



Pia Prost <prost.pia@gmail.com>

Archipelago Sea UNESCO Biosphere Reserve - Nyhetsbrev/Uutiskirje 2/2019

1 meddelande

Katja Bonnevier & Pia Prost <skargardshavet@gmail.com>

Svara: skargardshavet@gmail.com

Till: prost.pia@gmail.com

20 december 2019 10:47

[View this email in your browser](#)

Biosfärområde Biosfäärialue

Nyhetsbrev - Uutiskirje 2/2019

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 kestävän kehityksen ajankohtaisesta toiminnasta Saaristomeren biosfäärialueella. Uutiskirje löytyy myös biosfäärialueen kotisivulta www.biosfar.fi



I Knattelabbet undersökte barnen vattenkvaliteten i Korpoström under hela sommaren

Knattelabbet är ett marinbiologilabb för barn i Skärgårdscentrum Korpoström i Korpo. I labbet får nyfikna barn och vuxna lära sig om djurlivet i Östersjön och undersöka havslivet med riktig forskarutrustning.

Varje morgon har vi undersökt vattenkvaliteten i gästhamnen i Korpoström. Först har vi utvärderat algläget, som vi rapporterar till NTM-centralen. Vi gör glasburkstestet och käpptestet för att lära oss om hur vi kan kontrollera om det finns alger även hemma. Från och med mitten av juni började de blågröna

algerna komma. Vi har nästan hela sommar ändå bara haft 1-ans algläge, förutom några dagar i mitten av juli då det förekom mer alger (2-ans algläge).

Vattenproverna som NTM-centralen undersökt visar att vi haft åtminstone tre olika cyanobakterier på besök: Dolichospermum, Aphanizomenon och Nodularia. Vattnet har ändå inte varit lika grumligt som förra året då siktdjupet i mitten på juli sjönk till 1,45m. I år var siktdjupet som sämst 2m och som bäst 4,7m. Läs mer här:

https://docs.google.com/document/d/1wWNtUSfUcn_PzquST1UOrO2LhVhO0TASmWBNmaz_hjM/

Junnulabrassa lapset tutkivat veden laatua Korpoströmissä koko kesän aikana

Junnulabra on meribiologilabra lapsille Saaristokeskus Korpoströmissä Korppooissa. Labrassa uteliaat lapset ja aikuiset saavat oppia Itämeren asukkaista ja tutkia meren elämää aidolla tutkimusvarusteilla.

Joka aamu olemme tutkineet veden laatua vierassatamassa Korpoströmissä. Ensiksi olemme arvioinut levätilantereet, jonka raportoimme ELY-keskukselle. Teemme lasitesti ja keppitesti ja käymme läpi miten voi tarkistaa levätilanetta myös kotona. Kesäkuun puolivälistä alkaen sinilevät ilmestyivät. Meillä on melkein koko kesän aikana ollut 1-tason levätilanetta, paitsi pari päivää heinäkuun puolivälissä kun havaittiin runsaasti sinileviä (2-tason levätilanne).

Vesinäytteissä, jotka lähetimme ELY-keskukselle, löytyi ainakin kolme epätervetulleita syanobaktereitä: Dolichospermum, Aphanizomenon ja Nodularia. Vesi ei kuitenkaan ole ollut yhtä samea kuin viime vuonna jolloin näkösyvyys heinäkuun puolivälissä laskeutui 1,45m. Tänä vuonna näkösyvyys on ollut huonoimmillaan 2m ja parhaimmillaan 4,7m. Lue tästä lisää:

https://docs.google.com/document/d/1iNDkRutPwlw8Y1zCe8MzES68mPEWhcHdSNOYcKij_2I/

Fanny Nyström



Skärgårdshavets vinterträff 2020:

Skärgården och FN:s hållbarhetsmål 2030

Vinterträffen 2020 kommer att handla om UNESCO:s och FN:s globala hållbarhetsmål Agenda 2030. Hur jobbar vi redan nu med hållbarhetsmålen i skärgården och vilka goda exempel kan vi lära oss av andra biosfärområden runtom i världen?

Vinterträffen arrangeras av Skärgårdshavets biosfärområde, 28 februari 2020 på Skärgårdscentrum Korpoström!

