

Kestävä tulevaisuus Hyriassa

10.4.2019

Hyria lyhyesti

Suoritetut
tutkinnot
1579

KV-liikkuvuus:
Maailmalle 154
Maailmalta 101
(opiskelijoita ja
asiantuntijoita)

**Opiskelijoita
vuosittain 10 000**
2122 nuorta
8237 aikuista

**Henkilöstön
määrä 434**

Vetovoimaluku
kevään 2017
yhteishaussa
1,05

Omistajat:
Hyvinkään ja
Riihimäen
kaupungit,
Hyria säätiö,
Hausjärven ja Lopen
kunnat

**Liikevaihto
37,4 M eur**

**Oppisopimus-
opiskelijoita
927**

**Hanketoiminta
30 hanketta**

10 toimipistettä

- Hyvinkää (4)
- Riihimäki (3)
- Hämeenlinna
 - Helsinki
 - Lahti

Kestävä kehitys Hyriassa: **Tavoitteet**

Hyrian kestävän kehityksen työn tavoitteena on **vastata työelämän osaamistarpeisiin**.

- Toimitaan innovatiivisesti ja asiakaslähtöisesti ja siten edistetään kestävän kehityksen mukaista ajattelua ja toimintaa eri ammattialoilla.

Tavoitteena on ammatillisen koulutuksen perustehtävää laajempi yhteiskunnallinen vastuu, joka rakentaa tulevaisuutta samanaikaisesti **taloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti** kestäville ratkaisuille.

Vastuullisuus toteutuu Hyriassa koulutuksen lisäksi kestävän kehityksen huomioimisena osana toiminta- ja taloussuunnitelmia, pedagogista ohjelmaa ja koko laatu- ja toimintajärjestelmää.

Kestävä kehitys Hyriassa: **Toiminta**

Hyrian **kestävän kehityksen ohjelma** ja **keke-toimintasuunnitelma** kattavat koko oppilaitoksen.

Ympäristövaikutuksia vähentäviä toimenpiteitä suunnittelee, arvioi ja niistä raportoi

kestävän kehityksen työryhmä, jota vetää Hyrian **kestävän kehityksen koordinaattori** (laatukoordinaattori Juulia Juslin).

- Hyrian kestävän kehityksen työryhmä aloitti toimintansa keväällä 2010. Keke-työryhmässä on edustus kaikista yksiköistä ja toiminta-alueilta.

Osalla Hyrian **yksiköistä** on myös oma **keke-vastaava** ja/tai oma **yksikkökohtainen keke-työryhmänsä**.

Opiskelijoiden osallistuminen keke-työryhmien toimintaan on toivottavaa 😊.

Kestävä kehitys Hyriassa: Opetusmatskut

Hyrian **perustutkinto-opiskelijat** suorittavat **kestävän kehityksen verkkokurssin** (itsLearning) osana opintojaan. **Laajempikin kestävän kehityksen oppimispolku** on mahdollinen Hyrian YTO-tarjottimen ja/tai syventävien ammatillisten opintojen mahdollistamana.

Opetusmateriaalien kehitystyötä tehdään kaiken aikaa.

Netistä löytyvät mm. seuraavat:

- Keke-itseopiskelupaketti kuudelle eri alalle (+ yleinen osuus):
www.ymparistoosaava.fi
- Erilaisia ympäristö- ja kestävän kehityksen materiaaleja
Uudeltamaalta: www.hyria.fi/osaamispankki
- [Rakennusalan kestävät käytänteet -opas](#)

Hyriaan on hankittu [Circula Kiertotalous ja yrittäjyyspelejä](#): Uudenlainen ajattelu liiketoiminnasta ja kuluttamisesta tarjoaa uusia myönteisiä toimintamahdollisuuksia.

Kestävä kehitys Hyriassa: **Tapahtumat**

Valtakunnallista Energiansäästöviikkoa (vko 41) on vietetty Hyriassa vuosittain vuodesta 2010 lähtien. Useana vuonna energiatietoutta on viety opiskelijoilta opiskelijoille luonto- ja ympäristöneuvoja- opiskelijoiden toimesta. Vuoden 2019 tapahtuman valmistelu alkaa keväällä.

Lisäksi Hyrian koulutusaloilla ja yksiköissä järjestetään kestäväan kehityksen liittyviä tapahtumia, esimerkiksi

- Lehmiä, Lettuja ja Lobelioita –tapahtuma vuosittain toukokuussa luonnonvara-alan yksikössä.

ENERGIAN
SÄÄSTÖVIKKO



Kestävä kehitys Hyriassa: **Verkostot**

Hyria toimii aktiivisesti Uudenmaan **Ympäristökasvatuksen ja -tietoisuuden edistämisyhdyssä (VÄLKE-ryhmä)** ja päivittää verkoston tiedotuskanavana toimivaa Osaamispankki-verkkosivustoa.

Haluatko lisämateriaalia kestävästä elämäntavasta tai esim. retkikohteista? Klikkaa itsesi [Ympäristövastuullisuuden Osaamispankkiin!](#)

Välke-ryhmän yhteisessä **Sitoumus 2015 -hankkeessa** luodaan sitoumuksia ympäristökasvatuksen, - tietoisuuden ja -vastuullisuuden edistämiseen.

- Hanke järjestää useita ympäristötietoisuustyöpajoja ympäri Uttamaata.



