



HNRY

HIILINEUTRAALIT JA
RESURSSIVIISAAT YRITYSALUEET

Tervetuloa Hiilineutraali ja resurssiviisas yritys -koulutukseen!



6Aika Avoimet ja älykkäät palvelut
Kuutoskaupunkien yhteistyöstrategia



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Koulutuksen järjestää HNRV-hanke

- 6Aika: Hiilineutraalit ja resurssiviisaat yritysalueet
- EAKR 1.2 M€
- Taustalla kaupunkien strategiat ja hiilineutraalisuustavoitteet
- Yritykset mukaan ilmastotyöhön

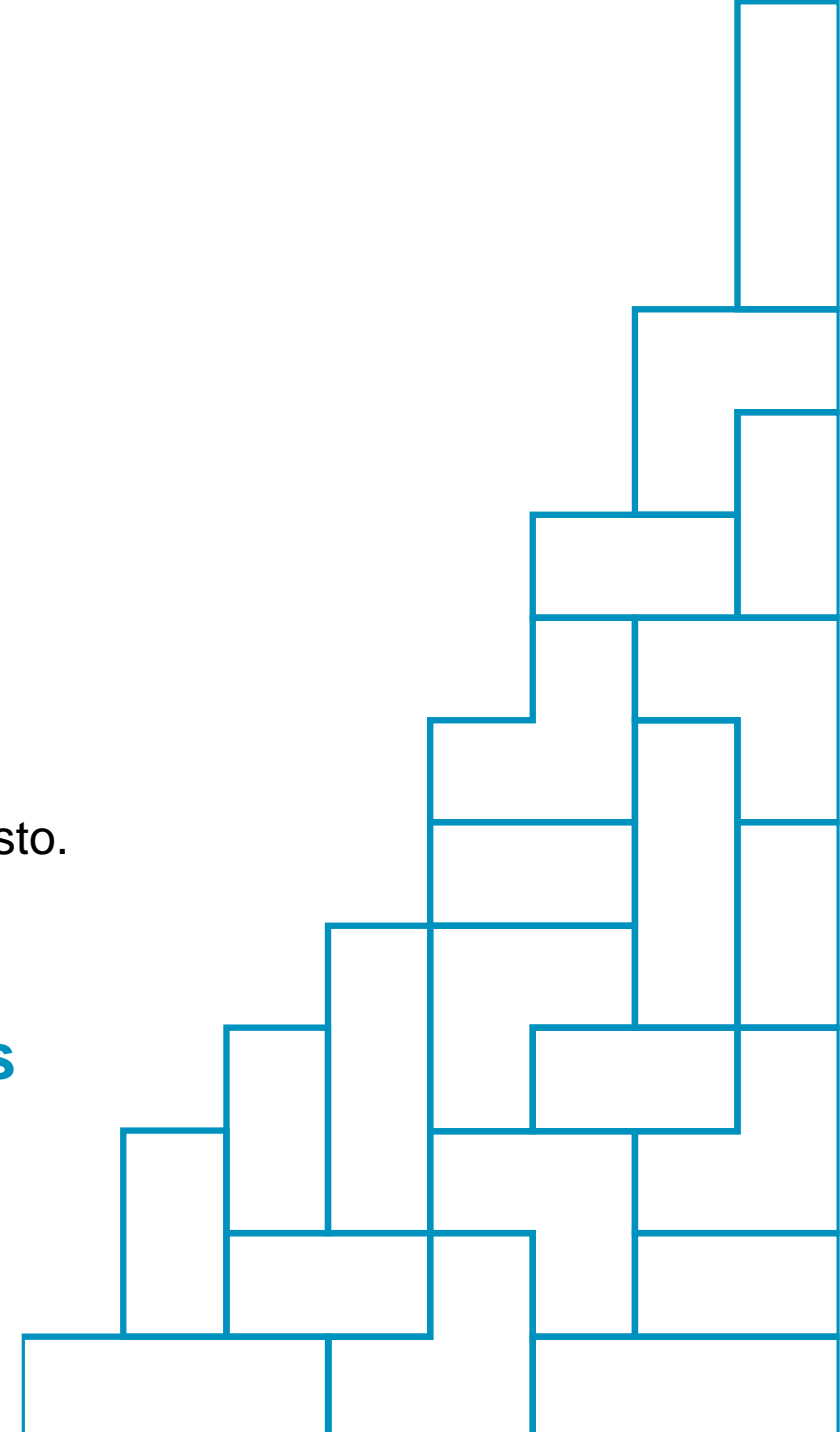
Helsinki
Vantaa
Espoo
Turku
Turku Science Park
Turun yliopisto
VTT

