



MUISTIO

SATAKUNNAN YMPÄRISTÖKASVATUKSEN YHTEISTYÖRYHMÄ



Aika: Ke 6.2.2019, klo 9.30 - 12.00
Paikka: Satakunnan Museo, Hallituskatu 11, Pori

Osallistujat: *Heli Välimaa, Porin kaupunki, puheenjohtaja*
Arja Korpela, Porin kaupunki
Liisa Malin –”-
Carita Tulkki, Satakunnan Museo
Tuulikki Kiilo, Rakennuskulttuuritalo Toivo
Päivi Granö, Turun yo
Johanna Lantto, Varsinais-Suomen ELY-keskus
Ari Impola, Satakunnan Elävän Kuvan Keskus ry
Markku Suominen, SLL Satakunta
Meri Olenius, SAMK
Jaana Ruoho, –”-
Miia Heinonen, –”-
Sini Solala, Porin ympäristöseura
Anne Savola, Satakuntaliitto, sihteeri

1. Avaus ja asialistan hyväksyminen

Pj Heli Välimaa avasi kokouksen ja toivotti osanottajat tervetulleiksi.

2. Edellisen kokouksen muistio

Hyväksyttiin. Esittäytymiskierros.

3. Ajankohtaista ympäristökasvatustoimintaa Satakunnan Museossa

Museolehtori Carita Tulkki kertoi Satakunnan Museon toiminnasta ja totesi, että periaatteessa koko talon toiminta on ympäristökasvatusta. <https://www.pori.fi/satakunnan-museo>. Lisäksi www.pori.fi/museot

Porin kaupungin perusopetuksen kulttuuriopetussuunnitelma käyttöön syksyllä 2013.

<https://www.pori.fi/intopolku/kulttuuripolku/mika-kulttuuripolku/porin-kaupungin-perusopetuksen>

Lisäksi käytössä on Porin intopolku: <https://www.pori.fi/intopolku>, jossa on kulttuuripolku, ympäristöpolku ja kirjastopolku. Poluissa on otettu huomioon eri ikäryhmät (päiväkoti, koulut). Joka koulussa on nimetty Into-polku yhteyshenkilö. Tavoitteena on varmistaa että jokainen opettaja saa tiedon mahdollisuuksista ja tapahtumista. Palvelut ilmaisia kaikille kaupungin alaisille laitoksille. Opastukset maksullisia muille Satakunnan kunnille. Tätä olisi hyvä kehittää erityisesti päiväkotien ja koulujen kanssa. Lisäksi museo järjestää myös TYHY-toimintaa resurssien ja aikataulujen puitteissa.



4. Kuulumisia Satakunnan ammattikorkeakoulusta

Projektitutkija Miia Heinonen kertoi SAMK:in ympäristötyöryhmän toiminnasta. Ympäristökasvatus on kaikille ja kaikkea. Alustus toimitetaan muistion liitteenä. SAMK:in verkkosivuilla on oma osio ympäristötietoisuudesta osana SAMK:in toimintaa.

<https://www.samk.fi/tietoa-meista/strategia-ja-johtaminen/ymparistotietoinen-samk/>

SAMK Porin kaupungin ilmastokumppaniksi 8.9.2017. Johtoryhmä hyväksyi toukokuussa 2018 SAMK:in ympäristöpolitiikan ja päätti ympäristötyöryhmän perustamisesta. Ympäristötyöryhmä aloitti toimintansa syyskuussa 2018. Työryhmä toimii opiskelijavetoisesti, neljä opiskelijaa eri koulutusohjelmista ja kolme henkilöstöjäsentä. Vastuulla ilmastokumppanuuden periaatteiden ylläpito, toiminnan jatkuva parantaminen ympäristöpolitiikan mukaisesti.

Toimintakauden 2019 tavoitteet. Satakunnan ammattikorkeakoulu on aktiivinen toimija ilmastoasioissa yhteistyössä yritysten, yhteisöjen ja kuntien kanssa seuraa, raportoi ja asettaa vähennystavoitteet Porin kampuksen päästöille ja resurssien kulutukselle, lisää henkilökunnan ja opiskelijoiden tietoisuutta ilmastoasioista, muun muassa edistämällä henkilökunnan ja opiskelijoiden ilmastoystävällistä liikkumista. Toteutetaan tempauksia: talvipyöräily, reilua ystävänpäivää, seurataan Porin kampuksen kulutusta ja toteutetaan opintojakso-yhteistyötä. Sähköpostiosoite: ymparistotyoryhma (a) samk.fi

Keskustelussa nousi esiin seuraavaa:

