



RENET jäsenpalvelu: Luonnonvarasäästö- laskenta

Uudelleenkäytön positiiviset ympäristövaikutukset esiin

Satu Vasala 7.11.2023



LIFE15 IPE/FI/004



circwaste

materiaalitkiertoon.fi

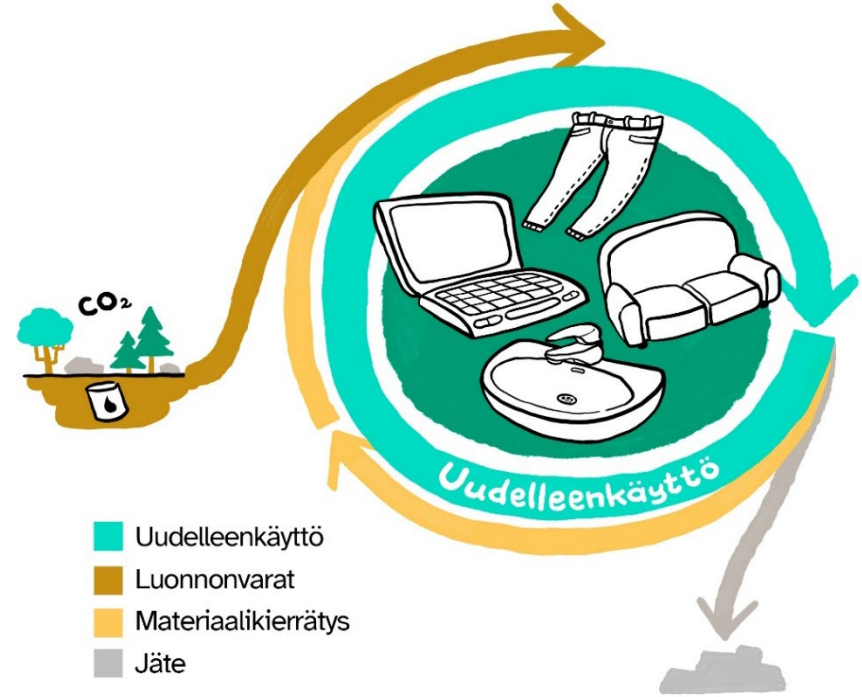
Luonnonvarasäästölaskenta



- RENET kerää vuosittain tietoa verkoston jäsenten kautta uudelleenkäyttöön päätyneistä tavaramäärästä.
- Tiedon perusteella kukin jäsenyrittäjä saa laskelman uudelleenkäyttötoimintansa säästämistä luonnonvaroista ja vältetyistä CO₂-päästöistä.
- RENET käyttää tietoja apuna, kun yritetään määrittää Suomessa uudelleenkäyttöön pelastettuja materiaalivirtoja.
- Lisäksi tietoja voidaan käyttää viestintään, lobbaamiseen ja tavoitteiden asettamiseen ja seuraamiseen.
- Laskenta perustuu Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy:n kiertotalouslaskentaan.

Kiertotalouslaskenta

- Kiertotalouslaskenta kertoo paljonko kiinteitä luonnonvaroja säästetään ja CO₂-päästöjä vältetään, kun tavara pidetään käytössä sen sijaan että valmistettaisiin uutta.
- Laskennassa huomioidaan vastaavan uuden tuotteen sisältämien materiaalien valmistukseen ja jalostukseen kuluvat kiinteät luonnonvarat ja niiden yhteydessä syntyvät CO₂-päästöt.
- Uudelleenkäyttöön ohjatuilla tuotteilla kulutetut luonnonvarat ja päästöt oletetaan säästöksi.



Mihin laskenta perustuu?

Ympäristösäästöt =

Säästetyt luonnonvarat

- Perustuu Material Input -laskentaan. Huomioidaan paljonko luonnonvaroja kuluu uuden tuotteen valmistuksessa tai tuotteen sisältämien materiaalien hankinnassa ja jalostuksessa.

Vältetyt CO₂-päästöt

- Perustuu materiaalien ja tuotteiden hiilijalanjälkiarvioihin: paljonko CO₂-päästöjä syntyy uuden tuotteen valmistuksessa tai tuotteen sisältämien materiaalien hankinnassa ja jalostuksessa.