Kestävä kehitys Hyriassa: **Sertifiointi**

Hyrian ympäristöjärjestelmäksi on valittu Okka-säätiön **oppilaitosten kestävän kehityksen sertifiointi**. Järjestelmän mukaisesti Hyrian kestävän kehityksen -ohjelma ja toimintasuunnitelma kattavat koko oppilaitoksen.

Keke-sertifioinnilla Hyria mukana myös kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumuksessa.

Hyrialla on **neljä sertifioitua koulutusala**:

- 1) Uudenmaankatu 249:n luonnonvara-ala (uusittu 2017)
- 2) Karankatu 3–5:n matkailu-, ravitsemis- ja talousala
- 3) Sakonkatu 1:n liiketalouden ala
- 4) Sakonkatu 1:n matkailu-, ravitsemis- ja talousala.

Hyria on mukana keke-sertifioinnin uudistamisessa > kestävän tulevaisuuden indikaattorit

Kestävän tulevaisuuden indikaattorit

Ammatillisten oppilaitosten kestävän kehityksen kriteereitä **uudistetaan parhaillaan Kestävän tulevaisuuden indikaattoreiksi.**

Hyria on valittu yhdeksi pilottioppilaitokseksi neljän muun oppilaitoksen kanssa.

- pilotointi kohdistuu Hyrian Matkailu-, ravintola- ja cateringalan koulutukseen.

Kestävän tulevaisuuden rakentaminen on ensisijaisesti oppimisen haaste, liittyen mm. kansalaisten elämäntapoihin ja käyttäytymiseen. Oppilaitosten on muututtava yhä vahvemmin yhteiskunnan uudistajiksi.

Indikaattorit esitetään kolmitasoisina kuvauksina, joissa tarkastellaan, miten oppilaitoksen toiminnan osa-alueet heijastavat 1) olemassa olevaa toisintavaa, 2) tulevaisuutta ennakoivaa ja 3) yhteiskuntaa uudistavaa orientaatiota.

Hyrian hiilijalanjälki (1)

- Hyrian hiilijalanjälki on **kartoitettu ensimmäisenä oppilaitoksena Suomessa:**
 - Päästöt olivat yhteensä **2607 tonnia** vuonna 2017.
- Hyrian toiminnan laajuuteen nähden hiilijalanjälki on pieni.
 - Hyria palvelee osaamisen kartuttamisessa sekä henkilöasiakkaita että työnantajia kattaen vuosittain noin 10 000 opiskelijaa.
 - Oppimisympäristöjä on paljon, ja laskennassa huomioitiin kaikki Hyrian omat kiinteistöt kahdeksassa eri toimipisteessä Hyvinkäällä ja Riihimäellä.

Hyrian hiilijalanjälki (2)

- Hyrian hiilijalanjäljen määrittäminen pohjautuu **GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standardiin**
 - maailman laajimmin käytetty standardi yritysten ja muun tyyppisten organisaatioiden kasvihuonekaasupäästöjen laskentaan.
- Päästölaskennan suoritti Sari Siitonen Clonetista käyttäen työkaluna kehittämänsä **OpenCO2.net–alustan hiilijalanjälkilaskuria**.
 - Päästölähteet identifioitiin päästöluokista Scope 1-3 ja laskenta perustui Hyrian toimittamiin lähtötietoihin omasta toiminnastaan.
- Eniten päästöjä syntyi ostoenergiasta (yhteensä noin 1300 tonnia), josta **sähkön osuus oli suurin**. Muita merkittäviä päästölähteitä henkilökunnan kodin ja työn väliset matkat sekä ostetut tuotteet ja palvelut, lähinnä elintarvikkeet.
 - Hyrian hiilijalanjälkeä on vaikeaa suoraan verrata muihin organisaatioihin, koska on esimerkiksi kattavaa omaa ravintolatoimintaa.
 - Positiivinen yllätys oli kaukolämmityksen pienet päästöt.

Hyrian hiilijalanjälki (3)

- Hyria haluaa olla selvillä oman hiilijalanjälkensä suuruudesta, koska
 - sen tasoa on tarkoitus käyttää vertailukohtana toteutettaville kehittämistoimenpiteille sekä
 - tuomaan konkretiaa oppilaitoksen tavoitteen asetantaan.
- Hyrialla on käynnistynyt **toimitilaohjelma**, jonka myötä oppilaitoksen kiinteistöjä remontoidaan modernimmiksi oppimisympäristöiksi kestävät energiaratkaisut huomioiden.
- Lähikaupunkien hyvä esimerkki innosti vapaaehtoiseen hiilijalanjäljen kartoitustyöhön.
 - Yksi Hyrian omistajista, Hyvinkään kaupunki, kuuluu HINKU-kuntiin, ja on ollut aktiivinen ilmastoasioissa, kuten myös toinen omistajakaupunki Riihimäki.
- **Hyria voi esimerkillään edistää myös omien opiskelijoidensa ja muiden kansalaisten myönteisiä ilmastotekoja.**

Kestävä kehitys Hyriassa: **Osallistaminen**

Kysymyksiä:

- Missä kestävä kehitys näkyy Hyriassa?
- Miten opiskelijoita saisi paremmin mukaan Hyrian keke-työhön?
→ Hyrian keke-työhön osallistuminen osaksi opintoja?
- Mitä muuta Hyriassa voitaisiin tehdä keke-asioiden edistämiseksi?
→ Esim. opettajien ja muun henkilökunnan keke-koulutukset, osallistavat tapahtumat



Enemmän osaamista Hyriasta!

www.hyria.fi

10.4.2019