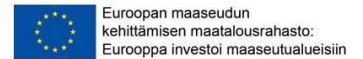




Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



## MUISTIO

Satakunnan ympäristötietoisuus ja -kasvatusverkosto

## Läsnä:

Laura Puolamäki  
Kati Saarni  
Anne Savola  
Minna Uusiniitty-Kivimäki  
Kanerva Kuisma  
Leena Salminen  
Kati Saarni  
Anu Valtonen  
Maria Kämäri  
Pirjo Jaakkola  
Heli Välimaa  
Heli Nukki  
Helena Urpulahti  
Annukka Laitonen  
Hanna Ruohola

**Aika:** Tiistai 2.10.2012  
**Paikka:** Posiva, Eurajoki

## Asialista

### 1. Avaus

- Puheenjohtaja Anne Savola avasi kokouksen esittelykierröksellä.

### 2. Teollisuuden voiman ja Posivan esittely

- Annukka Laitonen esitteli ydinvoimalaitoksen toimintaa. EMAS -sertifikaatin mukana tullut Ympäristöryhmä on edistänyt laitoksen ympäristöasioiden tiedonkulkua ja todettu hyväksi toimintamalliksi. Ryhmään kuuluu henkilöstöä eri yksiköistä, ei vain ympäristösektorilta. Laitoksella on käytössä ISO 14001:2004, EMAS ja energiatehokkuusjärjestelmä. Laitoksen merkittävin ympäristövaikutus on laitoksen tuottama lämpökuorma mereen purkautuvan jäähdytysveden mukana. Laitoksen oma vesilaitos tekee talousveden ja prosessiveden. Makean veden varasto riittää noin 150 päivää. Vettä otetaan Eurojoesta noin 1000m<sup>3</sup> vuorokaudessa. Merivettä käytetään jäähdytykseen noin 75 m<sup>3</sup> sekunnissa, eli noin 6 480 000m<sup>3</sup> vuorokaudessa. Jätteet lajitellaan mahdollisimman tehokkaasti. Noin 15% kokonaisjättees-tä viedään laitoksen omalle kaatopaikalle. Laitos tekee myös vesistötarkkailua, säteilytarkkailua ja kalataloudellista tarkkailua. Lisäksi tarkkaillaan säteilyarvoja laidunruohosta, sammalista, maidosta ja lähi-alueen ihmisistä sekä riistasta. Ympäristövastuuraportoinnissa arvioidaan ympäristövastuun lisäksi sosiaalista vastuuta.
- Posiva huolehtii käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituksesta. Loppusijoitusta edeltää noin 30 vuoden tutkimus. Loppusijoitus käynnistyy vuonna 2012. Mahdollisia loppusijoituspaikkakuntia on yli 100, joista 6 kuntaa oli valmis ottamaan alueelleen loppusijoituksen. Eurajoki valittiin, koska hanke ei kohdannut suurta vastustusta paikallisten asukkaiden taholta. Vierailukeskuksessa käy noin 20 000 henkilöä vuodessa, joista suuri osa on koululaisryhmiä. Onkalon vierailumahdollisuudet ovat hyvin rajoitettuja tällä hetkellä. Ydinjätteen loppusijoitusta valmistellaan tällä hetkellä Suomessa, Ruotsissa ja Ranskassa. Vierailukeskuksen läheisyyteen on avattu uusi, noin kilometrin pituinen havaintopolku. Vierailukeskus järjestää kesällä myös tiedeleirejä.

## 2. Itämeri-kylä Suomi Arenassa

- Esiteltiin Itämeri-kylän toteutusta ja Vesistö-Aliasta. Peliä saa lainata vuoden 2013 loppuun asti Varsinais-Suomen ELY-keskuksesta (Valtakatu 12, Pori). SuomiAreenan pelisessioista tulee video YouTubeen, sen kautta saa käsityksen pelisession toteuttamisesta. Itämeri-kylässä nähtiin myös Itämeri-toimijoiden flash mob. Alias-pelien osallistajat ovat nähtävissä Osana omaa ympäristöä –hankkeen www-sivuilla. Pelisessiot keräsivät yhteensä 36 pelaajaa ja 3 juontajaa sekä runsaasti yleisöä.

[http://osanaymparistoa.blogspot.fi/2012\\_07\\_01\\_archive.html](http://osanaymparistoa.blogspot.fi/2012_07_01_archive.html)

Itämerikylä, Flash Mob, MTV3/SuomiAreena Special, alkaa n. kohdasta 4.04:

<http://www.katsomo.fi/?proglid=132753>

Itämeri-kylä, Flash Mob, YouTube: <http://www.youtube.com/watch?v=LR0w1K95AZE>

## 3. Ajankohtaisia asioita

- Anne Savola esitteli Satakuntaliiton www-sivujen sisältöä. Ajankohtainen asia maankäytön suunnittelun saralla on vaihemaakuntakaava, joka on nyt nähtävänä, ja siihen liittyy uusien tuulivoimala-alueiden sijoittelu. Satakuntaliiton sivuilla on nähtävänä uudenlaisia havainneaineistoja, mm. pallopanoraamoja ja 3D-malleja.

