

# Ekologisesti kestävä liiketoiminta työpaja II

*19.2.2020 Jyväskylä*

Kohti planetaarista hyvinvointia -hanke



KESKI-SUOMEN LIITTO  
Regional Council of Central Finland

JYVÄSKYLÄ 



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

GRADIA

jamk.fi

JYU.WISDOM



# Tausta

- Työpaja järjestettiin osana *"Kohti planetaarista hyvinvointia – keskisuomalaisen toimijoiden kestävyysstransitio"* -hanketta
- Jyväskylän Ammattikorkeakoulun ja Jyväskylän yliopiston toteuttamassa hankkeessa kartoitetaan keskisuomalaisen yritysten kestävän liiketoiminnan edellytyksiä ja esteitä.
- Hankkeessa toteutetaan kyselytutkimus ja kaksi työpajaa vuosina 2019-2020.
- Hankkeen tavoitteena on edistää keskisuomalaisen yritysten elinvoimaa ja Keski-Suomen siirtymistä kohti luonnon ja ihmisen yhteistä hyvinvointia.
- Toteutusaika 1.4.2019- 30.4.2020
- Hankkeesta lisää: <http://bit.ly/planetaarinen>

# Osallistujat

- **Osallistujia yhteensä 32**

- **16 yrittäjää tai yritysten edustajia**

- eri aloilta: luontomatkailua, visuaalista suunnittelua, ravintolaa, mainostoimistoa, kauneudenhoitoa, konsultointia, soitinrakennusta...
- vasta aloittaneita ja jo pidempään toimineita

- **Yhteensä 16 muita osallistujia**

- JAMK, GRADIA
- Team Finland, Business Finland
- JAPA ry
- Yrityskummit
- Laukaan luontokouluverkosto, K-S ympäristökasvatuksen KYKY- ryhmä
- yksityishenkilö

# Työpajan ohjelma

- Esittäytymiset speed dating -tyyliin
- Alustuspuheenvuorot (esitykset: [bit.ly/planetaarinen](https://bit.ly/planetaarinen))
  - Jouni Hynynen ja Olli Penttinen: Team Finland, yrityspalvelujen tuki ekologiseen kestävyYTEEN
  - Anna Sarkkinen, Japa ry: Kestävä kehitys, JAPA ry:n toiminta ja yritysysteistyö
  - Kirsi Knuuttila, JAMK: Kiertotalous ja materiaalien kulutus, kiertotalouden yrityseseimerkkejä
  - Matleena Käppi, JAMK: KeskiSuomalaisia esimerkkejä ekologisesta kestävyYdestä yrityksissä
- Kahvi
- Työpajaosuus: tavoitteet ja toimenpiteet ekologisen kestävyYden kehittämiseksi
- Yhteenveto

# **Visio: Keski-Suomi kestävyiden keskus 2040**

- Hiilineutraali Keski-Suomi
- Kierrätysaste 100%
- Yritysten ajattelutapojen muutos: Etujen tuottaminen ihmisille ja luonnolle
- Ekologinen kestävyys on sisäänrakennettu yritysten arkeen
- Kestävyys ja hiilineutraalius toteutuu kaikilla tasoilla: Liiketoiminta, palvelut ja tuotteet, yhteisöt ja yksilöt.
- Bensiini- ja dieselautoton Keski-Suomi
- Ympäristöosaamisen ja innovaatioiden myynti ja vienti kansainvälisenä valttina
- Ekologisen kestävyiden edistäminen tuo yritykselle tuottoja

*"Maailman ensimmäinen  
hiiliposiitivinen maakunta!"*

# Keski-Suomeen tarvitaan...

- Ekologisen kestävyyskehittämiskeskus: Kaikki tieto ja tuki samalta luukulta
- Pienyrityksille saavutettava maksuton ja paikallinen ympäristösitoumus/-järjestelmä tai -sertifikaatti
- Pienydinvoimala tuottamaan päästötöntä sähköä
- Ekologisen kestävyyskehittämiskeskusta

*"Oma paikallisvaluutta, joka kannustaa kuluttamaan paikallisesti ja ekologisesti kestävästi!"*

# Keski-Suomen oma ympäristösitoumus

**Ympäristösitoumus:** Tavoitteeksi yksinkertainen ja edullinen Keski-Suomen oma ympäristösitoumus, jota **yrietykset ja organisaatiot** voisivat käyttää.