Saaristomeren talvitapaaminen 2020: Saaristo ja YK:n kestävän kehityksen tavoitteet 2030

Talvitapaaminen 2020 tapahtumalla käsitellään UNESCO:n ja YK:n maailmanlaajuiset kestävän kehityksen tavoitteet Agenda 2030. Mitä teemme jo nyt kestävän kehityksen tavoitteiden eteen saaristossa ja onko muilla biosfäärialueilla eri puolilla maailmaa hyviä esimerkkejä mistä voisimme oppia?

Talvitapaaminen on Saaristomeren biosfäärialueen järjestämä tapahtuma. Tapaaminen järjestetään 28 helmikuuta 2020 Korpoströmin Saaristokeskuksessa!

Biosfärambassadörernas verksamhet

Den 21.10 träffades över ett tjugotal biosfärambassadörer på Matmalmen i Pargas. Matmalmens innehavare **Eva Johansson** väljer råvaror med omsorg och prioriterar lokalt, mathantverk och ekologiskt. **Pekka Paavilainen**, sakkunnig inom vattenvård i havsmiljö vid Egentliga Finlands NTM-central, var träffens inbjudna gäst. Pekka berättade om havets tillstånd med visst fokus på jordbruksfrågor, och svarade även på frågor som ambassadörerna hade haft chans att skicka in på förhand.

Under träffen fick ambassadörerna, som till dags dato uppgår till 33 stycken, berätta om sina erfarenheter från sitt första verksamhetsår. För biosfärområdet är ambassadörerna en enorm resurs - två ambassadörer har deltagit i resor inom Biosphere for Baltic-nätverket, medan andra till exempel deltagit i olika evenemang i skärgården för att synliggöra biosfärområdet och lyfta fram för biosfärområdet viktiga frågor. Endel har arrangerat egna evenemang i samband med biosfärområdet, påverkat sin arbetsplats i en mer hållbar riktning eller helt enkelt bara lyssnat och talat med männskor i sin närmiljö. Alla insatser är viktiga!

Ambassadörsträffen i januari kommer att fokusera på klimatförändringen i skärgården.

Biosfäärilähettäiden toiminta

Matmalmen-ravintolaan Paraisille kokoontui parikymmentä biosfäärilähettilästä 21. lokakuuta. Matmalmenin omistaja **Eva Johansson** valitsee ravintolassa käytettävät raaka-aineet huolella ja suosii paikallista, artesaaniruokatuotteita ja luomua. Tapaamiseen oli kutsuttu vieraaksi Varsinais-Suomen ELY-keskuksen meriympäristön vesien suojoelun asiantuntija **Pekka Paavilainen**. Pekka kertoii meren tilasta painottaen maatalouden näkökulmaa ja vastasi myös kysymyksiin, joita lähettiläillä oli ollut mahdollisuus lähettiläitä hänelle etukäteen.

Tapaamisessa lähettiläät, joita tähän päivään mennessä on kertynyt yhteensä 33, kertoivat kokemuksistaan ensimmäiseltä toimintavuodelta. Lähettiläät ovat biosfäärialueelle valtava voimavara – kaksi lähettilästä on osallistunut Biosphere for Baltic -verkostoon liittyviin matkoihin, kun taas muut ovat osallistuneet esimerkiksi erilaisiin saaristossa järjestettyihin tapahtumiin tuodakseen biosfäärialueelle näkyvyyttä ja nostaa esille biosfäärialueelle tärkeitä asioita. Osa on järjestänyt omia biosfäärialueeseen kytkeytyviä tapahtumia, pyrkinyt viemään omaa työpaikkaansa kestävämmän kehityksen suuntaan tai yksinkertaisesti vain kuunnellut ja jutellut lähiympäristönsä ihmisten kanssa. Kaikkien panos on tärkeää!

Tammikuun lähettilästapaaminen keskittyy ilmastonmuutokseen saaristossa.



Forum för skärgårdsforskning belyste temat Människan och havet ur många olika synvinklar

Det kallas för "wicked problems" eller lömska problem när man stöter på problem som verkar näst intill omöjliga att lösa, eller också fungerar de så att endast en dellösning inte löser, utan snarare förvärrar,问题et. Havet och mer specifikt Östersjön är ett lömskt problem för forskarna. **Anna Törnroos-Remes**, forskardoktor i marinbiologi vid Åbo Akademis forskningsprofilering Havet tog upp detta under Forum för skärgårdsforskning som arrangerades i Skärgårdscentrum Korpoström i slutet av november.

