



Koneyrittäjien vastuullisuusohjelma ja koneurakoinnin hiilijalanjälki

Ratkaisevat tekijät – seminaari
22.9.2023 Tampere

Simo Jaakkola
Juha Saarivuori
Ville Järvinen

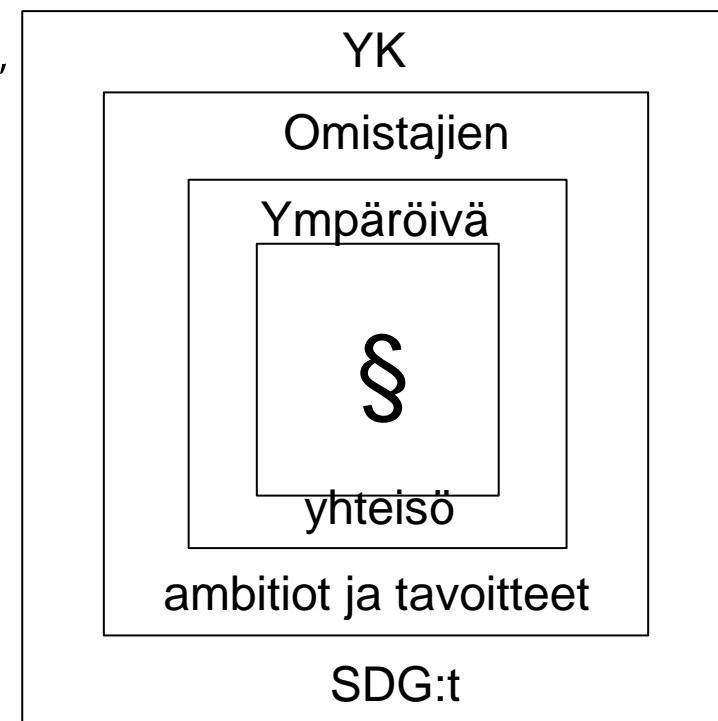
 **KONEYRITTÄJÄT**

Koneyrittäjien arvot (strategiassa)

- **Avoimuus.** Avoimuus edellyttää toiminnan läpinäkyvyyttä. Päämäärämme ovat tiedossa. Jäsenkunta sekä sidosryhmät pidetään hyvin informoituna toimistamme. Avoimella toiminnalla luodaan luottamusta, mikä rakentaa yhteishenkeä ja yhteistyötä.
- **Luotettavuus.** Luotettavuus tarkoittaa totuudessa pysymistä ja esitettävien asioiden monipuolista ja perusteellista taustoittamista. Luotettavuus lisää edunvalvonnan tehoa.
- **Yrittäjyys.** Yrittäjyys on terve perusta rakentaa yhteiskunnallista hyvinvointia. Yrittäjyys luo uutta, johtaa tehokkaaseen resurssien käyttöön sekä tuottaa tuloksia.
- **Vastuullisuus.** Toimintamme on sosiaalisesti, taloudellisesti ja ekologisesti kestävä → päätetty tehdä **Koneyrittäjien vastuullisuusohjelma**

Yritysvastuun määrittelyä

- **Vastuullisuuteen kuuluvat kaikki teot ja toimenpiteet, joilla edistetään kestäväää kehitystä**
 - mm. ilmastonmuutoksen hillitseminen, luonnonvarojen säästäminen, saastumisen vähentäminen, työturvallisuus, kelpo ansainta. Olosuhteiden ja toimintaympäristön muutokset vaativat uusia toimia.
- **”Kestävä kehitys on kehitystä, joka tyydyttää nykyhetken tarpeet viemättä tulevilta sukupolvilta mahdollisuutta tyydyttää omat tarpeensa.”**
 - ”Kestävän kehityksen” –termin määrittelivät Gro Harlem vuonna 1987 sekä Pariisin ilmastokokouksen päätökset vuonna 2015
- **Vaatimustasot:**
 - 1) **Lainsäädännön** edellyttämä minimitaso (oletus)
 - 2) **Sidosryhmien** odotukset ja vaatimukset (esim. PEFC-metsäsertifiointi) sekä
 - 3) **Omistajien ja/tai johdon** arvot ja visio sekä niistä johdettu tavoitetaso
- **YK:n kestävään kehityksen tavoitteista (SDGs = sustainable development goals) on muodostunut merkittävä vastuullisuustyön viitekehys (= Agenda 2030 – ohjelma)**