- Voisiko agendalle nostaa myös luontoteemaa ja luonnon merkitystä ihmisten hyvinvoinnille?
- Ympäristöjärjestelmien käyttö jatkuvassa kehittämisessä? Todettiin, että SAMK:ssa: hyödynnetty ISO-järjestelmien ideologiaa ja sanontoja

Jaana Ruoho kertoi SAMK:in NatureBizz-hankkeen ensimmäisistä tuloksista <http://www.projectnature-bizz.eu/business-skills-for-green-micro-entrepreneurs-are-identified/>. Totesi kyseessä olevan kansainvälisen Itämeren alueella toimivan hankkeen, jossa neljä partneria. Taustalla ihmisten kiinnostus turvallisia ja terveellisiä palveluja kohtaan, joita tuottavat usein etenkin mikroyritykset. Heiltä kuitenkin puuttuu usein liiketoimintaosaamista ja tähän on keskitytty nyt käynnissä olevassa hankkeessa. Pääkohderyhmä: Green micro entrepreneurship. Tuotanto kestävää ja vastuullista, myös raaka-aineiden osalta.

Alussa toteutettiin pieni osaamistarpeita kartoittava tutkimusosio (neljä maata). Suomen tulokset samantyyppisiä muiden maiden kanssa. Esille nousivat korkean arvonlisän tuotteiden kehittäminen, kuluttajavies-tintää - viestintää kuluttajien kanssa (erilaisia samanhenkisiä porukoita pitäisi löytää), tuotteiden brändäminen ja strateginen liiketoiminnan kehittäminen. Hankkeessa kehitetään tulevia opintojaksoja ja pilotoidaan loppuvuodesta. Haasteena miten räätälöidä sellaista liiketoimintaosaamista, että toiminta arvojen mukaista ja samalla taloudellisesti kannattavaa. Seuraava vaihe koulutuksen toteuttaminen. Mikroyrittäjyys lisääntynee tulevaisuudessa.

Meri Olenius kertoi EU:n Canemure-nimisestä Life-hankkeesta, jossa keskitytään ilmastonmuutoksen hillintäteemaan <http://www.syke.fi/hankkeet/canemure>. SYKE koordinoi, kestävä kokonaisuudessaan kuusi vuotta (päättyy vuonna 2024). 22 eri organisaatiota mukana hankkeessa. SAMK:in ohella Satakunnasta on mukana myös Rauman Meriteollisuuskiinteistöt Oy.

Ilmastonmuutoksen hillitseminen hankkeen keskeinen tavoite ja hanke edistää erilaisten strategioiden ja -ohjelmien toteuttamista (mm. Energia- ja ilmastostrategia (EIS) (NECS), Energia- ja ilmastotiekartta 2050 (EIK 2050), Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (KAISU)). Toteuttaa konkreettisia ilmastonmuutoksen hillintää tukevia osahankkeita hankkeen ydinalueilla, vahvistaa ilmastonmuutoksen hillintätöiden jatkuvuutta ja verkostoyhteistyötä (alueelliset yhteistyöelimet, maakuntavirastot + alueelliset sidosryhmät; keskitetty



palvelukeskus - SYKE, TTY, Luke, IL). Lisäksi tavoitteena on synnyttää uusia ilmastonmuutoksen hillintää tukevia hankkeita ja prosesseja! SAMK toimii hankkeen aluekoordinaattorina Satakunnassa. Neljän henkilön tiimi – Meri Olenius -aluekoordinaattori, Dersten - asiantuntija, Ahonen – asiantuntija ja Taija Seppälä projektitutkija

Aluksi käydään läpi mitä Satakunnassa on meneillään. Satakunnan Hinku-kunnat ovat edelläkävijäkuntia ja toiveena on saada ainakin kaksi uutta Hinku-kuntaa toimintakauden aikana. Olennaista on eri alojen osamisen hyödyntäminen ilmastonmuutoksen torjuntatyön edistämiseksi.

Canemure-hankkeen tavoitteet:

1. edistää älykästä ja vähähiilistä liikkumista
2. vähentää maa- ja metsätalouden päästöjä turvemaiilla
3. parantaa rakennusten energiatehokkuutta
4. edistää hajautettua uusiutuvan energian tuotantoa
5. tukea kaupunkisuunnitteluprosesseja
6. luoda edellytyksiä vähähiiliselle tuotannolle ja kulutukselle
7. parantaa ilmastonmuutoksen hillinnän synergioita ilmastonmuutoksen sopeutumisen sekä kiertotalouden kanssa.