**Palvelu- ja tuotantoketjun yhteinen**, jolloin siihen liittyvät yritykset voisivat vaatia heidän ketjuissaan olevia yrityksiä liittymään tähän järjestelmään.

Sertifikaatissa vaadittaisiin **tiettyjen ekologista kestävyyttä edistävien toimenpiteiden tekeminen** ja kirjalliset sitoumukset.

*Koko arvoketju tulee saada kestäväksi.*

*"Kestävyyttä ei voi saavuttaa yksin, vaan tulee tehdä yhteistyötä."*

# Toimenpiteet ekologisen kestävyys edistämiseksi

## Strategia ja päätöksenteko

- Otetaan vastuu yritystoiminnan vaikutuksista
- Tuotetaan etuja ihmisille ja luonnolle
- Hankitaan kestävää ja korjattavaa

*"Kestävyys hankintakriteeriksi"*

## Viestintä

- Henkilöstön kouluttaminen ekologisesta kestävydestä
- Yhteistyö/verkostoituminen ekologisuuksien edistämiseksi (mm. kiertotalous)
- Yrityksen sisäinen ja ulkoinen viestintä ekologisista arvoista ja teoista
- Läpinäkyvä tiedotus tuotteiden ja materiaalien alkuperästä
- Teollisuuteen enemmän läpinäkyvyyttä, jotta kuluttajat osaavat valita kestävämmän vaihtoehdon



# Toimenpiteet ekologisen kestävyuden edistämiseksi

## Materiaali- ja energiatehokkuus

- Kimppakyydit, yhteisomistus, etätyö
- Ympäristöystävälliset materiaalit
- Tuotteiden elinkaaren pidentäminen ja elinkaarikustannusten huomiointi
- Jakamistalous
- Tavaroiden tuotannosta palveluiden tuottamiseen
- Biokaasu- ja sähköautojen latausinfra

*"Kannattaa tarkistaa, miten serverisi sähkö tuotetaan"*

# Muita ideoita toimenpiteiksi

*"Suuri ympäristötekojen palkinto ja juhla"*

- Lääkärin määräämä metsäterapia
- Ekologisen kestävyiden foorumit ja tapahtumat
- Ekologista kestävyttä edistävää toimintaa koko maakuntaan: Ei vain Jyväskylään.
  - Hajauttaminen ja paikallisuuden korostaminen ovat tarpeen ekologisen kestävyiden edistämisessä
  - Esim. hiilijalanjälkihyvitetty käynti paikallisteatterissa vs. pitkän matkan käynti kaupunginteatterissa

# Millaisia partnereita ja resursseja tarvitsemme?

## Yhteistyötä

- Ekologisuudesta kiinnostuneiden verkosto: Yritysten ympäristövastuullisuusverkosto
- Kiertotaloutta edistävä yhteistyö
- Poikkialainen ja –tieteinen yhteistyö
- JAMK, JYU (Wisdom), Gradia ja Keski-Suomen liitto: Jatkohankkeet

## Tietoa ja tukea

- Kerätään tietoa muualta, tuodaan se paikalliseen toimintaan. Esim. EduCluster.

## Palveluita

- Digitaaliset alustat, mm. älykkäät sähköverkot
- Yrityspalvelut ohjaamaan ekologisesti kestävämpään liiketoimintaan

*"Keskitetysti tietoa tuesta ja rahoituksesta ekologiseen kestävyYTEEN"*

# Arjen teot ympäristön hyväksi

## Mitä osallistujat lupaavat tehdä?

- Viestin aiheesta ymmärrettävästi työpaikalla ja kotona / lisää ympäristötietoisuutta kulttuurin avulla
- Kannustan ja neuvon asiakkaita ekologisuudessa
- Liikun töihin julkisilla tai kimppekyydillä, otan käyttöön paperittoman toimiston
- Valitsen kasvis- ja lähiruuan / vähennän lihansyöntiä
- Pyrin jakamistalouteen / teen materiaalikatselmuksen
- Pyydän vapautuksen risteilyyn osallistumisesta
- Verkostoidun ekologisuudesta kiinnostuneiden yritysten ja ihmisten kanssa
- Käytän ekologista kestävyttä edistäviä palveluita: kirpputoreja ja kasvisravintoloita
- Vähennän ostamista: Ostan vähemmän uutta ja enemmän kierrätettyä