Hankeaika 1.5.2019 – 31.5.2021

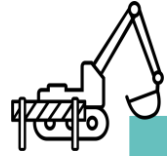
HNRY-hankkeen tavoitteet ja tuotokset

- Edistetään hiilineutraaleja ja resurssiviisaita ratkaisuja yritysalueilla
- Konseptoidaan hiilineutraali ja resurssiviisas yritysalue
 - Helsingin ja Espoon infratyömaat, Vuosaaren satama
 - Vantaan Porttipuisto-Hakkila-yritysalue
 - Turun Blue Industry Park ja Turun meriteollisuuden yritysverkosto.
- Lopputuotoksena:

Hiilineutraalin ja resurssiviisaan yritysalueen opas



HNRY: Yritysalue hiilineutraaliksi ja resurssiviisaaksi



Rakentaminen

Infra

- Sähkö
- Kaukolämpö
- Vesi

Maanrakennustyöt

Rakennukset

Työkoneet

Logistiikan optimointi



Käyttö

Ylläpito

- Lämpö
- Valaistus
- Huollot

Operatiivinen toiminta

- Sähkö
- Lämpö
- Jäähdytys
- Muokkaus/työstö



Liikenne

Henkilöliikenne

- Biopolttoaineet
- Latauspisteet
- 8h
- 2h

Tavaraliikenne

- Biopolttoaineet

(Lista ei ole kattava)

Koulutus

Yhteyshenkilöt



Essi Silvonen



Katariina
Salokannel



Niina Ruuska



Saara Pellikka

- Koulutus on toteutettu yhteistyössä Turun AMK:n kanssa
- Kiertotalouspaketti on Turun AMK:n ja Sitran yhteistyön hedelmä

Muistutus! De minimis -lomake puuttuu vielä muutamalta

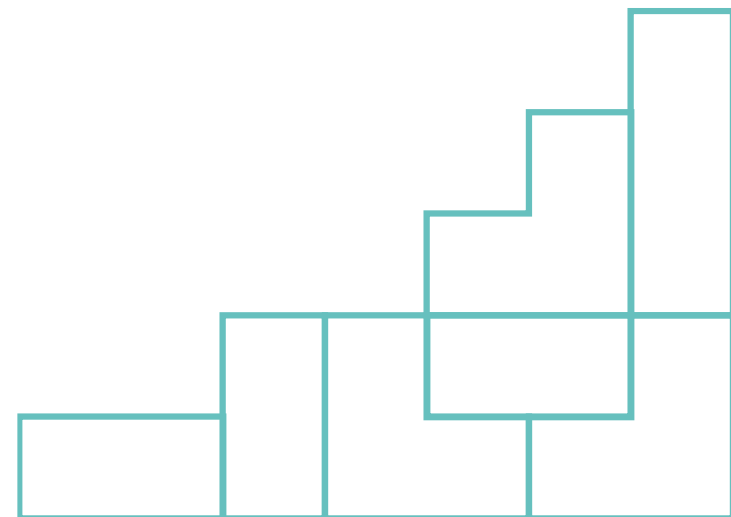
Lähetä: katariina.salokannel@turku.fi



Koulutuksen tavoitteet

Tavoitteena on, että koulutuksen jälkeen

- Olet saanut **perustiedot** hiilijalanjäljen selvittämisestä
- Hahmotat, mistä yrityksesi /tuotteesi merkittävimmät päästöt voivat syntyä
- Sinulla on suunnitelma yrityksen etenemiselle hiilineutraaliksi ja resurssiviisaaksi
- Tiedät miten yritykset voivat viestiä ilmastotyöstään
- Olet tutustunut rahoitusmahdollisuuksiin



Koulutuksen aikataulu ja sisältö

26.1.
klo 14–16
Yritysten
ilmastotekojen
merkitys

- Tervetuloa koulutukseen!
- Kestäviä liiketoimintamahdollisuuksia ilmastotyöllä
- Keskustelu

2.2.
klo 14.30–16
Hiilijalanjälki ja
päästölähteet

- Hiilijalanjälkilaskenta ja päästökompensointi
- Keskustelu
- Yrityskohtaiset sparraukset (noin 30 min)