– Till exempel övergödningen och klimatförändringen är två "wicked problems" som berör havet och som vi måste jobba med ur många olika synvinklar och forska i tvärvetenskapligt för att komma vidare med, sa Törnroos-Remes.

Temat för forumet var "Människan och havet – vårt förhållande till djur och natur i skärgården".

Ghita Bodman som nyligen disputerat i socialpolitik med avhandlingen *Leva ett med naturen – "Dammråttor kan man ju ge namn åt om man vill"* talade om naturen som en hälsofrämjande resurs. **Lennart Brunsberg** berättade om de stora satsningar man gjort för att digitalisera Houtskärs lokalhistoriska arkiv (www.hla.fi), och Åbolands skärgårds jaktvårdsförenings ordförande **Mickel Nyström** talade om förhållandet mellan sälen och människan.

Läs mer i [CLLs nyhetsbrev](#)

Saaristotutkimuksen foorumi valotti teemaa Ihminen ja meri monesta eri näkökulmasta

Englanniksi käytetään termiä "wicked problems" ja suomeksi voidaan puhua ilkeistä ongelmista, kun vastassa on ongelmia, jotka vaikuttavat lähestulkoon mahdottomilta ratkaista tai jotka ovat sellaisia, että niiden osittainen ratkaiseminen ei yksistään riitä ratkaisemaan ongelmaa, vaan pikemminkin pahentaa sitä. Meri ja nimenomaisesti Itämeri on tutkijoille tällainen ilkeä ongelma. Asian otti esille meribiologian

tutkijatohtori **Anna Törnroos-Remes** Åbo Akademien Havet-profiloitumisalueelta Saaristokeskus Koroströmissä marraskuussa järjestetyssä Saaristotutkimuksen foorumissa.

– Esimerkiksi rehevöityminen ja ilmastonmuutos ovat kaksi "wicked problems", jotka koskettavat myös merta ja joiden kanssa meidän on tehtävä työtä monesta eri näkökulmasta ja tutkittava poikkitieteellisesti päästöksemme eteenpäin, totesi Törnroos-Remes.

Foorumin aiheena oli "Ihminen ja meri – suhteemme saariston eläimiin ja luontoon".

Hiljattain sosiaalipoliikasta väitellyt **Ghita Bodman**, jonka väitöskirja nimi on Leva ett med naturen – "Dammrättor kan man ju ge namn åt om man vill" (Eläminen osana luontoa – "Voihan villakoirille antaa nimet, jos haluaa"), puhui luonnosta terveyttä edistävänä voimavarana. Lennart Brunsberg kertoi isosta panostuksesta Houtskarin paikallishistoriallisen arkiston digitointiin (www.hla.fi), ja Åbolands skärgårds jaktvårdsförening -riistanhoitoyhdistyksen puheenjohtaja Mickel Nyström puolestaan puhui hylkeen ja ihmisen välisestä suhteesta.

Lue lisää Åbo Akademien elinikäisen oppimisen keskuksen [CLL:n uutiskirjeestä](#)

Mia Henriksson



Biosfärområdets två Leader-projekt

Under 2019 har biosfärområdet haft två egna Leaderprojekt, där Pargas stad stått som huvudman.

Inom projektet Biosfär 2030 skapas det material för olika typer av undervisnings- och upplysningsevenemang kring hållbarhet. Tanken är att materialet ska inspirera både lokalbefolkningen och besökare till hållbarhetstänk, öka kunskapsnivån kring hållbarhet och sporra till goda hållbara val.

Anna-Moa Westerlund-Rönnberg jobbade under våren med att ta fram undervisningsunderlag i form av bildkorten Biosfär 2030-kort för en hållbar skärgård. Korten belyser hållbarhet i skärgården på möjligast mångsidiga sätt. Hållbarhetskorten med instruktioner kan lånas från alla Pargas stads och Kimitoöns bibliotek, samt från biosfärområdets kontor.

En hållbarhetskalendar är också under arbete inom Biosfär 2030 projektet. Hållbarhetskalendar, som sammanställs av **Aija Mäkinen**, innehåller utmaningar som riktar sig till enskilda individer. Kalendern innehåller praktiska exempel på vad man kan göra för ett hållbarare liv i biosfärområdet. Materialet lyfter fram Skärgårdshavets biosfärområdets uppdrag, samt de globala målen för hållbar utveckling - Agenda 2030.