<http://www.satakuntaliitto.fi/sivu.aspx?taso=2&id=894>

- Ympäristö Nyt –palvelu on avattu. Palvelussa voi seurata asiantuntijoiden tekemien arvioiden pohjalta Lounais-Suomen ympäristöohjelman tavoitteiden toteutumista. Palvelussa voi myös tiedottaa ajankohtaisista asioista ja jakaa aineistoja. Tiedot voi lähettää Tapio Saariolle ELY-keskukseen (tapio.saario@ely-keskus.fi). Palvelua pyritään esittelemään maakunnan tapahtumissa sen tunnetuksi tekemiseksi.

arviointit: <http://ymparisto.lounaispaikka.fi/fi/toimenpiteiden-arviointit/>

Lounaispaikka: <http://ymparisto.lounaispaikka.fi/>

Anne Savola poistui tämän asian jälkeen seuraavaan kokoukseen ja Heli Välimaa jatkoi kokouksen puheenjohtajana

- Anu Valtonen kertoi Eurajokivarren asukkaiden toiminnasta Eurajoen puolesta. Joen huono tila on puhuttanut asukkaita jo pitkään. JVP Euran, JuJo Thermalin ja Ahlstromin ympäristölupien kuulutuksille tulo käynnisti toden teolla kansalaisliikkeen. JVP Eura käsittelee Euran kunnan, JuJo Thermalin, Ahlstrom Kauttuan, HK Ruokatalon, Satakieron ja Amcorin jätevedet. Jo ensimmäiseen, puskaradiolla koolle kutsuttuun kokoontumiseen saapui yli 50 henkilöä. Erityistä suuttumusta herätti ympäristölupahakemuksessa oleva maininta joen vähäisestä virkistyskäytöstä. Kansalaisryhmän ydinryhmä neuvoi ihmisiä muistutusten ja mielipiteiden jättämisessä vaikuttamisen kynnyksen madaltamiseksi. Määräaikaan mennessä jätettiin 120 mielipidettä ja muistutusta JVP Euran ympäristölupahakemuksesta. Ahlstromin ja JuJo Thermalin luvistakin jätettiin kymmeniä mielipiteitä ja muistutuksia. Sosiaalisen median rooli oli ratkaiseva tiedottamisessa ja keskustelussa. Erityisesti facebookissa jaettiin verkkolehtien uutisia ja keskusteltiin viimeisimmistä käänneistä sekä tiedotettiin kokoontumisista. Kuulutusten aikana aluksi kansalaistoiminta nosti asian mediaan useita kertoja. Myöhemmin JVP Euran laiterikko sekä tarkastuksissa ilmenneet epäkohdat ovat pitäneet asian esillä jatkuvasti.

Kansalaistoiminta jatkuu toistaiseksi vapaamuotoisena ja yhteydenpidossa hyödynnetään edelleen sosiaalista mediaa.

Esimerkki kansalaisaktiivisuuden tuottamasta aineistosta:

<http://www.youtube.com/watch?v=ZPc4xLxsWzQ>

- Ympäristöviikko keräsi Porissa noin 700 osallistujaa, Eurassa noin 250 ja Raumalla noin 300 osallistujaa. Viikon tapahtumista lehdistö huomioi erityisesti koululaiskaivaukset ja robotityöpaikan. Opettajille suunnattu Säpin retki peruuntui vähäisen osallistujamäärän vuoksi. Tämä herätti ihmetystä, sillä kaikki muut Säppiin järjestettävät tapahtumat kuljetuksineen täyttyivät aina hetkessä. Toukokuussa Biologian ja maantieteen opettajien liitto järjestää Satakunnassa valtakunnallisen tapahtuman, johon sisältyy maastopäivä Säpissä. Silloin yritetään yhteistyötä uudelleen.

<http://satakunnanymparistoviikko.blogspot.fi/>

- Selkämeren kansallispuiston uutiskirje Koskelo on taas ilmestynyt. Uutisia voi toimittaa Minna Uusiniitty-Kivimäelle (@metsa.fi). Seuraava numero ilmestyy joulukuussa. Tilaukset myös Minna kautta.

#### **8. Seuraava kokous**

Seuraava kokous järjestetään 14.1.2013 klo 9.30. Paikka on alustavasti Porin kaupungin ympäristövirasto, JOS remontti on siihen mennessä valmis. Tarkennetaan myöhemmin.

#### **9. Kokouksen päättäminen**

Varapuheenjohtaja päätti kokouksen klo 12.40.

Muistion laativat

Laura Puolamäki ja Kati Saarni