollut järjestettynä jo vuodesta 2009 alkaen. Porta Marina on ollut edelläkävijä pienvenesatamien joukossa ja ansaitsee tämän kunnianosoituksen. Voimme todeta, että Porta Marina on yleensä käynyt askeleen edellä viranomais- ja lainsäädännön vaatimusten suhteen.



Nytt från Biosfärakademin

*Biosfärakademin är det gemensamma namnet för Skärgårdshavets Unesco biosfärområdes pedagogiska verksamhet. Akademien är nu inne på sitt tredje verksamhetsår, som projektledare jobbar pedagog **Erika Silventoinen**. Biosfärakademin har finansierats av Brita Maria Renlunds stiftelse, Svenska kulturfonden och Konstsamfundet, och under två sista åren även Svenska Folksskolans vänner.*

Uutta Biosfääriakatemiasta

*Biosfääriakatemia on Saaristomeren Unescon biosfäärialueen pedagogisen toiminnan yhteisnimitys. Akatemialla on käynnissä nyt kolmas toimintavuosi, hankevastaavana työskentelee pedagogi **Erika Silventoinen**. Biosfääriakatemiaa ovat rahoittaneet Brita Maria Renlunds stiftelse, Svenska kulturfonden, Konstsamfundet, ja viimeiset kaksi vuotta myös Svenska folkskolans vänner.*

Stiftelsen
BRITA MARIA RENLUNDS
minne



Svenska
kulturfonden

KONSTSAMFUNDET

Biosfäarakademin tredje projektår har inletts

Skärgårdshavets biosfärområdes pedagogiska verksamhet går under namnet Biosfäarakademin och drivs med projektfinansiering (se ovan). Vi samarbetar med olika aktörer, tex. Åbolands naturskola och skolorna i biosfärområdet. I år hade vi äntligen möjlighet att åka igen med sjunde klassisterna på "Biosfärområdet i skolan"-utflykt. I början av juni styrde vi kosan mot Jurmo och fågelstationen där. Utflykten genomfördes i samarbete med Skärgårdshavets nationalpark/ Forststyrelsen. Utflykten bekostades i sin helhet det här året av Biosfäarakademin projekt.

Besök gärna biosfäarakademin hemsida: www.biosfarakademin.fi. På hemsidan finns nytt material, tex. färgläggningsbilder på flyttfåglar.

Tillsammans med Pargas stad utarbetar Biosfäarakademin som bäst en hållbarhetsstig för grundskolan. Tanken med stigen är att skapa en naturlig fortsättning på småbarnspedagogikens populära hållbarhetskoncept "Gäddan och gänget".



Biosfääriakatemiahan koimas nankevuosi on käynnissä

Saaristomeren biosfäärialueen pedagoginen toiminta tunnetaan nimellä Biosfääriakatemia ja sen toimintaa toteutetaan hankerahoituksella (lisätietoa ylhäällä). Teemme yhteistyötä eri toimijoiden, kuten esimerkiksi Åbolands naturskolan ja biosfäärialueen alueella toimivien koulujen kanssa. Tänä vuonna meillä oli vihdoin taas mahdollisuus lähteä seiskaluokkalaisten kanssa "Biosfäärialue koulussa" -retkelle.

Kesäkuun alussa käänsimme nokan kohti Jurmoa ja siellä sijaitsevaa lintuasemaa. Retki toteutettiin yhteistyössä Saaristomeren kansallispuiston / Metsähallituksen kanssa. Retken kustansi Biosfääriakatemiahan hanke.

Käythän tutustumassa Biosfääriakatemiahan verkkosivuihin: www.biosfarkademin.fi. Verkkosivuilla on uutta materiaalia, kuten esimerkiksi värityskuvia muuttolinnuista.

Yhdessä Paraisten kaupungin kanssa Biosfääriakatemia valmistelee parhaillaan peruskoulun kestävyyspolkua. Ajatuksena polun toteuttamisessa on luoda luontevaa jatkoa varhaiskasvatuksen suositulle "Kalakamut"-kestävyyskonseptille.

Knattelabbet har öppnat för säsongen!

Det populära Knattelabbet i Skärgårdscentrum Korpoström slår upp dörrarna den 20 juni! I år har vi anställt tre heltidsanställda sommarjobbare, och två vuxna som av eget intresse vill jobba som inhoppare vid behov. Verksamheten i Knattelabbet fokuserar fortfarande på olika teman relaterade till Skärgårdshavet och odling. Nytt för i år är temat "fågelmigration", Knattelabbets besökare får bekanta sig med flyttfåglar på olika sätt, tex. genom att iakttä dem och deras beteende. 11-12.7 ordnar vi tillsammans med konstnären Jessica Koivistoinen, en konstverkstad om flyttfåglar. Konstverkstaden är öppen för alla, vi tar emot max 12 deltagare. Knattelabbet stänger för sommarsäsongen den 14 augusti, men under övriga tider tar vi emot grupper som bokar på förhand. I om. den nya utställningen "Migration" har vi skapat digitala spel, där skärgårdscentrums besökare kan spela Memory och Frågesport om bla. havets arter och flyttfåglar. Kontakt med Knattelabbet får man under Knattelabbets öppethållningstider bäst via e-post knattelabbet@skargardscentrum.fi, övriga tider via info@biosfar.fi

Spelen finns även på webben:
<https://games.eldatouch.fi/korpostrom/>

Junnulabra on avannut ovensa taas!

Saaristokeskus Korpoströmin suosittu Junnulabra avaa ovensa 20. kesäkuuta! Tänä vuonna olemme palkanneet kolme kokoaikaista kesätyöntekijää. Lisäksi meillä on kaksi aikuista, jotka ovat omasta kiinnostuksestaan tarvittaessa valmiita toimimaan tuuraajina. Junnulabran toiminta keskittyy edelleenkin erilaisiin Saaristomereen ja viljelemiseen liittyviin teemoihin. Tämän vuoden uutena teemana on "lintujen muutto" – Junnulabran kävijät pääsevät tutustumaan muuttolintuihin eri tavoin, esimerkiksi havainnoimalla niitä ja niiden käyttäytymistä eri tavoin. 11.–12. heinäkuuta järjestämme yhdessä taiteilija Jessica Koivistoinen kanssa taidetyöpajan muuttolinnuista. Taidetyöpaja on avoin kaikille, mutta mukaan mahtuu enintään 12 osallistujaa. Junnulabran kesäkausi päättyy 14. elokuuta, mutta muina aikoina otamme vastaan ennakkovarauksen tehneitä ryhmiä. Osana uutta "Migration"-nimistä näyttelyä olemme luoneet digitaalisia pelejä, joissa saaristokeskuksen kävijät voivat pelata muistipeliä tai vastata tietovisaan meren lajistosta ja muuttolinnuista. Junnulabraan saa parhaiten yhteyden Junnulabran aukioloaikoina sähköpostitse osoitteella knattelabbet@skargardscentrum.fi ja muina aikoina osoitteella info@biosfar.fi.



Hur mår du jord?

En historia om ett fantastiskt samarbete nere i myllan.

Inom Skärgårdshavets biosfärområde vill man lyfta fram betydelsen av en välmående jord med ett rikt mikroliv. Under år 2021-22 har vi jobbat med ett projekt kallat "Hur mår du jord?", vars målsättning varit att väcka barns intresse för vilka småkryp som lever i jorden och vilken betydelse de har för en välmående jord och de grödor man odlar.

I projektet har en kortfilm producerats tillsammans med animationskonstnären Antonia Ringbom. En skara barn som deltagit i konstundervisningen vid Musik- och bildkonstskolan Art-Dur har deltagit med spännande bilder av allt från toffeldjur andra urdjur till hoppstjärnor och dagmaskar. Projektet och filmen

Filmen utspelar sig i Ringboms vackra animerade värld Arkipellina, där Neppa och Krä upptäcker jordens fantastiska myller av liv. Musiken är gjord och spelas av Mikko Perkola på viola de gamba. Filmen finns på hemsidan och på biosfärområdets YouTube- kanal.

[Hur mår du jord? - YouTube](#)

Nu har vi färdigt också ett pedagogiskt material för skolor och småbarnspedagogiken, som kan användas i samband med filmen. Syftet med projektet är att lära barnen vad jord är, vad som lever där och hur mull blir till. En välmående levande jord består av mycket organiskt material och hyser en stor biologisk mångfald. Man bekantar sig med vad kretslopp är och vilken roll invånarna inne i jorden har. Barnen lär sig att samverka med vårt jordklot i en värld med klimatförändring. De lär sig att en välmående levande jord är en värdefull naturresurs.

Handboken fungerar som ett komplement till den nya animationsfilmen "Hur mår du jord?".

[Hur-mar-du-jord.pdf \(biosfar.fi\)](#)

Maa, miten voit?

Tarina suurenmoisesta yhteistyöstä mullan seassa.

Saaristomeren Unesco-biosfäärialue haluaa tuoda esille hyvinvoivan maan ja rikkaan mikroelämän merkityksen. Vuosien 2021-22 aikana on ollut käynnissä hanke nimeltä "Maa, miten voit?", jonka tavoitteena on ollut saada lapset kiinnostumaan maassa elävistä monikielisistä ja niiden merkityksestä hyvinvoivalle maalle ja viljelykasveille.