Filmprojektet "Fiskaren och fisken" har påbörjats nu under hösten och leds av **Marina Saanila**. Till biosfärområdet verksamhet ingår att främja de traditionella näringarna i skärgården, och yrkesfisket är starkt sammanflätat med den åboländska skärgårds- och kustkulturen. Men mängden yrkesfiskare minskar stadigt. Enligt Åbolands Fiskarförbund är det idag mindre än tio som fiskar på heltid.

Inom detta projekt vill vi närra oss både fiskaren och fisken genom film - både över och under vattenytan. Vi kommer att följa några yrkesfiskare för att dokumentera deras vardag och samtala om hur det är att vara verksam som yrkesfiskare idag, och deras tankar om näringens möjligheter i framtiden. Samtidigt görs undervattenstagningar där fisket kan ses ur fiskens perspektiv.

Filmerna kommer att under åren 2020 och 2021 visas på Skärgårdscentrum Korpoström inom utställningen Piscatus. Filmerna står fritt att använda för tex skolor, fiskarförbundet och museer i regionen.

Biosfäärialueen kaksi Leader-hanketta

Biosfäärialueella on vuonna 2019 ollut kaksi omaa Leader-hanketta, joissa Paraisten kaupunki on toiminut päättoteuttajana.

Biosfääri 2030 -hankkeessa luodaan kestävysaiheista materiaalia erilaisiin opetuksellisiin ja valistaviin tapahtumiin. Ajatuksena on, että materiaali inspiroi sekä paikallisia asukkaita että kävijöitä kestävään ajatteluun, lisäksi tietämystä kestävästä kehityksestä ja kannustaisi tekemään hyviä, kestäviä valintoja.

Anna-Moa Westerlund-Rönnberg toteutti kevään aikana opetukselliseksi materiaaliksi tarkoitettut kuvakortit Biosfääri 2030 -kortit saariston kestävän kehityksen hyväksi. Kortit valottavat kestävyyssäkäkulmaa saaristossa mahdollisimman monipuolisesti. Kestävän kehityksen kortteja voi lainata kaikista Paraisten ja Kemiönsaaren kirjastoista sekä biosfäärialueen toimistosta.

Biosfääri 2030 -hankkeessa on valmisteilla myös kestävän kehityksen kalenteri. Kestävän kehityksen kalenteri, jonka koostaa **Aija Mäkinen**, sisältää yksittäiselle yksilölle suunnattuja haasteita. Kalenterissa on käytännön esimerkkejä siitä, mitä biosfäärialueella voi tehdä kestävämmän elämäntavan hyväksi. Materiaali nostaa esiin Saaristomeren biosfäärialueen tehtävät sekä globaalit kestävän kehityksen Agenda 2030 -tavoitteet.

Nyt syksyllä on puolestaan käynnistynyt "Kalastaja ja kala" -elokuvahanke **Marina Saanilan** johdolla. Osa biosfäärialueen toimintaa on edistää saariston perinteisiä elinkeinoja, ja ammattikalastus on nivoutunut tiukasti turunmaalaiseen saaristo- ja rannikkokulttuuriin. Ammattikalastajien määrä vähenee kuitenkin jatkuvasti. Åbolands Fiskarförbund kalastusyhdistyksen mukaan kokopäivätyökseen kalastavia kalastajia

on tällä hetkellä alle kymmenen.

Haluamme tällä hankkeella lähestyä sekä kalastajaa että kalaa elokuvan keinoin – sekä veden alla että pääällä. Seuraamme muutamaa ammattikalastajaa dokumentoidaksemme heidän arkeaan ja keskustellaksemme heidän kanssaan siitä, millaista ammattikalastajana on nykypäivänä toimia ja millaisia ajatuksia heillä on harjoittamansa elinkeinon tulevaisuuden mahdollisuuksista. Samalla otetaan vedenalaisotoksia, joissa kalastuksen voi nähdä kalan näkökulmasta.

Elokuvia esitetään vuosina 2020 ja 2021 Saaristokeskus Korpoströmin Piscatus-näyttelyssä. Elokuvat ovat myös vapaasti esimerkiksi alueen koulujen, kalastusyhdistyksien ja museoiden käytettävissä.