Laskentaa varten tarvittavat tiedot

- Lomakkeelle syötetään uudelleenkäyttöön ohjattujen tuotteiden määrät massana (kg) ja/tai kappaleina kymmenestä tuotekategoriasta:

1. Tekstiilit
 2. Huonekalut
 3. Rakennusmateriaalit ja -tarvikkeet
 4. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet
 5. Astiat, kattaminen & keittiötarvikkeet (ei-elektroniset)
 6. Kodintuotteet & pienavara (ei-elektroniset)
 7. Urheiluvälineet & soittimet
 8. Kengät
 9. Kirjat & audio
 10. Polkupyörät
- + Muut



Kyselylomake ja diplomi



Organisaatio:

Täyttäjä/yhteyshenkilön nimi:

Sähköpostiosoite:

Ajanjakso, jolta tiedot ovat:

esim. 01/01/2023 - 31/12/2023

Tekstiilit

kg

kpl

Huonekalut

kg

kpl

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet

kg

kpl

Rakennusmateriaalit- ja tuotteet

kg

- Tiedot kerätään nettikyselylomakkeella
- Jäsen saa tuloksena vuosittaisen ympäristösäästölukuns sekä diplomin ja viestintäohjeita ja -esimerkkejä



RENET Uudelleenkäyttöverkoston jäsenorganisaatio

XXXXXXXXXX

on vuonna XXXX säästänyt

XX XXX kg kiinteitä luonnonvaroja ja

XX XXX kg hiilidioksidipäästöjä

myymällä/lahjoittamalla xxx kpl tuotteita uudelleenkäyttöön.

Ympäristösäästöistä viestiminen

- Ympäristösäästölukuja voi hyödyntää mm.
 - Vastuullisuusraportoinnissa
 - Vastuullisuusviestinnässä
 - Ympäristöjärjestelmätyössä
 - Markkinoinnissa
 - Brändin rakentamisessa

”Käytettyjen tuotteiden hankkiminen uusien sijaan säästää luonnonvaroja! Vuonna 2022 säästimme noin 10 000 kg luonnonvaroja ja välttivät noin 5 000 kg hiilidioksidipäästöjä.”

- Säästöluvut kertovat organisaation uudelleenkäytön ansiosta yhden vuoden aikana säästetyt luonnonvarat ja vältetyt CO₂-päästöt. Luvuista ei voi johtaa tai laskea tuote- tai tuotekatekoriakohtaisia lukuja.
- Vältetyt CO₂-päästöt eivät kuvaa organisaation hiilikädenjälkeä, eli kaikkia sen positiivisia ilmastovaikutuksia. Säästölukua ei tule myöskään vähentää organisaation hiilijalanjäljestä, mutta säästölukuja voi käyttää jalanjäljen rinnalla esimerkiksi kestävyysraportoinnissa tai viestinnässä kertomaan toiminnan positiivisista ympäristövaikutuksista.

Jatko

- Kyselylomakkeen nettiversio melkein valmis
- Loppuvuonna tarkoitus saada tämänhetkisistä jäsenistä mahdollisimman monta täyttämään vuoden 2022 tiedot
- Olemme yhteydessä!



Uutta elämää Group

- Mikkelin Uutta elämää Group osallistui laskentapalvelun testaukseen ja sai vuoden 2022 ympäristösäästöistä diplomin
- Toiminnanjohtaja Ville Luukkanen esittelee heidän toimintojaan ja kokemuksia laskentapalvelusta



RENET

Uudelleenkäyttö-
verkosto

RENET-uudelleenkäyttöverkoston jäsenorganisaatio

Mikkelin Toimintakeskus

on vuonna **2022** säästänyt

6100 kg kiinteitä luonnonvaroja ja

907 kg hiilidioksidipäästöjä

myymällä n. 53 000 kpl tuotteita uudelleenkäyttöön.

RENET Uudelleenkäyttöverkoston toteuttama luonnonvarojen säästön ja vältettyjen hiilidioksidipäästöjen laskenta perustuu Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy:n kiertotalouslaskentaan. Laskennan avulla tuodaan näkyviin uudelleenkäytön positiiviset ympäristövaikutukset, jotka syntyvät siitä, että tavara pidetään käytössä sen sijaan, että ostettaisiin uutta.

KIITOS!