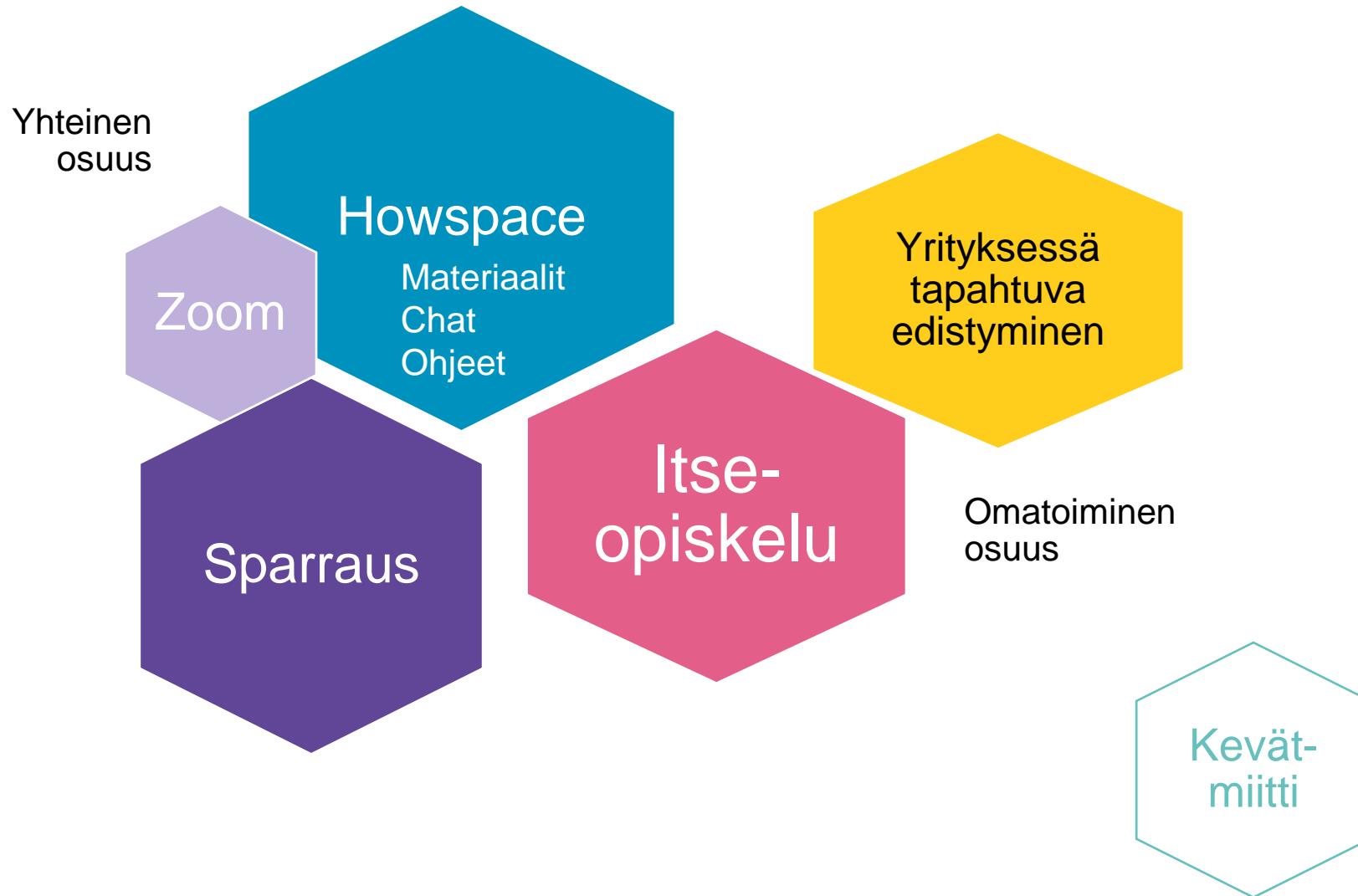
9.2.
klo 14–16
Vastuullisuusviestintä

- Yrityksen omat ja asiakkaiden vastuullisuustavoitteet
- Keskustelu
- Yrityskohtaiset sparraukset (noin 30 min)

16.2.
klo 14–16
Mitä tulevaisuus tuo

- Yrityskohtaiset sparraukset (60 min)
- Mitä tulevaisuus tuo? yhteinen loppukeskustelu

Koulutuksen rakenne



Käytännön asioita

Howspace toimii koulutus- ja materiaalin kotipesänä

Vuorovaikutus on tärkeä osa koulutusta 

- Howspacessa käytävät keskustelut jäävät tämän koulutuksen sisäisiksi ja niitä ei julkaista missään.
- Keskustelut Howspacessa: valtaosa keskusteluistamme näkyy muille koulutukseen osallistujille
- Mukana on myös muutamia tehtäviä, jotka jäävät vain sinun ja kouluttajien välisiksi. Tällaiset keskustelut on ilmaistu tehtävänannossa.

Koulutuksen materiaalit tulevat yläpalkkiin sitä mukaa kun koulutus etenee.

Huom! Materiaalit ovat käytettävissä helmikuun loppuun saakka



RAKENTAVAN KESKUSTELUN PELISÄÄNNÖT

BY ERÄTAUKO

1. **Kuuntele** toisia, älä keskeytä tai käynnistä sivukeskusteluja.
2. **Liity** toisten puheeseen ja käytä arkikieltä.
3. **Kerro** omasta kokemuksesta.
4. **Puhuttele** muita suoraan ja kysy heidän näkemyksiään.
5. **Ole läsnä ja kunnioita** toisia sekä keskustelun luottamuksellisuutta.
6. **Etsi ja kokoa.** Työstä rohkeasti esiin tulevia ristiriitoja ja etsi piiloon jääneitä asioita.



HNRY

HIILINEUTRAALIT JA
RESURSSIVIISAAT YRITYSALUEET

6 Aika

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Uudenmaan liitto
Nylands förbund