En matportion för ett renare skärgårdshav

I Skärgårdshavet står jordbruket för 80% av utsläppen av näringsämnen till havet. I Finland kastar vi i genomsnitt 23 kg matavfall / person / år. Men vi kan alla bidra till att minska dessa utsläpp! Genom att minska mängden matavfall som hamnar i soporna kan vi främja en effektivare resursanvändning och därmed också minska utsläppen i havet. Vissa restauranger i området kan nu erbjuda "En matportion för en renare Skärgårdshav", gjord med recept som tar tillvara matsvinn i biosfärområdet.

Annos puhtaampaa Saaristomerta

Saaristomeren ravinnepäästöistä 80 % tulee maataloudesta. Me Suomessa heitämme pois keskimäärin 23 kg ruokajätettä vuodessa henkilö kohden. Me kaikki voimme kuitenkin tehdä osamme näiden päästöjen vähentämiseksi! Vähentämällä roskiin heittettävän ruokajätteen määrää voimme edistää tehokasta resurssien käyttöä ja vähentää siten mereen päätyviä päästöjä. Osa alueen ravintoloista voivat nyt tarjota "Annos puhtaampaa Saaristomerta" -annoksia, jotka on valmistettu resepteillä, joissa huomioidaan ruokahävikki biosfäärialueella.



Nyheter från projektet KulTa

Mjölk och ekologiska äpplen på Heisala

På ön Heisala har under det gångna året pågått ett enormt ladugårdsprojekt. Gården Rinnanbäck har satsat, det tror på framtiden inom mjölkproduktionen. Där står nu en helautomatiserad, ljus, modernt utrustad ladugård för 120 mjölkande kor, den största i skärgården. Och ett stycke ifrån står en ny byggnad enbart för kalvarna. Jag hade förmånen att närvara under invigningen den 18. oktober, tillsammans med hundratals andra besökare.

På Heisala finns också Finlands största eko-äppelgård, så ön är att räkna med inom livsmedelsproduktionen. Fantastiskt att ha allt detta inom Skärgårdshavets Biosfärområde.

FM i Mathantverk

För fjärde gången arrangerades Finska mästerskapstävlingen i Mathantverk i Jyväskylä i mitten av september. Mathantverket som näring kom till Finland som ett av Biosfärområdets verksamheter år 2011. Sen dess har hela tre långa mathantverks utbildningar arrangerats i svenska Finland. Det märktes tydligt under årets tävling. Till Egentliga Finland kom hela sju medaljer, varav fem guld, en silver och en brons. Åboland tog hem tre guld- och en silvermedalj. Fina prestationer. När man frågar de tävlande vad som är viktigast med tävlingen, svarar de flesta feedbacken. I sin egen produktutveckling är professionell feedback helt nödvändig för att komma vidare och kunna tillverka ännu bättre produkter.

Uutisia KulTa-projektista

Maitoa ja luomuomenoita Heisan saarella

Heisan saarella on kuluvan vuoden aikana ollut meneillään suuri navetahanke. Rinnanbäckin tilalla uskotaan tulevaisuuteen ja siellä on satsattu maidontuotantoon. Saarella komeileekin nyt automatisoitut, valoisat, nykykäisesti varustettu 120 lysävän lehmän pihatto sekä sekä tilan pienimmille käytännöllinen Vasikkala. Tilasta tuli kertaheitolla saariston suurin maitotila. Minulla oli ilo saada osallistua avajaisiin 18 lokakuuta, yhdessä satojen muiden vierailijoiden kanssa.

Heisan saarella on myös Suomen suurin luomuomenatarha, joten saarella on suuri merkitys elintarviketuotannossa. Mahtavaa että tämä kaikki on Saaristomeren Biosfäärialueella.