*"Tarjoan  
terveysmetsäretken Tourujoelle"*

# Palaute

*"Täytyy toimia heti edes jotenkin"*

- **Kiitoksia**

- Alustukset tarjosivat hyvin tietoa, toivat seudullista työtä esiin
- Tilaisuudessa käyty keskustelut
- Käytännönläheisyys
- Työpajassa käytetyt kortit

- **Kehitettävää**

- Lisää verkostoitumisaikaa
- Lisää yritysnäkökulmaa
- Lisää konkretiaa

## **Kommentteja osallistujilta**

- Tuli uutta intoa ja kannustaa jatkamaan huomion kiinnittämistä kestävyteen.
- Yksi osallistuja löysi uusia näköaloja, paljon on vielä tehtävissä.
- Vahvisti käsityksiä ekologisesti kestävä yrittämisen tärkeydestä.

### **Osallistujat haluaisivat:**

Lisää vastaavia työpajoja, koulutuksia ja käytännön steppejä.

Tietoa, verkostoitumista ja konkreettisia esimerkkejä, *"Tekoja, joihin voisi mennä mukaan."*

## *Mitä työpajan jälkeen?*

# Vinkkejä yritysten ekologisen kestävyuden edistämiseen

### Tapahtumia

- **Circula-pelitalaisuus** 6.3.2020: Yrittäjät ja opiskelijat ideoivat yhdessä uutta kiertotalousliiketoimintaa erilaisista ylijäämäresursseista. JAMKin Biotalouskampus. Lisätietoja: [kirsi.knuuttila@jamk.fi](mailto:kirsi.knuuttila@jamk.fi)
- **Reilu kauppa ry:n Yritysvastuuaamiainen** 19.3.2020 Scandic Jyväskylä City -hotellilla. Ilmoittautumiset: [tuija.kopra@reilukauppa.fi](mailto:tuija.kopra@reilukauppa.fi)
- **Jyväskylän kesän ympäristöteemavuosi 2020**. Mm. ympäristöaiheisia keskustelutilaisuuksia ja työpajoja 1.-7.7.2020.

## *Mitä työpajan jälkeen?*

# Vinkkejä yritysten ekologisen kestävyuden edistämiseen

### Verkostot

- Jyväskylän yliopiston resurssiviisausyhteisö [JYU Wisdom](#). Tiedettä ja tapahtumia.
- Yritysten ympäristövastuuverkosto. Koollekutsujina Jyväskylän kaupunki, Keski-Suomen yrittäjät ja Keski-Suomen kauppakamari. Liittymispyynnöt: [tanja.oksa@jyvaskyla.fi](mailto:tanja.oksa@jyvaskyla.fi)

### Hiilijalanjäljen laskenta

- [Sitran elämäntapatesti](#)
- [WWF:n ilmastolaskuri](#)
- [Hiilifixsu-laskuri](#) järjestöille ja yrityksille

## Ympäristöjärjestelmät ym. palvelut

- Maksuton kestävän kehityksen sitoumus [sitoumus2050.fi](https://www.sitoumus2050.fi)
- [Ekokompassi](#), ympäristöjärjestelmä mm. pienyrityksille
- SYKE:n [EMAS-ympäristöjärjestelmä](#)
- [WWF:n Green Office](#)
- [Green Carbon Oy](#), hiilijalanjälkimittaus- ja hiilensidontapalvelut
- [CO2Esto](#), päästökompensaatiopalvelut
- Motiva, Business Finland: [Materiaalikatselemus](#)

## Muita vinkkejä

- Konkreettisia vinkkejä: Suomen yrittäjät ry: [Yrittäjän ilmasto-opas](#)
- JAPA ry:n [lastipyörälainaamo](#)
- [Heimo-yhteiskäyttöauto](#)
- Tilojen yhteiskäyttö säästää ympäristöä. Esim. [Digi & Game center](#) ja [CrazyTown](#).
- Motivan materiaalitori edistää kiertotaloutta: <https://www.materiaalitori.fi/>



# *Kiitos osallistujille!*

Lisätietoa hankkeesta: <http://bit.ly/planetaarinen>



KESKI-SUOMEN LIITTO  
Regional Council of Central Finland

JYVÄSKYLÄ



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

GRADIA

jamk.fi

JYU.WISDOM

