



Projektipäällikkö Minna myllykoski on selvittänyt hankkeessa yritysten ja organisaatioiden ympäristöasioiden oppimistarpeita.

# Ympäristöosaava ammattilainen

MARJA VALTIALA

*Ympäristöosaava ammattilainen on uudenlainen palvelu ammattilaisten ja yritysten ympäristöosaamisen kehittämiseen. Verkkopalvelussa voi opiskella viiden toimialan ympäristöasioita ja vastuullisia käytäntöjä, suorittaa osaamistestin ja tulostaa osaamistodistuksen.*

**O**rganisaatioille verkkopalvelu tarjoaa lisäksi käytännönläheisiä kehittämis-työkaluja. Organisaatiot voivat myös tilata maksullisia koulutus- ja neuvontapalveluita.

Ympäristöosaava ammattilainen palvelee viittä toimialaa: kiinteistöhoitoala, kone- ja metalliala, **puhdistuspalveluala**, ruokapalveluala ja sosiaali- ja terveysala. Ympäristöosaava ammattilainen -palvelusta vastaa Suomen ympäristöopisto SYKLI. Palvelu on tuotettu yh-

teistyössä ammatillisten oppilaitosten ja pk-yritysten kanssa Opetushallituksen rahoittamassa hankkeessa.

## Hankekumppanit:

Kokonaisvastuu palvelusta ja kiinteistöhoitoalan sisällöntuotanto: Suomen ympäristöopisto SYKLI

Kone- ja metalliala: Itä-Savon koulutuskuntayhtymä SAMledu

**Puhdistuspalveluala:** Savon koulutuskuntayhtymä Sakky / Savon ammatti- ja aikuisopisto ja Faktia Koulutus Oy

Sosiaali- ja terveysala: Hyria koulutus Oy ja Faktia Koulutus Oy

Ruokapalvelualan aineisto on ollut aiemmin verkossa nimellä ympäristöpassi. Ympäristöpassi on nyt osa Ympäristöosaava ammattilainen -palvelua.

## Julkistamisseminaarissa palvelulle innokas vastaanotto

Ympäristöosaava ammattilainen -palvelun julkistamisseminaari järjestettiin 4.12.2013 Malmitalolla Helsingissä. Paikalla oli yli

60 henkilöä kuulemassa uudesta palvelusta.

Seminaarin avauspuheen-vuorossa europarlamentaarikko **Sirpa Pietikäinen** korosti ekotehokkuuden ja kokonaisvaltaisen ympäristöajattelun merkitystä. Ympäristövastuullisuus ei etene tarkastelemalla ympäristöasioita erillisinä tekijöinä, vaan osana kokonaisuutta. Tarvitaan suunnitelmallista totuttujen toimintatapojen muutosta niin yksilöiden kuin organisaatioiden tasolla, jotta voimme saavuttaa kestäväälle kehitykselle asetetut tavoitteet.



Hyvin käytännönläheisiä esimerkkejä vilisevässä esityksessään Sirpa Pietikäinen korosti asioiden käytännössä oppimisen ja koulutuksen merkitystä. ”Jos ei osaa, ei voi tehdä, eikä osaa hahmottaa, mitä tulisi tehdä.” Pietikäinen tähdensi.

Euroopan kaatopaikoilla makaa arvioiden mukaan 70 vuoden teollisen tuotannon raaka-aineet, mikä kertoo kauraa kieltään tuhlaavaisista elintavoistamme. Mitä mahdollisuuksia olisikaan tarjolla kaikille aloille, jotka tarjoavat lajittelua tukevia palveluita.

- Ne jotka ensimmäisenä miettivät ratkaisut, kehittyvät ja muuttuvat, saavat myös tehdäkseen palvelut omalla alallaan. Jokaisen pitäisikin kysyä itseltään, miten voi omassa työssään edistää ympäristön asiaa, kysyi Pietikäinen.