Artesaaniruoan SM-kilpailut

Neljännet artesaaniruoan Suomen mestaruuskilpailut järjestettiin syyskuun puolessa väliissä Jyväskylässä. Elinkeinona artesaaniruoka tuli Suomeen yhtenä Biosfäärialueen toimintana vuonna 2011. Sen jälkeen rannikon alueella on järjestetty kolme pitkää ruoka-artesaanikoulutusta. Tämä näkyi selvästi tämän vuotisissa kilpailuissa. Varsinais-Suomeen tuli kokonaista seitsemän mitalia, joista viisi oli kultaa, yksi hopea ja yksi pronssi. Näistä tuli Turunmaalle kolme kultaa ja yksi hopea. Hieno saavutus. Kun kilpailijoilta kysyy mikä on tärkeintä kilpailumesessä, useimpien mielestä se on saatu palaute. Omassa tuotekehitystyössään ammattimaisen palautteen saaminen on välttämätöntä yrittäjän kehittääessa yhä parempia tuotteita.

Margot Wikström



Nordiskt nätverk för smarta ör

Kimitoöns företagsrådgivare **Mats Nurmio**, medlem av biosfärområdets styrgrupp, och projektkoordinator **Pia Prost** deltog i mitten av november i ett seminarium som Nordregio och Nordic Energy Research (NER) ordnade i Stockholm. Ett tjugotal inbjudna från alla nordiska länder var samlade för att utreda

behoven och planera ett önnätverk, som skulle sammankoppla de nordiska öarna och skärgårdsområdena kring förnyelsebar energi, koldioxidneutralitet och cirkulär ekonomi. Arbetsnamnet som används är Nordic Islands for Green Transition.

Nordregio har alltså redan fått tre års finansiering för nätverket, men dess arbetssätt är ännu inte fastslaget. Vi är nu fler aktörer inom Skärgårdshavet som försöker påverka nätverkets inriktning, så att det ska passa våra behov och skärgårdsförhållanden.

Mer info kommer att finnas på [NERs sidor](#)

Pohjoismainen fiksujen saarten verkosto

Biosfäärialueen ohjausryhmän jäsen, Kemiönsaaren yritysneuvuja **Mats Nurmio** ja hankekoordinaattori **Pia Prost** osallistuivat marraskuun puolivälissä Nordregion ja Nordic Energy Researchin (NER) järjestämään seminaariin Tukholmassa. Parikymmentä kutsuttua osallistujaa kaikista pohjoismaista oli seminaarissa kolla kartoittamassa tarpeita ja suunnittelemassa saariverkostoa, joka liittäisi yhteen pohjoismaiset saaret ja saaristoalueet uusiutuvan energian, hiilineutraaliuden ja kiertotalouden tiimoih. Hankkeen työnimi on Nordic Islands for Green Transition.

Nordregio on siis jo saanut kolmevuotisen rahoituksen verkostoa varten, mutta sen työskentelytapaa ei ole vielä lyöty lukkoon. Meitä on nyt Saaristomeren alueella useita toimijoita, jotka pyrimme vaikuttamaan verkoston toiminnan suuntaan niin, että se sopisi meidän tarpeisiimme ja saaristo-olosuhteisiimme.

Lisätietoa tulee [NER:n sivuille](#)



Piscatus - fisken och människan

Fiske är kultur och hantverk. Fiske är också starkt kopplat till utkomst, mat och makt. Så är det världen över och så har det varit i århundraden. Den som haft tillgång till fiskerättigheter och -redskap har fått jobba hårt men haft en inkomstkälla och mat på bordet. Men vems är fiskarna i havet? Är de en tillgång för turismen, människan och sälen? Eller borde de skyddas från de samma – från strandexploatering, föroreningar och överfiske?

Utställningen Piscatus öppnar 8.5.2020 och belyser det kontroversiella och komplexa förhållandet mellan fisk och mänsk, hav och fiske. Utställningen visas i Skärgårdscentrum Korpoström, i hjärtat av Skärgårdshavet som redan under medeltiden försåg befolkningen med strömming, en efterfrågad handelsvara som gav kustområdet ett starkt ekonomiskt uppsving.

Piscatus – kala ja ihmisen

Kalatalous on kulttuuria ja käsityötä. Kalatalous on voimakkaasti kytköksissä myös toimeentuloon, ruokaan ja valtaan. Nämä on kaikkialla maailmassa ja nämä on ollut vuosisatojen ajan. He, joilla on ollut kalastusoikeudet ja -välaineet, ovat joutuneet tekemään lujasti töitä, mutta heillä on ollut tulonlähte ja ruokaa pöydässä. Mutta kenelle meren kalat kuuluvat? Ovatko ne turismin, ihmisen ja hylkeen omaisuutta? Vai pitäisikö niitä suojeilla näiltä kaikilta – rantojen hyödyntämislaita, saasteilta ja ylikalastukselta?