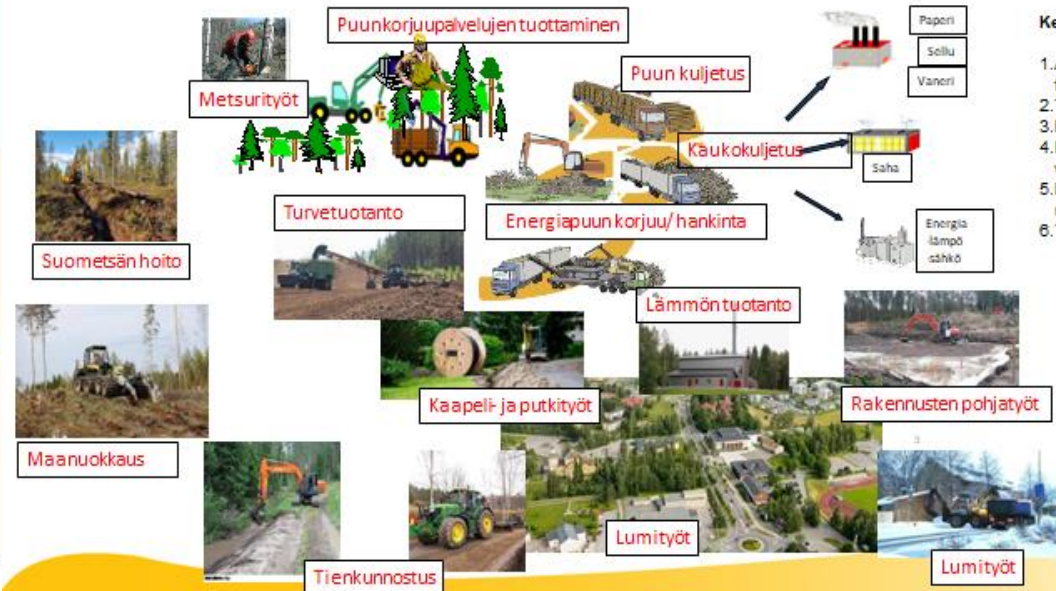


YK:n kestävän kehityksen tavoitteet (= Agenda 2030 -ohjelma)



Koneyrittäjät yhteiskunnassa

Koneyrittäjät ry:n jäsenyritykset: yrityksiä n. 2000, liikevaihto n. 2 mrd €/v , työllistävyys n.15 000 ihmistä, palkkoja n. 500 milj.€, koneita n. 7000 kpl, kuorma-autoja satoja, henkilö- ja pakettiautoja tuhansia, työkonepolttoainetta 150 milj.litraa / vuosi, ...



- Kehittämisen painopisteitä:**
1. Ammattitaitoisesta työvoimasta huolehtiminen
 2. Työntajotoiminnan kehittäminen
 3. Energiaomavaraisuus
 4. Ilmastonmuutos / päästöjen vähentäminen
 5. Luonnon monimuotoisuuden vaaliminen
 6. Taloudellisesti kestävä yritystoiminta

Analyyysi → SDG:t, joita koneyrittäjät parhaiten toimillaan voi tukea

Koneyrittäjien vastuullisuusohjelma JÄRJESTÖTASO

Sitovat ja järjestön toimintaa ohjaavat linjaukset

Koneyrittäjien vastuullisuusohjelma YRITYSTASO

Malli yrityksille, jotka rakentavat oman ohjelmansa , sitovuutta ja ei sitovuutta

Koneyrittäjien JÄRJESTÖTASON keskeiset vastuullisuusalueet

YK:n SDG- tavoite:

4. Taata kaikille avoin, tasa-arvoinen ja **laadukas koulutus** sekä **elinikäiset oppimismahdollisuudet**.

8. Edistää kaikkia koskevaa **kestävää talouskasvua**, täyttä ja tuottavaa **työllisyyttä** sekä **säällisiä työpaikkoja**.