**Maarit Lunkka** ja **Sari Samiola** Palmialta esittelivät ruokapalvelualan opiskeluaineiston ja osaamistestin käyttökokeuksia. Henkilökunnan ympäristötietous on lisääntynyt ja käyttöön on otettu mm. ravintoloissa täytettävä Ympäristötehokas toimipaikka -lomake. Yhden lautasen taktiikassa on luovuttu tarjottimista ja erillisistä salaatti- ja leipälautasista ja vähennetty näin astianpesun aiheuttamaa veden, sähkön ja pesuaineiden kulutusta.

**Tapio Jalo** Motivasta toi esille energiansäästön mahdollisuuksia eri alojen ammattilaisten työssä. Paras energiansäästönappi löytyy jokaisen korvien välistä. Tarvitaan sekä tietoa että halu toimia – säästämahdollisuuksia kyllä löytyy.

**Mia Nores** Teknologiateollisuus ry:stä kertoi ympäristövastuullisuuden merkityksestä

ja käytännön esimerkeistä kone- ja metallialalla. Eräs esimerkkiyritys pääsi maalaus- ja pesuprosessin muutoksella eroon fosfaattipäästöistä ja ympäristöluvan tarpeesta.

**Soili Nevala** Suomen lähi- ja perushoitajaliitosta korosti sosiaali- ja terveysalan ympäristövastuullisuuden kehittämispotentiaalia suuren työntekijämäärän johdosta. Työpaikoilla tarvitaan resurssiviisautta ja ekoagentteja, mutta myös esimiesten tukea ympäristövastuullisen toimintakulttuurin luojina ja mahdollistajina.

Seminaarin paneelikeskustelussa eri toimialojen ammattilaiset ja opetuspuolen edustajat toivat esille palvelun hyödyntämismahdollisuuksia yrityksissä ja ammatillisessa koulutuksessa. Ympäristöosaava ammattilainen -palvelu toimii henkilöstökoulutuksen välineenä ja se tarjoaa uutta tietoa myös alalla pitkään toimineille ammattilaisille. Opiskelumateriaali on sellaisenaan hyödynnettävissä opetuksen tukena niin nuorten ammatillisessa peruskoulutuksessa kuin ammatillisessa aikuiskoulutuksessa.

### Osaamistesti ja todistus

Osaamistestissä on 20 ympäristöaiheista kysymystä. Jokaisesta kysymyksestä voit saada 0-4 pistettä eli testin maksimipistemäärä on 80. Testin läpäisemiseen vaaditaan 75 pistettä.

Kun suoritat testin hyväksytysti saat osaamisestasi todistuksen ja halutessasi nimesi verkkopalvelun Osaavat ammattilaiset listaan.

[www.ymparistoosaava.fi](http://www.ymparistoosaava.fi)

## Puhdistuspalvelut Ympäristöosaaminen- sivuilla

Ympäristöosaava ammattilainen tuntee työnsä ympäristövaikutukset, toimii vastuullisesti ja opastaa asiakkaita. Verkkopalvelussa voit opiskella alasi ympäristöasiat ja hankkia osaamistodistuksen.

### Opiskele-osiossa on tutustumispolkuja seuraaviin aiheisiin:

- Ammattilainen ja ympäristö
- Puhdistuspalveluala ja ympäristö
- Ympäristövastuullinen siivous
- Ympäristötavoitteet ja yhteistyö
- Vastuulliset hankinnat
- Siivouspalvelun järjestäminen
- Jätehuolto
- Vinkit ja hyvät käytännöt

### Kehitä organisaatiota – osiossa neuvotaan laajempia kokonaisuuksia:

- Ympäristötyön käynnistäminen
- Ympäristötyön organisointi
- Ympäristöohjelma
- Ympäristötyön osa-alueet
- Ympäristöosaavan työkalut
- Ympäristöosaava organisaatio -tili
- Muita työkaluja-osassa esitellään ympäristötyötä tukevia ohjelmia
- Tilaa koulutus tai neuvontakäynti alakohta antaa yhteystietoja ympäristöasioiden kouluttajatahoista