Hankkeen aikana on tuotettu lyhytelokuva yhdessä animaatiotaiteilija Antonia Ringbomin kanssa. Joukko Musik- och bildkonstskolan Art-Durin taiteen opetukseen osaa ottaneita lapsia on osallistunut hankkeeseen jännittävin kuvin kaikesta tohvelieläimistä ja muista alkueläimistä aina hyppyhäntäisiin ja kastematoihin. Hankkeen ja elokuvan on rahoittanut Lisi Wahls studiefond ja Stiftelsen Martha och Albin Löfgrens kulturfond.

Elokuvan tapahtumat sijoittuvat Ringbomin kauniiseen animoituun Arkipellina-maailmaan, jossa Neppa ja Krä oppivat tuntemaan maan suurenmoisen elämän vilinän. Musiikin on luonut Mikko Perkola, joka myös soittaa muusikin viola de gamballa. Elokuva on katsottavissa verkkosivuilla ja biosfäärialueen Youtube-kanavalla.

[Maa, miten voit? - YouTube](#)

Nyt olemme juuri saannut valmiiksi pedagogista materiaalia kouluille ja varhaiskasvatukselle käytettäväksi elokuvan näyttämisen yhteydessä. Hankkeen tarkoituksena on opettaa lapsille, mikä maa on, mitä siellä elää ja miten multa muodostuu. Hyvinvoiva maa koostuu monesta orgaanisesta aineesta ja siinä elää suuri biologinen monimuotoisuus. Lapset tutustuvat elämän kiertokulkuun ja maan asukkaiden rooliin kiertokulussa. Lapset oppivat vaikuttamaan yhdessä maapallomme kanssa maailmassa, jonka ilmasto muuttuu. He oppivat, että hyvinvoiva maa on arvokas luonnonvara.

Opas täydentää uutta "Kuinka voit, maa?" -animaatioelokuvaa.

[Maa-miten-voit-1.pdf \(biosfar.fi\)](#)



Bilder: Läshörnan i skogen. Kuvat: Lukunurkkaus metsässä.

Biosfärstigen bakom Korpo skolcenter stöder utepedagogik för både skola och dagis

En del har kanske funderat över gula band i skogen på Verkan-området eller de roliga djuren som kikar fram i buskaget i skogen intill dagis. Det handlar om en biosfärsstig, som växer fram sakta mak. Idéen med en biosfärstigen i Korpo uppstod i samband med diskussionen kring behovet av en naturstig på fasta Korpo. Skärgårdshavets biosfärområde var i kontakt med Pargas stad och fick information om att det finns möjlighet att anlägga en naturstig i Verkan-området på stadens mark bakom skolcentret. Naturstigens tema är tänkt att vara balans mellan natur och människa och samtidigt vill man lyfta fram vårt Unescobiosfärområde och den unika skärgårdskulturen och -naturen. En viktig del av biosfärområdets verksamhet är att dels stödja pedagogisk verksamhet kring skärgård och hållbar utveckling och dels främja boende och näringar i skärgården.

Utvecklingen av stigen sker, såsom all verksamhet inom biosfärområdet, genom samarbete. Stigen växer fram sakta mak genom insatser av olika samarbetspartners. Representanter från Pargas stad har varit med och markerat ut stigen på stadens mark. Stigen är ännu utmärkt med endast gula band i träden, men under kommande sommar kommer märkningen att förbättras med hjälp av Parfix och lite talko-hjälp.

Eftersom naturstigen är nära skolcentret föll det sig naturligt att samarbeta med skolan och dagis. Biosfärkontoret har kartlagt skolans och dagis behov. Ett av önskemålen var ett uteklassrum med bänkar och träskulpturer som skulle fungera som "läsdjur". Syftet med ett läsdjur är att motivera barn när de läser högt. Läsdjuren påpekar inte felen utan uppmuntrar till att läsa vidare, i detta fall dessutom ute i friska luften.

Första punkten på stigen har Korpo kulturgille förverkligat tillsammans med biosfärkontoret. Den kallas läshörnan och finns i skogen närmast dagis. Där finns bänkar och ett bord för uteklassrum, som Trollbackas Micke har snickrat och läsdjur, gjorda av Kimmo Ylönen, som kikar fram i buskaget. Några rejäla stolar, riktiga lästronar, är ännu på kommande.

En del stationer längs med stigen växer fram förrän stigen fått sina egentliga skyltar. En nyhet för i sommar kommer att bli en ny station på stigen, som görs av St Olofs ledens projekt.

ProKorpo ställer upp med att fungera som "fadder" för stigen, det vill säga kontrollera att stigen och konstruktionerna hålls i bra skick. Vi har även varit i kontakt med företagaren Kjell Eriksson i Verkans gästhamn, som gärna samarbetar så att även gästhamnens besökare får information om biosfärstigen. Vi önskar anlita lokala företag och föreningar då vi utvecklar vidare biosfärstigen.

Biosfääripolku Korppoon koulukeskuksen takana tukee sekä koulun että päiväkodin ulkoilmapedagogiikkaa

Jotkut ovat saattaneet ihmetellä keltaisia nauhoja Verkanin alueen metsässä taikka päiväkodin viereisessä metsässä pusikosta kurkistavia hauskoja eläinhahmoja. Kyse on metsään hiljalleen rakentuvasta biosfääripolusta. Idea biosfääripolun perustamisesta Korppooseen syntyi keskusteltaessa siitä, että Korppoon pääsaarelle tarvittaisiin luontopolku. Saaristomeren biosfäärialue oli yhteydessä Paraisten kaupunkiin ja sai tiedon siitä, että luontopolun rakentaminen kaupungin maalle Verkanin alueelle koulukeskuksen taakse olisi mahdollista. Luontopolun teemaksi on kaavailtu luonnon ja ihmisen välistä tasapainoa, ja samalla haluamme tuoda esiin Unescon biosfäärialuettamme sekä ainutlaatuista saaristokulttuuriamme ja -luontoamme. Tärkeä osa biosfäärialueen toimintaa on osin pedagogisen toiminnan tukeminen saaristoon ja kestävään kehitykseen liittyen ja osin saariston asumisen ja elinkeinojen edistäminen.

Polun kehittäminen tapahtuu yhteistyössä, kuten biosfäärialueen kaikki muukin toiminta. Polku rakentuu metsään hiljalleen eri yhteistyökumppaneiden panostusten kautta. Paraisten kaupungin edustajat ovat käyneet merkitsemässä polun kaupungin maalle. Polku on merkitty toistaiseksi pelkästään puihin sidotuilla keltaisilla nauhoilla, mutta tulevana kesänä merkintöjä parannetaan Parfixin avustuksella ja pienellä talkoavulla.

Koska luontopolku on lähellä koulukeskusta, oli luontevaa tehdä yhteistyötä koulun ja päiväkodin kanssa. Biosfääritoimisto on kartoittanut koulun ja päiväkodin tarpeita. Yhtenä toiveena oli ulkoluokahuone, jossa olisi penkkejä ja ”lukueläiminä” toimivia puuveistoksia. Lukueläimen tarkoituksena on motivoida lapsia heidän lukiessaan ääneen. Lukueläimet eivät huomauta virheistä, vaan kannustavat lukemaan eteenpäin, tässä tapauksessa vieläpä raikkaassa ulkoilmassa.

Polun ensimmäisen pisteen on toteuttanut Korpo kulturgille yhdessä biosfääritoimiston kanssa. Sitä kutsutaan lukunurkkaukseksi, ja se sijaitsee metsässä lähimpänä päiväkotia. Nurkkauksessa on Trollbackan Micken nikkaroimat penkit ja pöytä ulkoluokahuonetta varten sekä Kimmo Ylösen tekemiä lukueläimiä, jotka kurkistavat pusikosta. Tulossa on vielä muutamia kunnan tuoleja, oikeita lukuvaltaistuimia.

Osa polun varrelle tulevista asemista rakentuu ennen kuin polku saa varsinaiset opasteensa. Tämän kesän uutuutena polulla tulee olemaan asema, jonka toteuttaa Pyhän Olavin merireitti -hanke.

Pro Korpo on lupautunut toimimaan polun ”kummina” eli tarkastamaan polun ja rakenteiden pysymisen hyvässä kunnossa. Olemme olleet yhteydessä myös Verkanin vierasvenesataman yrittäjään Kjell Erikssoniin, joka tekee mielellään yhteistyötä, jotta myös vierasvenesataman kävijät saavat tietoa biosfääripolusta. Haluamme hyödyntää paikallisia yrityksiä ja yhdistyksiä, kun jatkamme biosfääripolun kehittämistä.

Voitte olla yhteydessä biosfääritoimistoon, jos teillä on kysyttävää polkuun liittyen!

VINTERTRÄFF - TALVITAPAAMINEN 2022
4.3.2022 kl. 9-15

HÅLLBART BOENDE I SKÄRGÅRDEN

- VAD GÖR SKÄRGÅRDEN BOBAR?

KESTÄVÄÄ ASUMISTA SAARISTOSSA

- MIKÄ TEKEE SAARISTOSTA ASUTTAVAN?



Åbo Akademi University

Skärgårdshavets Biosfärområde
Saaristomeren Biosfäärialue

Abolands
Skärgårdsstiftelse

Den årliga vinterträffen ordnades igen en fredag i skiftet mellan februari och mars.