HARKITTAVAKSI:

6. **Varmistaa** turvallisen ja edullisen juomaveden saanti ja **kestävä** käyttö kaikille. Suojella ja ennallistaa vesistöihin liittyviä ekosysteemejä.

15. **Suojella maaekosysteemejä**, palauttaa niitä ennalleen **ja edistää niiden kestävää käyttöä**; edistää metsien kestävää käyttöä; taistella aavikoitumista vastaan; **pysäyttää** maaperän köyhtyminen ja **luonnon monimuotoisuuden häviäminen**.



Vastinpari JÄRJESTÖTASOLLA

* Ammattitaitoisesta työvoimasta huolehtiminen
* Työntekijäosaamisen kehittäminen

* Taloudellisesti kestävä yritystoiminta
* Työturvallisuuden edistäminen

* Vesihuoltojärjestelmien saneeraamisen riittävä rahoitus
* Koneiden merkitys vesiensuojelussa

* Luonnon monimuotoisuuden lisääminen (PEFC, FSC)

HARKITTAVAKSI:

YK:n tavoite:

9. Rakentaa infrastruktuuria **kestävän kehityksen** mukaiseksi, tehostaa resurssien käyttöä ja lisätä **ympäristöystävällisten teknologioiden** käyttöönottoa

12. Varmistaa luonnonvarojen kestävä ja tehokas käyttö.
Vähentää merkittävästi rakennusjätteiden syntymistä **kierrätyksen keinoin** sekä edistää kestäviä julkisia hankintakäytäntöjä.

13. Ilmastotekoja.
13.3. Parantaa ilmastonmuutoksen hidastamiseen, sopeutumiseen, vaikutusten lievittämiseen ja ennakkovaroituksiin liittyvää **koulutusta, tietämyksen lisäämistä** sekä kansalaisten ja instituutioiden **valmiuksia**.