5. Oppimispolku ympäristötutkimukseen (Linkki raporttiin: <http://hdl.handle.net/10138/288192>)

Päivi Granö alusti Turun yliopiston opettajankoulutuslaitoksessa tehdystä opinnäytetyöaiheesta: Veden pitävää – oppimispolku ympäristötutkimukseen (opinnäytteen tekijät Salli Valkama ja Sara Ylipaino).

Perustuu Raumalla toteutettuihin lähivesiprojektiin, merelle päin oppimisprojektiin ja uuteen opetussuunnitelmaan. Oppimispolku on mahdollista toteuttaa eri puolilla Suomea. Oppimispolku on rakennettu eri luokka-asteille (1-2 lk, 3-6 lk, 7-9 lk ja lukio) Kullakin asteella erilaiset tietotasot, taidot ja arvot. Seuraava tavoite on esikoulun ja varhaiskasvatuksen parempi yhdistäminen. Raportti kokonaisuudessaan netissä SYKE:n julkaisusarjassa).

6. Satakunnan ympäristökasvatusverkoston kuulumiset

Ajankohtaisia kuulumisia eri tahoilta:

- Satakunnan Museon ajankohtaiset asiat tulivat esille jo alkupuheenvuorossa.
- Johanna Lantto VAR ELYstä kertoi, että 14.2. on Karvianjoki-ryhmän kokous Satavesi-teemaan liittyen
- SEKK teki Suomi 100-vuoteen liittyen joka kunnasta vähintään kolme elokuvaa. Viime vuonna oli rahoitusta kehitysvammaisten toimintaan. Nyt on tavoitteena saada elokuvaprojektia Kokemäenjokeen liittyen ja rahoitusta on haettu Kordelininsäätiöltä. Teemana on arkkitehtuuri ja SEKK ohella myös Pirkanmaan vastaava taho on hankkeessa mukana. Taide ja kulttuuri ovat laajalta yhteiskuntaa hyödyntävää toimintaa ja tavoitteena on rakenteiden luominen kestäväksi koskien mm. toimintaa erityisryhmien kanssa.
- Markku Suominen totesi SLL:n piirin ja paikallisryhmien järjestävän toimintaa eri tasolla. Mainitsi myös, että kalastuspuolella on tapahtumassa iso muutos, kun uudet kalatalousalueet aloittavat toimintansa. Esim. Karvianjoen neljä kalastusalueetta korvautuu yhdellä kalatalousalueella. Ovat järjestäneet aiemmin mm. kalastustapahtumia koululaisille, nyt joudutaan pohtimaan uusien kuvioiden kautta.
- Polkupyöräharrastajat ovat perustaneet uuden yhdistyksen, Porin polkupyöräilijät ry. Ympäristökasvatus yksi teema ja kohderyhmänä mm. koulut.



- Porin ympäristöyhdistyksellä ei ole enää pariin vuoteen ollut erillistä lasten ryhmään. Kesälle suunnitellaan mahdollista pihakilpailua. Tarvetta kiinnittää huomiota mm. lähiympäristöön.
- Satakunnan Museon ystävät -nimisellä yhdistyksellä on noin 400 jäsentä. Yhdistyksen kautta pääsee mukaan museotoimintaan. Vapaaehtoistyötä omien resurssien puitteissa. Viime vuonna yhdistys teki yhteensä 1000 tuntia vapaaehtoistyötä.

7. Muut mahdolliset asiat

- To 2.5. Puurijärven-Isonsuon kansallispuistoon ja erityisesti Puurijärven lintuvesikunnostukseen liittyvä juhlaseminaari Huittisissa
- To 9.5. Meremme tähden -tapahtuma Raumalla. Alustava ohjelma: <https://sub.samk.fi/events/meremmetahden/>
- Valtakunnalliset Kulttuurimaisemanhoidon neuvottelupäivät ti 27.8. (seminaaripäivä) ja ke 28.8. (retkeilypäivä) tänä vuonna Porissa. Järjestäjinä YM:n ja Satakunnan Museo yhteistyössä.
- Metsätaloussuunnittelua koskeva kyselyn koskien Joutsijärven aluetta. Sihteeri toimittaa kyselyn ryhmän jäsenille.
- Satakunnan vihertietokeskus tekee monipuolista yhteistyötä erilaisten tahojen kanssa opastusten ohella.
- Porin kaupunki (ympäristö- ja lupavirasto) toteuttaa Samkin kanssa reilun kaupan tempaus SAMKin alueella

8. Seuraava kokous

Ma 10.6. klo 12.30 – 15.30/ Vierailu Satakunnan vihertietokeskukseen ja tutustuminen kompostointipui-
toon

Pj päätti kokouksen klo 11.57

Kokouksen jälkeen halukkailla oli mahdollisuus tutustua Satakunnan Museon näyttelyyn