Den här gången var temat Hållbart boende i skärgården, vilket tangerade både pågående projekt kring bobarhet och Skärgårdscentrets tema Migration. Tillställningen ordnades på distans i och med rådande corona-restriktioner.

Vad kan vi göra för att stärka bobarheten, och främja inflyttning till skärgården? Vad fungerar fint idag, var har vi för utmaningar och vad kan vi lära oss av andra. Vilka är de exempel som vi vill lyfta fram då vi beskriver skärgården som attraktiv boplat?

Under dagen deltog omkring 80 personer och programmet bestod av föredrag och diskussioner om allt från det unika med våra skärgårdsskolor till Pro Nagus satsningar på inflyttning, arbetsmöjligheter i skärgården till det eviga dilemma med bostadsbrist. Vi fick också ta del av en fin presentation av byggnadsvård i skärgården av Kyrkbackens skolas elever.

Vuosittainen talvikokous pidettiin jälleen perjantaina helmikuun ja maaliskuun vaihteessa. Tällä kertaa teemana oli Kestävää asumista saaristossa, joka kytkeytyi sekä käynnissä olevaan asuttavushankkeeseen että Saaristokeskuksen teemaan Migration. Tapahtuma järjestettiin etänä voimassa olevien koronarajoitusten vuoksi.

Mitä voimme tehdä asuttavuuden vahvistamiseksi ja saaristoon suuntautuvan muuton edistämiseksi?
Mitkä asiat toimivat tällä hetkellä hyvin, mitä haasteita meillä on
ja mitä voimme oppia toisilta? Mitä esimerkkejä haluamme tuoda esiin, kun kuvailemme saaristoa houkuttelevana asuinpaikkana?

Päivän aikana ohjelmaan osallistui noin 80 henkilöä, ja ohjelmaan kuului luentoja ja keskusteluja kaikesta saaristokoulujemme ainutlaatuisuudesta Pro Nauvon panostukset sisämuuttoon liittyen, saariston työmahdollisuuksiin asuntopulan ikuiseen ongelmaan. Saimme myös kuulla Kyrkbackenin koulun oppilaiden hienon esityksen korjausrakentamisesta saaristossa.



Nätverket SALT jobbar för barns och ungas hembygdsidentitet

Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi får två års finansiering av Jord- och skogsbruksministeriet för att leda temanätverket SALT – Skärgård och landsbygd i samverkan. Målet är att få unga att stanna på eller återvända till hemorten.

Visionen om ett gott liv är ledstjärnan både i det nationella skärgårdsprogrammet och i landsbygdsprogrammet. Ett gott liv får sin början i en trygg barndom och uppväxttid. Genom att från tidig ålder skapa en positiv hembygdsidentitet, växer förutsättningarna att ungdomarna vill stanna kvar eller återvända till hemorten efter sina studier och bidra till att skapa livskraftiga skärgårds- och landsbygdssamhällen.

För första gången finansierar Landsbygdspolitiska rådet och Skärgårdsdelegationen, båda vid Jord- och skogsbruksministeriet, ett gemensamt nätverksprojekt, där fokus ligger på barnfamiljer på landsbygden och i Finlands kust-, skärgårds- och vattendragsområden. Nätverket, som finansieras på två år med cirka 250 000 euro, heter SALT – Skärgård och landsbygd i samverkan och leds av Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi.

– För att skapa en ny och modern skärgårds- och landsbygdkultur är barnens och ungdomarnas intresse och kunskap för sin egen boendemiljö A och O. Det här tar vi fasta på i projektet, säger projektledare **Cecilia Lundberg** vid Skärgårdsinstitutet.

Landsomfattande skärgårds- och landsbygdsakademi för barn och unga

Under åren 2022–2024 kommer det nya temanätverket SALT att jobba med att skapa en landsomfattande skärgårds- och landsbygdsakademi för barn och unga, med Skärgårdshavets UNESCO biosfärområdes pedagogiska verksamhet som förebild.

Under flera års tid har Skärgårdshavets UNESCO biosfärområde tillsammans med olika samarbetsparter byggt upp en pedagogisk helhet kring miljöfrågor, hållbarhet, skärgårdskultur, -natur och -identitet, som riktar sig till barn och unga. De senaste två åren har verksamheten gått under namnet Biosfäarakademin. Även det relativt nya skolämnet skärgårdskunskap – där högstadielärover får ta del av både gammal och ny skärgårdskunskap – kommer att lyftas fram som ett gott exempel inom projektet.

– I praktiken renodlar vi inom projektet Biosfärområdets pedagogiska verksamhet till en mall som ska vara applicerbar på alla skärgårds- och landsbygdskommuner i landet. Genom det kan kommunerna sedan

miljön och vårt klimat mår och hur vi med gemensamma krafter kan bygga upp ett hållbart samhälle, säger Lundberg.

Verksamheten ska piloteras på två språk i minst fyra olika skärgårdskommuner och landsbygdskommuner runt om i landet. Verksamma lärare, lärarutbildare och pedagogikstuderande utgör en viktig kärna för arbetet på de olika områdena.

Underlag för vetenskapliga studier kring platsidentitet hos barn och unga tas inom projektet fram under ledning av ämnet regionalvetenskap vid Fakulteten för pedagogik och välfärdsstudier vid Åbo Akademi.

– Forskning kring hur man kan öka den lokala identiteten hos barn och unga på landsbygds- och skärgårdsområden har inte tidigare bedrivits, säger Lundberg.

Aktörer

Projektets kärna utgörs av ett konsortium med kännedom om och erfarenhet av skärgårds- och landsbygdsfrågor. I det ingår Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi som driver nätverket och projektet i samarbete med ämnet Regionalvetenskap vid Fakulteten för pedagogik och välfärdsstudier vid Åbo Akademi, företaget inom landsbygdsutveckling Brand-Sofi, samt Skärgårdshavets UNESCO biosfärområde.

Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi ligger administrativt under Centret för livslångt lärande (CLL), Svenskfinlands största enhet för vuxenutbildning. Åbo Akademis långa erfarenhet av skärgårdsforskning förs idag vidare bland annat genom HAVET, ett av de profilområden inom forskning som 2017 skapats gemensamt med Åbo universitet.

Skärgårdsinstitutet driver under åren 2021–2023 även projektet "Habitability – för livskraftiga och bobara skärgårds- och vattenområden", med finansiering via Arbets- och näringsministeriet, som ska lägga grunden till ett fungerande skärgårdsnätverk på nationell gränsnivå.

Mera information

Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi www.skargard.fi

Projektleddare för SALT, Cecilia Lundberg,

e-post: cecilia.lundberg@abo.fi, tel. 046 920 2007.

SALT-verkosto tukee lasten ja nuorten kotiseutuidentiteettiä

Maa- ja metsätalousministeriö on myöntänyt Åbo Akademien Saaristoinstituutille teemaverkoston toimintaan kaksivuotisen rahoituksen. SALT-verkosto – Skärgård och landsbygd i samverkan – pyrkii vahvistamaan yhteistoimintaa saaristossa ja maaseudulla ja kannustaa nuoria jäämään tai palaamaan kotiseudulle.

Sekä kansallisen saaristo-ohjelman että maaseutuohjelman ohjenuorana on visio hyvästä elämästä. Hyvä elämä rakentuu turvalliselle lapsuudelle ja nuoruudelle. Myönteisen kotiseutuidentiteetin kehittyminen jo lapsuudesta alkaen luo hyvät edellytykset sille, että nuoret haluavat jäädä kotiseudulle tai palata sinne opiskelujen jälkeen ja olla mukana edistämässä saaristo- ja maaseutuyhteisöjen elinvoimaisuutta.

Maa- ja metsätalousministeriön alaisuudessa toimivat maaseutupolitiikan neuvosto ja saaristoasiain neuvottelukunta rahoittavat ensimmäistä kertaa yhteistä verkostohanketta. Verkosto on nimeltään SALT – Skärgård och landsbygd i samverkan, ja sen saama kahden vuoden rahoitus on noin 250 000 euroa. Verkoston toimintaa johtaa Åbo Akademien Saaristoinstituutti.

– Uuden ja nykyaikaisen saaristo- ja maaseutukulttuurin rakentamisessa lasten ja nuorten kiinnostus omaa asuinympäristöään kohtaan ja sen tuntemus ovat kaiken A ja O. Tähän hankkeessa kiinnitetään huomiota, sanoo projektijohtaja Cecilia Lundberg Saaristoinstituutista.

Uusi teemaverkosto paneutuu vuosina 2022–2024 maanlaajuisen lapsille ja nuorille tarkoitetun saaristo- ja maaseutuakatemian luomiseen. Esikuvana tulee olemaan Saaristomeren UNESCO-biosfäärialue ja sen yhteydessä tapahtuva pedagoginen toiminta. Hyvänä esimerkkinä nostetaan esiin uutena oppiaineena

– Käytännössä biosfäärialueen pedagoginen toiminta jalostetaan hankkeen puitteissa malliksi, jota voidaan soveltaa kaikissa Suomen saaristo- ja maaseutukunnissa. Sitä hyödyntämällä kunnat voivat sitten rakentaa omia saaristo- ja maaseutuakatemiaitaan. Saaristo- ja maaseututietoutta voidaan esimerkiksi sisällyttää koulujen toimintaan, mikä lisää tietoisuutta ympäristön ja ilmaston tilasta ja siitä, miten voimme yhdessä rakentaa kestäväää yhteiskuntaa, sanoo Lundberg.