Piscatus – kala ja ihmisen -näyttely avautuu 8.5.2020 ja valottaan kalan ja ihmisen, meren ja kalatalouden ristiriitaista ja kompleksista suhdetta. Näyttely on esillä Saaristokeskus Korpoströmissä, keskellä Saaristomerta, joka jo keskiajalla tarjosi ihmisiille silakkaa, kysyttyä kauppatavaraa, joka merkitsi rannikkoseudulle vahvaa taloudellista nousua.

Foto: Houtskärs Lokalhistoriska Arkiv



Biosphere for Baltic-möte på Dagö, 18-20 september 2019

Estniska ön Hiiumaa (på svenska Dagö) ingår i biosfärområdet West Estonian Archipelago, som ingått i det globala biosfärnätverket sedan år 1990. I slutet av september ordnades här ett möte inom projektet Biosphere for Baltic, som sammankörde alla biosfärer i Östersjön. Temat för just detta möte var

hållbar turism. Jag var väldigt glad över att få komma med på mötet, trots min på många sätt annorlunda profil, jämfört med majoriteten bland ambassadörerna.

På hotellet där vi övernattade, Kassari Puhkekeskus, märktes det att man satsar kraftigt på turismen i den här regionen. Det fanns prydliga och snygga informationsskyltar överallt. Ett eget litet bryggeri har hotellet också. På Dagö satsar man på stugor, hotell, fiske och båtturism, kort sagt naturturism, medan den större grannön Ösel (Saaremaa) koncentrerar sig mera på spa-verksamhet. När det gäller maten på Dagö är näbbgäddan en specialitet. Den verkar vara ganska rikligt förekommande. Fanns mycket som torkad i butik. I Finland förekommer den bara sporadiskt och den förökar sig inte här.

Läs biosfärambassadören [Erland Mattssons hela text här.](#)

Biosphere for Baltic -kokous Hiidenmaalla 18.–20. syyskuuta 2019

Viron Hiidenmaan saari kuuluu West Estonian Archipelago -biosfäärialueeseen, joka on kuulunut globaaliiin biosfääriverkostoon vuodesta 1990 lähtien. Hiidenmaalla järjestettiin syyskuun lopussa kaikki Itämeren alueen biosfäärialueet yhteen kokoavan Biosphere for Baltic -hankkeen kokous. Tämänkertaisen kokouksen teemana oli kestävä matkailu. Olin erittäin mielissäni, että pääsin osallistumaan kokoukseen huolimatta monin tavoin vähän erilaisesta profiilistani verrattuna valtaosaan biosfäärilähettiläitä.

Hotelli Kassari Puhkekesuksessa, jossa yövylimme, saattoi nähdä, että alueella panostetaan voimakkaasti matkailuun. Joka puolella oli siistejä ja hienoja infotauluja. Hotellilla on myös oma pieni panimo. Hiidenmaalla panostetaan mökkeihin, hotelleihin, kalastukseen ja venematkailuun, tai lyhyemmin sanottuna luontomatkailuun, kun taas isompi naapurisaari Saarenmaa keskittyy enemmän kylpylätoimintaan. Ruoasta puhuttaessa Hiidenmaan erikoisuus on nokkakala, jota ilmeisesti esiintyy Hiidenmaalla melko runsaasti. Sitä oli kaupoissa paljon kuivattuna. Suomessa nokkakalaa esiintyy vain satunnaisesti eikä se lisäännyn täällä.

Lue biosfäärilähettilään [Erland Mattssonin koko teksti ruotsiksi tästä.](#)



KONTAKTUPPGIFTER - YHTEYSTIEDOT

Skärgårdshavets biosfärområde, Pargas stad, Handelsmansvägen 1, 21710 Korpo
Saaristomeren biosfäärialue, Paraisten kaupunki, Kauppamiehentie 1, 21710
Korppoo

biosfar@pargas.fi

www.biosfar.fi

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

Pia Prost, projektledare, hankevetäjä
050-3381710, pia.prost@pargas.fi

This email was sent to prost.pia@gmail.com
why did I get this? unsubscribe from this list update subscription preferences
Skärgårdshavets Unesco biosfärerområde · Handelsmansvägen 1 · Korpo 21710 · Finland