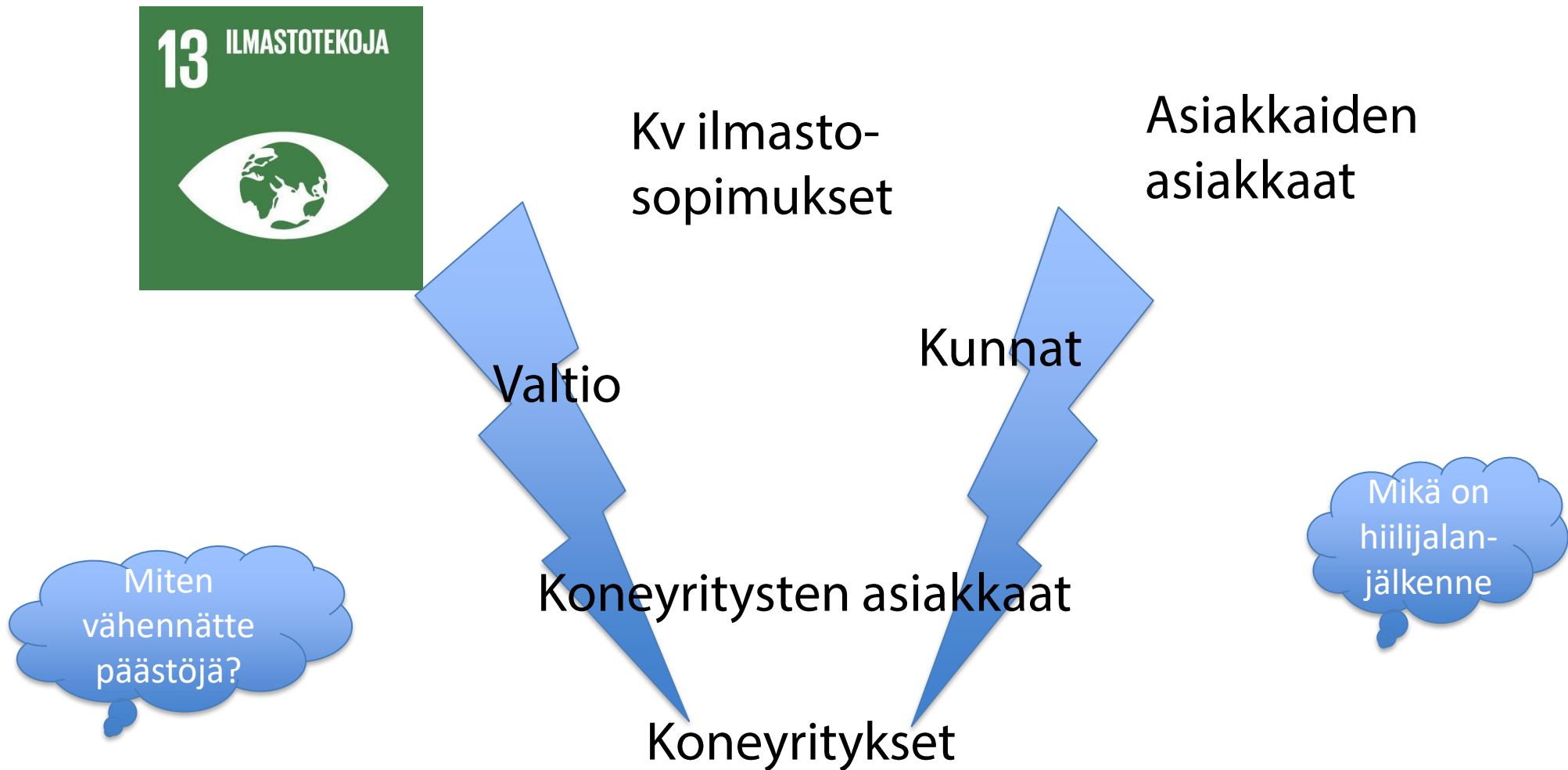
Vastinpari JÄRJESTÖTASOLLA:

*Resurssitehokas ja ympäristöystävällinen yritystoiminta

*Kierrätyksestä liiketoimintaa, edunvalvontaa julkisissa hankinnoissa

* Hiilijalanjälkiasiat; tieto, taito, laskuri

Koneurakoinnin hiilijalanjälki



Koneyrityksen hiilijalanjälki

- Teetimme gradutyön Helsingin yliopistolla vuoden 2022 alkupuoliskolla aiheesta "Metsäkoneyrityksen hiilijalanjälki", tekijänä oli Jooseppi Äijälä
- Tarkastelussa Scope 1- ja 2-tason päästöt
- Työn tuloksena syntyi työkalu yrittäjille – hiilijalanjälkilaskuri
 - Työkalu yrityksen hiilijalanjäljen laskentaan.

Perusperiaate

$$\text{KULUTUS} \times \text{PÄÄSTOKERROIN} = \text{kgCO}_2\text{e}$$

- Esim.
 - litrat * päästökerroin
 - kWh * päästökerroin
 - kilot * päästökerroin

Koneyrittäjien hiilijalanjälkilaskuri

- Excel-taulukko, jossa seuraavat osat
 - Perusteet ja käyttöohjeet
 - Kertoimet
 - Kulutuslukujen syöttöalusta
 - Tulossivu
- <https://www.koneyrittajat.fi/media/Extranet/Liitteet/Materiaalipankki/Laskurit/Hiilijalanjalkilaskuri.xlsx>

Kiitos