Toiminnan pilottihankkeita toteutetaan kahdella kielellä vähintään neljässä saaristo- ja maaseutukunnassa eri puolilla maata. Aktiivisesti mukana olevat opettajat, opettajien kouluttajat ja kasvatustieteen opiskelijat muodostavat toiminnan ydinryhmän eri alueilla. Hankkeessa tehdään lasten ja nuorten kotipaikkaidentiteettiä koskevaa tutkimusta Åbo Akademin kasvatustieteiden ja hyvinvointialojen tiedekunnan aluetieteen oppiaineen johdolla.

Lisätietoja:

Cecilia Lundberg, SALT-hankkeen projektipäällikkö

Sähköposti: cecilia.lundberg@abo.fi

Puh. +358 46 920 2007

Åbo Akademin Saaristoinstituutti: www.skargard.fi



Foto Sara Terho / Visit Finland

Seminariet Ö-trygghet ingick i "Forum för skärgårdsforskning" och arrangerades av:

Finlands öar - Suomen saaret (Föss)

Skärgårdsinstitutet vid ÅA

Skärgårdshavets Unesco Biosfärområde

Seminariet Ö-trygghet ingick i serien av "Forum för skärgårdsforskning" och arrangerades den 1.4.2022 av Finlands öar - Suomen saaret (Föss) Skärgårdsinstitutet vid ÅA Skärgårdshavets Unesco Biosfärområde.

Hur får man hjälp när nöden är som störst om man bor i skärgården? Hur ser nätverket/pusslet av hjälpande aktörer ut? Vad gör gränsbevakningen, räddningsverket, sjöräddningssällskapet, FBK, polisen, kris- och röda kors -grupper? Hur kan en vanlig invånare bidra till ökad trygghet? Hur kan äldres trygghet förbättras?

Under seminariet kom man fram med två punkter som FÖSS kunde jobba vidare med:

- Sammanställa en publikation med grundläggande uppgifter om säkerhet på öarna.
- Uppmana till första hjälpen kurser/beredskapskurser i alla skärgårdskommuner (t.ex. genom olika Pro Föreningar)

Seminaari Ö-trygghet oli osa "Forum för Skärgårdsforskning" -sarjaa, ja sen järjestivät 1.4.2022 Suomen saaret - Finlands öar (Föss), Åbo Akademin Skärgårdsinstitutet ja Saaristomeren Unescon biosfäärialue.

Miten saat apua, kun tarve on suurin, jos asut saaristossa? Miltä auttavien toimijoiden verkosto/ palapeli näyttää? Mitä Rajavartiolaitos, Pelastuslaitos, Meripelastusseura, FBK, poliisi- ja Punaisen Ristin

Seminaarissa esiteltiin kaksi kohtaa, joiden parissa FÖSS voisi jatkaa työskentelyä:

- Kokoa julkaisu, jossa on perustiedot saarten turvallisuudesta.
- Kannusta ensiapukursseja/valmiuskursseja kaikissa saaristokunnissa (esim. eri Pro-yhdistysten kautta)



Forskarna utreder vad som är värdefullt i Skärgårdshavets landskap och varför - de som rör sig i skärgården önskas svara på enkäten

I sommar samlar forskarna in information om människors sätt att röra sig i skärgården och platser som de uppskattar i Skärgårdshavets område. Åbo universitet genomför enkäten i samarbete med Skärgårdshavets biosfärområde och Forststyrelsen.

Forskarna önskar svar på enkäten av såväl invånare, sommarstugeägare, båtförare som turister.

- I enkäten kan människor på kartan märka ut erfarenheter, viktiga platser och värderingar med anknytning till Skärgårdshavet. Respondenterna kan berätta hurdan utveckling som kunde ske i olika områden och vilka bekymmer de har i anslutning till Skärgårdshavets framtid, berättar forskardoktor **Liliana Solé Figueras** vid Institutionen för geografi och geologi vid Åbo universitet.

Forskarna vill särskilt utreda hur människor rör sig i skärgården, vad de besöker och vad de gör, och vilka värden de förknippar med Skärgårdshavets landskap.

- Dessutom vill vi ta reda på vilken utveckling invånarna och turisterna skulle acceptera på dessa platser och vilka deras största bekymmer är i anslutning till turism, eutrofiering, klimatförändring och energiproduktion i skärgården, tillägger biträdande professor **Nora Fagerholm** vid Institutionen för geografi och geologi vid Åbo universitet.

Undersökningen genomförs inom ett projekt där man utreder hur turismen påverkar Skärgårdshavet. Forskarna granskar också hur turismen i skärgården förändras under de kommande decennierna till följd

biosfärområden. I biosfärområdenas arbete söker man metoder för att främja hållbar utveckling tillsammans med invånare, företag, forskare, myndigheter och andra organisationer. Resultaten från enkäten beaktas i planeringen av verksamheten i Skärgårdshavets biosfärområde, berättar koordinatören för biosfärområdet **Katja Bonnevier**.

- Nästa år genomförs en motsvarande enkätundersökning i ett annat biosfärområde i Spanien och vi kan jämföra resultaten, fortsätter Nora Fagerholm.

Resultaten utnyttjas också i utarbetandet av skötsel- och användningsplanen för Skärgårdshavets område samt i Skärgårdshavets turistplan, som leds av Forststyrelsens naturtjänster.

- I skötsel- och användningsplanen, som är under arbete, samordnas turism- och rekreationsbruk, fiske och jakt samt affärsverksamhet på ett hållbart sätt tillsammans med målen för naturvård. Dessutom strävar man efter att främja hållbar turismverksamhet och nya öppningar inom turismen genom att under hösten inleda arbetet med en turistplan för Skärgårdshavet. Resultaten från enkäten ger en god bakgrund och stöd för dessa planeringsarbeten, eftersom Skärgårdshavet är gemensamt och besökens mångfald är omfattande, berättar Forststyrelsens specialplanerare **Anna Arnkil**.

Alla svar är värdefulla för undersökningen. Enkäten är öppen fram till slutet av augusti och kan besvaras med mobiltelefon, surfplatta eller dator. Det tar cirka 20 minuter att besvara enkäten. Enkäten finns på finska, svenska och engelska.

Besvara enkäten på adressen: mpt.link/saaristo

Kontaktuppgifter:

Biträdande professor Nora Fagerholm, Åbo universitet, Institutionen för geografi och geologi
tfn 040 708 0642
nora.fagerholm@utu.fi

Tutkijat selvittävät mikä on arvokasta Saaristomeren maisemassa ja miksi – saaristossa liikkuvilta toivotaan vastauksia kyselyyn

Tutkijat keräävät tänä kesänä tietoa ihmisten tavoista liikkua saaristossa ja heidän arvostamistaan paikoista Saaristomeren alueella. Turun yliopisto toteuttaa kyselyn yhteistyössä Saaristomeren biosfäärialueen ja Metsähallituksen kanssa.

Tutkijat toivovat kyselyyn vastauksia niin asukkailta, kesämökkeilijöiltä, veneilijöiltä kuin matkailijoilta.

– Kyselyssä ihmiset voivat merkitä kartalle Saaristomereen liittyviä kokemuksia, tärkeitä paikkoja sekä arvoja. Vastaajat voivat myös kertoa, millaista kehitystä eri alueilla voisi tapahtua ja mitä huolenaiheita heillä on Saaristomeren tulevaisuuteen liittyen, kertoo tutkijatohtori **Liliana Solé Figueras** Turun yliopiston Maantieteen ja geologian laitokselta.

Tutkijat haluavat selvittää erityisesti, miten ihmiset liikkuvat saaristossa, missä paikoissa he käyvät, mitä he tekevät ja mitä arvoja he liittävät Saaristomeren maisemaan.

– Lisäksi haluamme saada selville, millaista kehitystä asukkaat ja matkailijat hyväksyisivät näissä paikoissa, ja mitkä ovat heidän suurimmat huolenaiheensa liittyen matkailuun, rehevöitymiseen, ilmastomuutokseen ja energiantuotantoon saaristossa, lisää apulaisprofessori **Nora Fagerholm** Turun yliopiston Maantieteen ja geologian laitokselta.

Tutkimus toteutetaan hankkeessa, jossa selvitetään, miten matkailu vaikuttaa Saaristomereen. Tutkijat tarkastelevat myös, miten matkailu saaristossa muuttuu tulevina vuosikymmeninä sekä luonnollisten että ihmisen aiheuttamien tekijöiden, kuten ilmastomuutoksen seurauksena.

asukkaiden, yritysten, tutkijoiden, viranomaisten ja muiden organisaatioiden kanssa. Kyselyn tulokset otetaan huomioon Saaristomeren biosfäärialueen toiminnan suunnittelussa, kertoo biosfäärialueen koordinaattori **Katja Bonnevier**.

- Ensi vuonna vastaavanlainen kyselytutkimus tehdään toisella biosfäärialueella Espanjassa ja pääsemme vertailemaan tuloksia, jatkaa Nora Fagerholm.

Tuloksia hyödynnetään myös Saaristomeren alueen hoito- ja käyttösuunnitelman laatimisessa sekä Saaristomeren matkailusuunnitelmassa, jotka ovat Metsähallituksen luontopalvelujen vetovastuulla.

- Työn alla olevassa hoito- ja käyttösuunnitelmassa matkailu- ja virkistyskäyttö, kalastus ja metsästys sekä liiketoiminta sovitetaan kestävästi yhteen luonnonsuojelun tavoitteiden kanssa. Lisäksi syksyllä käynnistyvä Saaristomeren matkailusuunnitelman laatiminen pyrkii edistämään kestäväää matkailutoimintaa ja uusia avauksia matkailun saralla. Tämän kyselyn tulokset antavat hyvää taustaa ja tukea näihin suunnittelutöihin, sillä Saaristomeren on yhteinen ja kävijöiden kirjo laaja, kertoo Metsähallituksen erikoissuunnittelija **Anna Arnkil**.

Kaikki vastaukset ovat arvokkaita tutkimuksen kannalta. Kysely on avoinna elokuun loppuun asti ja siihen voi vastata matkapuhelimella, tabletilla tai tietokoneella. Vastaaminen kestää noin 20 minuuttia. Kysely on saatavilla suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

Vastaa kyselyyn osoitteessa: mpt.link/saaristo

Yhteystiedot:

Apulaisprofessori Nora Fagerholm, Turun yliopisto, Maantieteen ja geologian laitos
p. 040 708 0642
nora.fagerholm@utu.fi

Nyheter från våra samarbetsparter
Uutisia partnereistamme



Platsens identitet analyserades på Karlö

Temanätverket Habitability, som administreras av Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi, ska användas för att analysera öarnas bobarhet och skapa ett nationellt nätverk på gräsrotsnivå. Nätverkets första fysiska träff hade fokus på öars olika folkmängder, avstånd och tillgänglighet.

”Att träffas fysiskt är en förutsättning för att skapa kontakter och få till stånd ett fungerande nätverk. Det är så värdefullt att vi är samlade här nu.”

”Vi behöver någon slags informationsbank där vi kan dela material, tips och idéer med andra i nätverket.”

”Det är bra att ha nätverksträffar som stöd i [bobarhets]processen men det kommer att vara utmanande att följa samma tidtabell som nätverket träffas – vi kommer antagligen att behöva respons oftare.”

”Vi behöver få handboken och material på svenska och finska för att kunna förankra tanken om att göra en bobarhetsanalys ute i bygderna.”

Här ett litet plock bland de tankar om hur Habitability-nätverket ska fungera och vad som behövs för att sprida intresset för att göra bobarhetsanalyser för olika öar. Ärendet diskuterades när temanätverket Habitability träffades för andra gången – den här gången på en fysisk träff på Karlö utanför Uleåborg i början av april.

– Vi vill verkligen ha förslag och respons från fältet om hur ett nationellt samarbete ska fungera på gräsrotsnivå, det är värdefull och helt nödvändig information. Tillsammans ska vi bilda ett fungerande nätverk, säger Pia Prost, projektansvarig för skapandet av Habitability-nätverket.

Nätverkandet inleddes redan på tåget, eftersom en stor del av de totalt 40 deltagarna färdades i grupp – först till Uleåborg och sedan med abonnerad buss till Karlö. Själva dagen för workshopen hölls vid foten av Marjaniemi fyr på Arctic Lighthouse hotell. Temat för träffen på Karlö var ”Platsens identitet”, det vill säga bobarhetsanalysens första delområde av sju. En bobarhetsanalys är ett verktyg för att analysera en ös styrkor och svagheter – vad behöver vi satsa mera på för att ön ska bli ett bättre ställe att bo på eller vilka styrkor har vi redan och bör lyfta fram? Inför träffen på Karlö hade deltagarna gjort fältstudier på

För respektive ö presenterades resultaten i korthet: antalet fastboende, deltidsboende, besökare och total folkmängd då alla dessa räknas ihop. Dessutom analyserades det som kallas årstidsdynamik, alltså hur stor variationen i folkmängden är enligt säsong. Redan här märktes att det inte är helt lätt att hitta dessa siffror för olika öar och det kan också vara utmanande att till exempel särskilja en deltidsboende från en mer tillfällig besökare.

Christian Pleijel, sakkunnig i bobarhet, kom med lugnande besked.

– Öarna ska inte jämföra sig med varandra, så det viktiga är att man inom ön och analysen vet hur man definierar och räknar, en annan ö kan göra på ett annat sätt. Viktigt är också att dokumentera så att någon annan på ön om x-antal år kan förstå hur man tänkt, säger Pleijel.

Bobarhetsanalysens första delområde har totalt åtta indikatorer, nummer 6–8 handlar om avstånd och tillgänglighet. Vid tiden för workshopen i början av april låg Karlö snötäckt och vinden var hård. Isvägen var avstängd, men vanligtvis servar den öbor och besökare ungefär en månad per år. Finferries färja mellan Oulunsalo och Karlö är gratis och tar ungefär 25 minuter. Tre gånger i dygnet går en buss till och från Uleåborg. Det är cirka 25 kilometer från Uleåborg till Oulunsalo, sedan kommer färjan, och vägen tvärs över Karlö är drygt 30 kilometer lång. Detta betyder att det upplevda avståndet till Karlö centrum från Uleåborg är 109 kilometer, inte 55 kilometer som en karta visar. Det är fakta likt det här som ingår i indikatorerna 6–8. Distansen från ön till fastlandet är någonting helt annat om man mäter i kilometer eller i den tid det faktiskt tar att ta sig fram. Eller som Visit Pellinge uttryckte indikatorn Upplevd distans på sin Facebooksida efter att de deltagit i workshopen: "Har ni någonsin funderat kring hur långt det är till Pellinge och varför vägen från skärgården till staden alltid är kortare än tvärtom?".

På Karlö är delområde 1, platsens identitet, just nu väldigt aktuellt. Ett brobygge mellan Oulunsalo och Karlö står i startgroparna och åsikterna går isär om detta alls är nödvändigt – och framför allt: hur påverkar en fast vägförbindelse Karlös identitet? Karlös kommundirektör Maarit Alikoski presenterade senaste nytt kring broplanerna för workshoppedeltagarna. Anne-Mari Haapala höll en presentation om ylletröjan tikkuröijy, den traditionella Karlötröjan med anor i 1800-talets början som finns upptagen på Finlands nationella förteckning över levande kulturarv, tillsammans med julfreden i Åbo, allemansrätten, bastubad och finsk tango. Flera av Karlöborna som deltog i workshopen bar Karlötröjor, vars renässans fått extra fart under Coronapandemin när fler haft god tid att sticka.

Utöver att workshoppedeltagarna guidades uppe i Marjaniemi fyr, bjöds de på en presentation om bryggeriet Hailuodon panimo. Grundaren Kimmo Kaukonen, själv inflyttad från Satakunta, berättade om hur han en gång besökte ön, förälskade sig och stannade. Utan tidigare erfarenhet av ölbryggeri är hans bryggeri nu Karlö kommuns tredje största arbetsgivare.

– Största delen av företagarna på Karlö är inflyttade. Vad beror det på? Karlö har stor potential, jag ser många olika serviceformer som kunde byggas upp och som man kunde livnära sig på. Kanske det är lättare att se potentialen om man ser med en utomståendes ögon?

Det kan hända att ölbryggare Kaukonen med dessa ord satte tummen på pulsen: en bobarhetsanalys kan hjälpa oss att få upp ögonen för potentialen.

Habitability-nätverkets workshoppar fortsätter i höst. Är du och ditt ösamhälle intresserade av att delta i nätverket eller av att göra en bobarhetsanalys? Välkommen med! Mera information på www.abo.fi/bobarhet.

Skrivet av Pia Prost, projektledare vid Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi, pia.prost@abo.fi

Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi -saaristoinstituutin hallinnoimaa Habitability-teemaverkostoa on tarkoitus hyödyntää saarten asuttavuuden analysoimiseen ja valtakunnallisen ruohonjuuritason verkoston luomiseen. Verkoston ensimmäisessä lähitapaamisessa keskityttiin saarten erilaisiin väkimääriin, etäisyyksiin ja saavutettavuuteen.

”Fyysinen tapaaminen on edellytys kontaktien luomiselle ja toimivan verkoston aikaansaamiselle. Siksi onkin niin arvokasta, että olemme nyt täällä koolla.”

”Tarvitsemme jonkinlaisen tietopankin, jossa voimme jakaa materiaalia, vinkkejä ja ideoita muiden verkostossa mukana olevien kanssa.”

”Verkostotapaamiset ovat hyvä tuki [asuttavuus]prosessissa, mutta verkoston tapaamisaikataulun noudattaminen tulee olemaan haastavaa – tulemme todennäköisesti tarvitsemaan palautetta useammin.”

”Meidän pitää saada käsikirja ja materiaali ruotsiksi ja suomeksi, jotta pystymme jalkauttamaan ajatuksen asuttavuusanalyysin tekemisestä maaseudulle.”

Nämä olivat muutamia poimintoja ajatuksista, miten Habitability-verkoston tulisi toimia ja mitä kiinnostuksen levittäminen asuttavuusanalyysien tekemiseen eri saarille edellyttää. Asiasta keskusteltiin, kun Habitability-teemaverkosto tapasi toista kertaa – tällä kertaa lähitapaamisessa Oulun edustalla Hailuodossa huhtikuun alussa.

– Haluamme todellakin kentältä ehdotuksia ja palautetta siitä, miten valtakunnallinen yhteistyö toimisi ruohonjuuritasolla, se on meille arvokasta ja aivan välttämätöntä tietoa. Yhdessä muodostamme toimivan verkoston, toteaa Habitability-verkoston luomisesta vastaava hankevastaava **Pia Prost**.

Verkostoituminen alkoi jo junassa, sillä suuri osa 40 osallistujasta matkusti ryhmänä – ensin Ouluun ja sieltä tilausajolla Hailuotoon. Varsinainen työpäjäpäivä pidettiin Marjaniemen majakan juurella Arctic Lighthouse Hotel – Luotshotellissa. Hailuodon tapaamisen teemana oli ”Paikan identiteetti” eli ensimmäinen asuttavuusanalyysin seitsemästä osa-alueesta. Asuttavuusanalyysi on työväline, jolla analysoidaan saaren vahvuuksia ja heikkouksia – mihin meidän on panostettava enemmän, jotta saaresta tulisi parempi paikka asua, tai mitä sellaisia vahvuuksia meillä jo on, joita pitäisi tuoda esiin? Hailuodon tapaamista varten osallistujat olivat tehneet kenttätutkimuksia osa-alueen 1 indikaattoreista 1–5.

Indikaattorit ovat analyysiin sisältyviä mittareita.

Tulokset esiteltiin kunkin saaren osalta lyhyesti: vakituisten asukkaiden määrä, osa-aikaisten asukkaiden määrä, kävijöiden määrä ja kokonaisväkimäärä kaikki nämä yhteen laskettuna. Lisäksi analysoitiin ns. vuodenaikadynamiikkaa eli väkimäärän kausivaihtelua.

Jo tässä yhteydessä havaittiin, että näitä lukuja ei ole kovin helppoa löytää eri saarille, ja myös esimerkiksi osa-aikaisen asukkaan erottaminen satunnaisemmasta kävijästä voi olla haastavaa.

Asuttavuusasiantuntija **Christian Pleijel** antoi rauhoittavan viestin.

– Saarten ei ole tarkoitus vertailla itseään toisiin saariin, joten tärkeintä on, että saaresta ja analyysissä tiedetään, miten mikäkin asia määritellään ja lasketaan, jokin toinen saari voi toimia toisin. Myös dokumentointi on tärkeää, jotta joku toinen saaresta voi x vuoden kuluttua ymmärtää, miten minkäkin asian kohdalla on ajateltu, Pleijel sanoo.

Asuttavuusanalyysin ensimmäiseen osa-alueeseen kuuluu yhteensä kahdeksan indikaattoria, numerot 6–

8 koskevat etäisyyksiä ja saavutettavuutta. Työpajan järjestämisajankohtana huhtikuun alussa Hailuodossa oli lumipeite ja tuuli oli kova. Jäätie oli suljettu, mutta yleensä se palvelee saaren asukkaita ja kävijöitä noin kuukauden ajan vuodessa. Finferriesin lautta Oulunsalon ja Hailuodon välillä on ilmainen ja matka kestää noin 25 minuuttia. Edestakainen linja-auto Ouluun kulkee kolme kertaa vuorokaudessa. Oulusta Oulunsaloon on noin 25 kilometriä, minkä jälkeen tulee lautta, ja lauttamatka Hailuotoon on reilut 30 kilometriä. Tämä tarkoittaa sitä, että koettu etäisyys Oulusta Hailuodon keskusta on 109 kilometriä, ei 55 kilometriä, kuten kartta osoittaa.

Indikaattorit 6–8 sisältävät tämänkaltaisia tietoja. Etäisyys saarelta mantereelle on aivan eri asia riippuen siitä, mitataanko se kilometreinä vai aikana, jonka perille pääseminen tosiasiaa vie.

Tai kuten Visit Pellinge ilmaisi Koettu etäisyys -indikaattorin Facebook-sivullaan työpajaan osallistuttuaan:

”Oletteko koskaan miettineet, kuinka pitkä matka Pellinkiin on ja miksi matka saaristosta kaupunkiin on

Hailuodossa osa-alue 1 eli paikan identiteetti on juuri nyt erittäin ajankohtainen. Sillan rakentaminen Oulunsalon ja Hailuodon välille on lähtökuopissa, ja mielipiteet siitä, onko silta ylipäättään tarpeen, eroavat – ja ennen kaikkea siitä, miten kiinteä tieyhteys vaikuttaa Hailuodon identiteettiin? Hailuodon kunnanjohtaja **Maarit Alikoski** esitteli työpajan osallistujille uusimpia tietoja siltasuunnitelmista. **Anne-Mari Haapala** piti esityksen perinteisestä hailuotolaisesta villapuserosta *tikkuröijystä*, jonka juuret ulottuvat 1800-luvun alkuun ja joka on merkitty Suomen elävän kulttuuriperinnön kansalliseen luetteloon yhdessä Turun joulurauhan julistuksen, jokamiehenoikeuksien, saunomisen ja suomalaisen tangon kanssa. Monella työpajaan osallistuneella hailuotolaisella oli yllään tikkuröijy, jonka uusi tuleminen on saanut lisävauhtia koronapandemian aikana, kun entistä useammalla on ollut aikaa neuloa.

Sen lisäksi, että työpajan osallistujat pääsivät opastetulle kierrokselle Marjaniemen majakkaan, heille esiteltiin myös Hailuodon panimoa. Satakunnasta muuttanut panimon perustaja **Kimmo Kaukonen** kertoi, miten hän kävi saarella kerran, rakastui ja jäi. Ilman aikaisempaa olutpanimokokemusta hänen panimonsa on nyt Hailuodon kunnan kolmanneksi suurin työnantaja.

– Suurin osa Hailuodon yrittäjistä on muualta muuttaneita. Mistä se johtuu? Hailuodossa on valtavasti potentiaalia, näen monia erilaisia palvelumuotoja, joita saarelle voitaisiin kehittää ja joilla voisi elättää itsensä. Ehkä potentiaali on helpompi nähdä, jos sitä tarkastelee ulkopuolisen silmin? Panimoyrittäjä Kaukonen saattoi näillä sanoillaan osua naulan kantaan: asuttavuusanalyysi voi auttaa meitä tajuamaan potentiaalin.

Habitability-verkoston työpajat jatkuvat syksyllä. Oletteko sinä ja saariyhteisösi kiinnostuneita osallistumaan verkostoon tai tekemään asuttavuusanalyysin? Tervetuloa mukaan! Lisätietoa osoitteessa <https://www.abo.fi/fi/centret-for-livslangt-larande/siaa-bobarhet>.

Kijoittanut Pia Prost, projektinjohtaja, Åbo Akademi/ Skärgårdsinstitutet, pia.prost@abo.fi



Nyheter från projektet TUKEVA

med intervjuerna var att reda ut matkedjans framtida utvecklingsbehov i hela Egentliga Finland samt att uppgöra en aktuell SWOT-tabell för alla regioner. På min lott föll intervjuerna inom Pargas, och jag vill ännu tacka alla deltagande företagare för enormt varmt mottagande och givande diskussioner. Under 2022 utförs inom projektet sådana åtgärder som företagen specifikt önskat.

Här kan du läsa om resultaten gällande Pargas: [SWOT-sammanfattning av livsmedelskedjan i Pargas \(utu.fi\)](#)

Här kan du läsa om resultaten gällande Kimitoön: [SWOT-sammanfattning av livsmedelskedjan i Kimitoön \(utu.fi\)](#)

Här finns resultaten från alla distrikt i Egentliga Finland: [Tulevaisuuden Kehitystarpeet Varsinaissuomalaisessa ruokaketjussa | Turun yliopisto \(utu.fi\)](#)

Här finns mera information om själva projektet: [Pågående projekt - Pargas - Pargas -portal](#)

Skrivet av Margot Wikström, projektansvarig för TuKeVa i Pargas

margot.wikstrom@pargas.fi 040-7350593

TUKEVA-hankkeen uutiset

Viime vuonna, ELY-keskuksen tilauksesta tehtyjen yrityshaastatteluiden tulokset ovat valmiina. Paraisilla ja Kemiönsaarella haastateltiin yhteensä 56 elintarvikealan yritystä. Haastatteluiden tavoitteena oli selvittää ruokaketjun tulevaisuuden kehitystarpeet koko Varsinais-Suomen alueella, sekä koota alueittain ajankohtaiset SWOT-taulukot. Minun osuuteni oli haastatella Paraisten yrittäjiä, ja haluan vielä suunnata kiitokseni kaikille yrittäjille erittäin lämpimästä vastaanotosta ja antoisista keskusteluista. Vuoden 2022 aikana hankkeen toimintaan kuuluu yrittäjien toivomien toimenpiteiden toteuttaminen.

Tästä voit lukea Paraisten tulokset: [Paraisten ruokaketjun SWOT -yhteenvedo \(utu.fi\)](#)

Tästä voit lukea Kemiönsaaren tulokset: [Kemiönsaaren ruokaketjun SWOT -yhteenvedo \(utu.fi\)](#)

Tästä voit lukea kaikkien Varsinais-Suomen alueiden tulokset: [Varsinais-Suomen ruokaketjun SWOT -yhteenvedo \(utu.fi\)](#)

Hankkeesta yleisesti voit lukea lisää tästä: [Käynnissä olevat projektit - Parainen - Pargas -portal](#)

Kirjoitti Margot Wikström, hankevastaava TuKeVa Parainen

margot.wikstrom@parainen.fi 040-7350593

Målsättningarna med projektet är:

. Utreda utvecklingsbehoven hos företag inom matkedjan i Egentliga Finland (på företags- och verksamhetsnivå)

- Resultaten av utredningen används för att utarbeta innehåll och tyngdpunkter i utvecklings- och finansieringsprogram, exempelvis företagsstöd, utvecklingsprojekt och politiska åtgärder.
- De intervjuade företagen får rådgivning och hjälp med sina företagsspecifika utvecklingsmål och kommer med i företagsnätverken

- **Selvittää Varsinais-Suomen ruokaketjun tulevaisuuden kehitystarpeet (yritys- ja toimintaympäristötaso)**
- **Selvityksen tuloksia hyödynnetään kehittämis- ja rahoitusohjelmien sisältöjen laadinnassa ja painotuksissa esimerkiksi yritystuet, kehittämishankkeet, politiikkatoimenpiteet**
- **Haastateltavat yritykset saavat neuvoa ja apua yrityskohtaisiin kehittämiskohteisiin ja pääsevät mukaan yritysverkostojen toimintaan**



Foton: Charlotta Berlin

Skötsel- och användningsplanen för Skärgårdshavets område - första evenemang för allmänheten den 27.6 kl. 16.30-19.00 i Skärgårdscentrum Korpoström

Forststyrelsens Kustens Naturtjänster har börjat utarbeta en skötsel- och användningsplan för Skärgårdshavets område. I skötsel- och användningsplanen beskrivs de viktigaste riktlinjerna för förvaltning och användning av skyddade områden och Natura-områden och görs relaterade strategiska val under en period av 10 till 15 år.

Skötsel- och användningsplanen sammanfogar planeringsområdets olika typer av markanvändning på så sätt att områdets naturvärden tryggas och betydelsen för rekreationsbruket och naturturismen ökar. Målet är att identifiera de användningsformer och funktioner som kan ha negativ inverkan på planeringsområdets viktiga bevarande eller användningsvärden. Med hjälp av zonindelning kan områdets natur- och kulturvärden tryggas.

En viktig del av arbetet är att involvera de viktigaste intressenterna i regionen i planeringsprocessen. **Forststyrelsen ordnar det första offentliga evenemanget för allmänheten i Auditorium Ragnar Granit i Korpoström Skärgårdscentrum måndagen den 27 juni 2022 kl. 16.30-19.00.** Det är också möjligt att delta på distans via Teams-länk. Det kommer att hållas presentationer på både finska och svenska. Evenemanget kommer inte att spelas in.

Kaffeservering innan programmet kl. 16-16:25. Om ni deltar evenemangen på plats, vänligen anmäl dig i förväg till kaffeserveringen senast den 23.6.22 via länken:

<https://link.webropolsurveys.com/EP/52D2CE361459BD0C>

Länk till evenemanget för deltagande på distans:

PROGRAM

27.6.22 kl. 16.30-19.00

Auditorium Ragnar Granit i Korpoström Skärgårdscentrum / Teams

- Förvaltnings- och användningsplan för Skärgårdshavets område
- Vad är en skötsel- och användningsplan och hur upprättas den? (Anna Arnkil, specialplanerare)
- Avgränsning av planeringsområdet och projektmålen
- En tillbakablick (Trygve Löfroth, specialplanerare)
- Skärgårdshavets mångfald
- Naturvård i Skärgårdshavet - vad har uppnåtts och vad händer nu? (Maija Mussaari, skyddsbiolog)
- Det fascinerande och intressanta Skärgårdshavet - utveckling av turism och rekreation i Skärgårdshavet (Laura Lehtonen, specialplanerare)
- Landskapet, de arkeologiska fynden och de byggda kulturmiljöerna - ett mångfacetterat kulturarv (Tapani Tuovinen, specialplanerare)
- Skärgårdshavsområdets viltförvaltning - jakt och fiske i skyddsområdena (Simon Andersson, jakt- och fiskeplanerare)
- Skärgårdshavet - ett unikt och värdefullt område för fågellivet (Roland Vösa, specialplanerare)
- Skärgårdshavets mångsidiga marina natur (Heidi Arponen, skyddsbiolog)

Fri debatt

VÄLKOMNA!

Saaristomeren alueen hoito- ja käyttösuunnitelma -hankkeen ensimmäinen avoin yleisötilaisuus 27.6 klo.16.30-19.00 Saaristokeskus Korpoströmissä

Metsähallituksen Rannikon Luontopalveluissa on käynnistynyt Saaristomeren suojelualueiden hoito- ja käyttösuunnitelman laatiminen. Hoito- ja käyttösuunnitelmassa linjataan suunnittelualueen suojelu- ja Natura-alueiden hoidon ja käytön päätökset sekä tehdään niihin liittyvät strategiset valinnat.

Suunnitelmassa suunnittelualueen eri käyttömuodot (matkailu- ja virkistyskäyttö, kalastus ja metsästys sekä liiketoiminta) sovitetaan kestävästi yhteen luonnonsuojelun tavoitteiden kanssa sekä tehdään niihin liittyvät strategiset valinnat/ennakointi 10–15 vuoden aikajänteellä mm. vyöhykejaon avulla. Tavoitteena on tunnistaa ne käyttömuodot ja toiminnot, joilla voi olla kielteisiä vaikutuksia suunnittelualueen keskeisiin suojelu- tai käyttöarvoihin.

Työssä tärkeässä osassa on alueen keskeisten sidosryhmien osallistaminen suunnitteluun. **Metsähallitus järjestää ensimmäisen kaikille avoimen yleisötilaisuuden Saaristokeskus Korpoströmin Auditorio Ragnar Granitissa maanantaina 27.6.2022 klo 16:30–19.** Tilaisuuteen on mahdollista osallistua myös etäyhteydellä. Tilaisuudessa on esityksiä sekä suomeksi että ruotsiksi. Tilaisuutta ei tallenneta.

Kahvitarjoilu ennen ohjelman alkua klo 16-16:25. Kahvitarjoilua varten pyydämme ilmoittautumaan ennakkoon, mikäli osallistutte tilaisuuteen paikan päälle oheisen linkin kautta 23.6.22 mennessä:

<https://link.webropolsurveys.com/EP/52D2CE361459BD0C>

[Linkki Teams-kokoukseen 27.6.22 klo 16:30-19](#)

OHJELMA

27.6.22 klo 16:30–19

Saaristokeskus Korpoström, auditorio Ragnar Granit / Teams

- Saaristomeren alueen hoito- ja käyttösuunnitelma
- Mikä on hoito- ja käyttösuunnitelma ja kuinka se tehdään? (Erikoissuunnittelija Anna Arnkil)
- Suunnittelualan rajausta ja hankkeen tavoitteet
- Katsaus viime vuosikymmeniin: Saaristomeren kansallispuiston runkosuunnitelma vs. nykyhetki (Erikoissuunnittelija Trygve Löfroth)
- Monimuotoinen Saaristomeren alue
- Luonnonhoito Saaristomeren alueella - mitä suojelutöissä on saatu aikaan ja mitä seuraavaksi? (Suojelubiologi Maija Mussaari)
- Kiehtova, kiinnostava Saaristomeren alue - matkailun ja virkistyskäytön kehitys Saaristomerellä (Erikoissuunnittelija Laura Lehtonen)
- Maisema, arkeologiset kohteet ja rakennusperintö - Saaristomeren monipuolinen kulttuurihistoria (Erikoissuunnittelija Tapani Tuovinen)
- Saaristomeren alueen erätalous - metsästys ja kalastus suojelualueilla (Eräsuunnittelija Simon Andersson)
- Saaristomeren alue - linnustollisesti arvokas ja ainutlaatuinen alue (Erikoissuunnittelija Roland Vösa)
- Saaristomeren monimuotoinen meriluonto (Suojelubiologi Heidi Arponen)

Yleisökommentit

TERVETULOA!



Korpoström

Huvudutställning | Päänäyttely | Main Exhibition

2022–2023

MIGRATION

Rainio & Roberts
IC-98
Dzamil Kamanger
Kalle Hamm & Band of Weeds
Päivi Vaarula
Giles Duley
Jessica Koivistoinen
Lilli Haapala & Juri Jalasmäki

Konstsamfundet
Sparbanksstiftelsen i Åbo
Martha och Albin Löfgrens Kulturfond

Öppen varje dag i juli / avoinna joka päivä heinäkuussa
11:00 - 17:00

Biljetter / liput: 8 € / 5 € / 0 €

Med säsongsbiljett (10 €) kan du besöka utställningen under året så många gånger du vill.

Kausilipulla (10 €) voit vieraila näyttelyssä vuoden aikana niin monta kertaa kuin haluat.

Öppna guidningar av Skärgårdscentrum och huvudutställningen varje onsdag eftermiddag i juli!
Närmare info på hemsidan.

Avoimet opastukset Saaristokeskuksesta ja päänäyttelystä joka keskiviikko-iltapäivisin heinäkuussa! Katso tarkemmat tiedot kotisivuiltamme.



Knattelabbet är öppet - Junnulabra on auki

20.6-14.8.2022 KL. 10-17

I Knattelabbet i Skärgårdscentrum Korpoström får barn, ungdomar och nyfikna vuxna vara skärgårdsforskare för några timmar!

Saaristokeskus Korpoströmin Junnulabrassa lapset, nuoret ja uteliaat aikuiset saavat muutaman tunnin ajan olla saaristotutkijoita!

Vad vet du om biosfärområdet och fågelmigration?
Kom och prova våra nya digitala spel!

Mitä tiedät biosfäärialueestamme sekä muuttolinnuista?

Tule kokeilemaan meidän uusia digitaalisia pelejä!



www.biosfar.fi

info@biosfar.fi



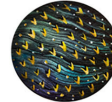
Skärgårdshavets Biosfärområde
Saaristomeren Biosfäärialue

11-12.7.2022

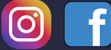
Gratis Konstverkstad för barn om flyttfåglar tillsammans med konstnär Jessica Koivistoinen!

Ilmainen Taidetyöpaja lapsille muuttolinnuista yhdessä taiteilija Jessica Koivistoisen kanssa!

Förhandsanmälningar - Ennakkokoilmoittautumiset
knattelabbet@skargardscentrum.fi



Skärgårdscentrum Korpoström
Korpoströmsvägen 832
21720 KORPOSTRÖM
www.skargardscentrum.fi



hotell | hamn | restaurang | mataffär
+358 (0)40 139 12 18
visit@skargardscentrum.fi

biljetter | guide | souvenirshop
+358 (0)400 212 789
info@skargardscentrum.fi





Vibrio under lupp i Skärgårdscentret

Varmare vattentemperaturer i Östersjön har under senaste år lett till en ökad förekomst av *Vibrio*-bakterier, mikrober som förekommer naturligt i tempererade marina miljöer. Många *Vibrio*-arter är skadliga för människan och därför har det allt oftare, från olika orter längs med Östersjöns kust, rapporterats om infekterade hudskador och till och med dödsfall orsakade av *Vibrio*-bakterier.

Klimatförändringen förväntas ge fart till denna bekymmersamma utveckling, som är ett hot mot både hälsa och turism. Men den förutspådda utvecklingen tar inte alls i beaktande att det har visat sig finnas naturliga faktorer, som kan kallas "ekosystemets ingenjörer", som begränsar förekomsten av *Vibrio*-bakterierna. Man har nyligen upptäckt att i vissa samhällen där det förekommer av dessa "ekosystemets ingenjörer", så har *Vibrio*-arterna minskat i antal. Man har noterat att både blåstångssamhällen och bandtångssamhällen kan ha hämmande effekt på *Vibrio*-bakterierna.

människan är i ständig kontakt med havet. Klimatförändringarna kan dock ha en för oss ännu okänd effekt på ekosystem ingenjörernas.

BaltVib- projektet har som målsättning att både kartera läget med Vibrio-bakterierna, vad som påverkar Vibrio-bakteriernas förekomst och identifiering av möjliga naturbaserade lösningar som hämmar deras förekomst. Med i projektet finns sakkunniga partners från 7 länder längs Östersjöns kust.

Läs mera om projektet på nätet:

<https://www.io-warnemuende.de/baltvib-home-en.html>

<https://www.biodiversa.org/1891/download>

<https://www.io-warnemuende.de/project/273/baltvib.html>

Åbo Akademis andra forskningsprojekt i Skärgårdscentrum Korpoström 2022:

Utöver projektet kring Vibrio-bakteriers förekomst i olika samhällen i Skärgårdshavet kommer även två andra projekt att drivas parallellt i Skärgårdscentrum Korpoströms mesokosmer under sommaren 2022.

Det ena projektet kommer att utreda vilken kapacitet ålgräset har som ekosystemingenjör att stabilisera sediment och minska på erosion och huruvida marina värmeböljor förändrar ålgräsets stabiliseringsförmåga. Ålgräs- och sandbottensamhällen kommer först att exponeras för en marin värmebölja, varefter dessa exponeras för simulerade havsvågor av samma styrka som vid normala stormförhållanden i Skärgårdshavet.

Det andra projektet studerar vilka effekter marina värmeböljor, det vill säga perioder av ovanligt höga vattentemperaturer, kan ha på ett antal typiska samhällen i Skärgårdshavet. Dessutom kommer projektet att studera hur den främmande arten slamkrabban kan omstrukturera samhällen som antingen upplevt eller inte upplevt en marin värmebölja under sommarsäsongen. Målet är att bilda en uppfattning kring hur framtidens samhällen i Skärgårdshavet kommer att se ut.

Kontaktperson:

Dr. Christian Pansch-Hattich

Associate Prof. of Marine Biology, Åbo Akademi

www.pansch-research.com

Tel. 050-5126850

[E-Mail: cpanschh@abo.fi](mailto:cpanschh@abo.fi)

Itämeren vesien lämpötilan lämpeneminen on viime vuosina lisännyt luonnostaan lauhkeissa meriympäristöissä esiintyvien mikrobien, vibriobakteerien, esiintymistä. Monet Vibrio-suvun lajit ovat haitallisia ihmiselle, minkä vuoksi Itämeren rannikon eri paikkakunnilta on raportoitu yhä useammin infektoituneista ihomuutoksista ja jopa vibriobakteerien aiheuttamista kuolemantapauksista.

Ilmastomuutoksen odotetaan vauhdittavan tätä huolestuttavaa kehitystä, joka on uhka sekä terveydelle että matkailulle. Ennustettu kehitys ei kuitenkaan ota lainkaan huomioon sitä, että vibriobakteerien esiintymiselle näyttää olevan luontaisia rajoittavia tekijöitä, joita voidaan kutsua ekosysteemin insinööreiksi. Äskettäin on havaittu, että joissakin sellaisissa yhdyskunnissa, joissa näitä ekosysteemin insinöörejä esiintyy, Vibrio-suvun lajit ovat vähentyneet. Sekä rakkoleväyhdyskunnilla että meriajokasyhdyskunnilla on todettu voivan olla vibriobakteerien esiintymistä estävä vaikutus.

Tämä avaa mahdollisuuksia strategioille, joissa luontopohjaisia ratkaisuja (NBS) käytetään hallitsemaan tauteja aiheuttavia vibriobakteereja rannikon elinympäristöissä, joissa ihminen on jatkuvassa kontaktissa mereen. Ilmastomuutoksella voi kuitenkin olla meille toistaiseksi tuntemattomia vaikutuksia ekosysteemin insinööreihin.

BaltVib-hankkeen tavoitteena on sekä kartoittaa vibriobakteerien osalta tilanne sen suhteen, mitkä asiat vaikuttavat vibriobakteerien esiintymiseen, että tunnistaa mahdolliset luontopohjaiset ratkaisut, jotka estävät vibriobakteerien esiintymistä. Hankkeessa on mukana asiantuntijoita seitsemästä Itämeren rannikkomaasta.

Lue lisää hankkeesta verkossa:

<https://www.io-warnemuende.de/baltvib-home-en.html>

<https://www.biodiversa.org/1891/download>

<https://www.io-warnemuende.de/project/273/baltvib.html>

Åbo Akademin muut tutkimushankkeet Saaristokeskus Korpoströmissä vuonna 2022:

Vibriobakteerien esiintymistä Saaristomerellä eri yhdyskunnissa tutkivan hankkeen lisäksi Saaristokeskus Korpoströmin mesokosmeissa toteutetaan kesällä 2022 rinnakkain kaksi muutakin hanketta.

Toisessa hankkeessa selvitetään, millainen kapasiteetti meriajokkaalla ekosysteemin insinöörinä on sedimentin stabiloinnissa ja eroosion vähentämisessä ja muuttavatko merelliset lämpöaallot meriajokkaan stabilointikykyä. Meriajokas- ja hiekkapohjayhdyskunnat altistetaan ensin merelliselle lämpöaallolle, minkä jälkeen ne altistetaan simuloituille meren aalloille, jotka ovat samanvahvuisia kuin Saaristomerellä tavanomaisissa myrskyolosuhteissa.

Toisessa hankkeessa tutkitaan sitä, millaisia vaikutuksia merellisillä lämpöaalloilla eli kausilla, jolloin vesien lämpötila on poikkeuksellisen korkea, voi olla eräisiin tyypillisiin Saaristomerellä yhdyskuntiin. Lisäksi hankkeessa tutkitaan, miten vieraslaji

siitä, miltä tulevaisuuden yhdyskunnat Saaristomerellä näyttävät.

Yhteyshenkilö:

Dr. Christian Pansch-Hattich

Associate Prof. of Marine Biology, Åbo Akademi

www.pansch-research.com

Puh. 050-5126850

E-Mail: cpanschh@abo.fi

Glad sommar! Hyvää kesää!





KONTAKTUPPGIFTER - YHTEYSTIEDOT

Skärgårdshavets biosfärområde, Pargas stad, Korpoströmsvägen 832, 21720 Korpo
Saaristomeren biosfäärialue, Paraisten kaupunki, Korpoströmsvägen 832, 21720
Korpoo

info@biosfar.fi

www.biosfar.fi

Katja Bonnevier, koordinator, koordinaattori
040-3562655, katja.bonnevier@pargas.fi

Erika Silventoinen, Bioafäarakademin, Biosfääriakatemia
045 274 1940, erika.silventoinen@biosfarakademin.fi

This email was sent to yvonne.blomback@wwf.se

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
Skärgårdshavets Unesco biosfärområde · Handelsmansvägen 1 · Korpo 21710 · Finland

