



Circwaste-hanke – kansallisia ja alueellisia kiertotalouden mittareita kehittämässä

Kiertotalousmittarit ohjaavat kestävämpiin
valintoihin
Uusi ilmiö, vanha data – kiertotalousliiketoimintaa
mitataan dataa kierrättämällä

9.12.2020
Tuuli Myllymaa
Suomen ympäristökeskus SYKE



LIFE15 IPE/FI/004



materiaalitkiertoon.fi



#circwaste

Tuuli Myllymaa, SYKE 9.12.2020

1

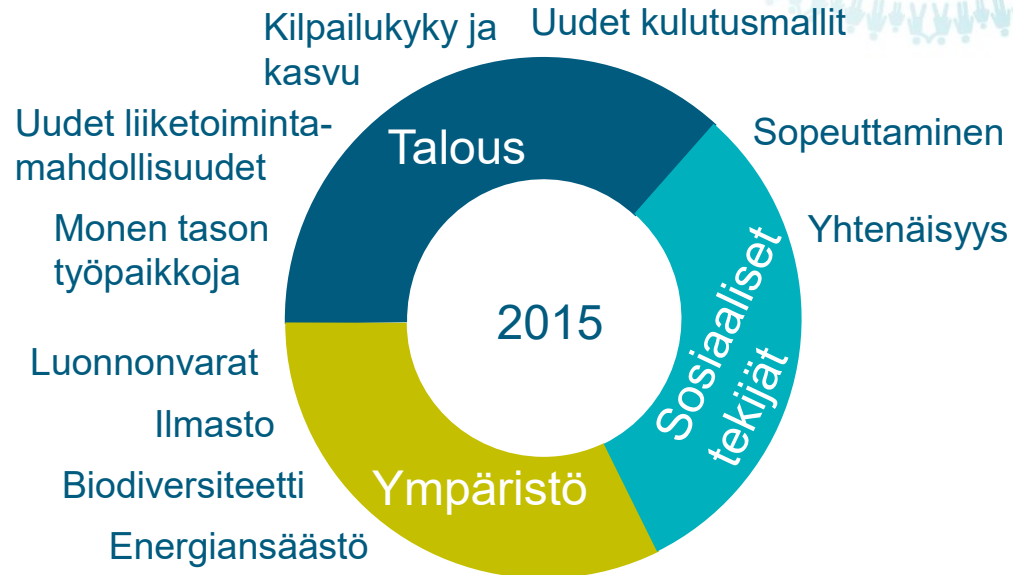


Toimiva kiertotalous edistää kestävän kehityksen tavoitteita

Kiertotalous – ympäristöpolitiikan keskiössä vuodesta 2015

EU:n 1. kiertotalouden toimintaohjelma v. 2015

- Kestävä, vähähiilinen, resurssitehokas ja kilpailukykyinen talous
- Kestävän kehityksen 2030 YK-agendan toteuttaminen
- Painopistealueita muovit, ruokahävikki, kriittiset materiaalit, rakentaminen, uusiutuvat raaka-aineet ja muutoksen seuranta
- Systemistä muutosta tukevaa rahoitusta, mm. LIFE-ohjelmat

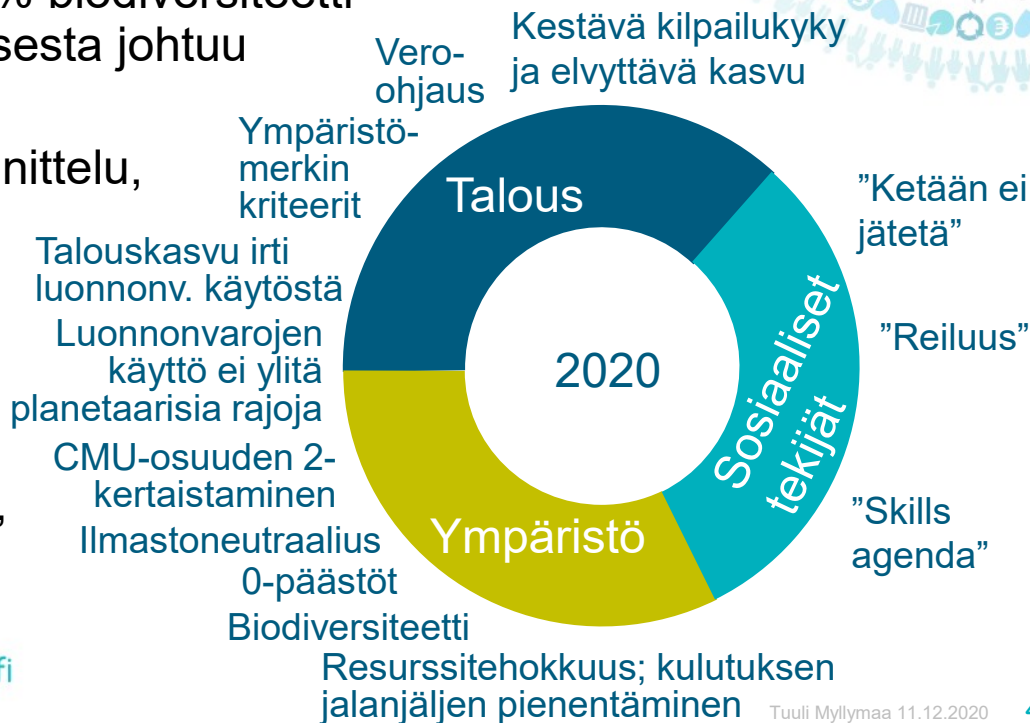


Päästöjen vähentäminen ilmaan, veteen ja maaperään

Green Deal uusin kiertotalousohjelma

EU:n uusin kiertotalouden toimintaohjelma Green Deal 2020; kestävän kasvun ohjelma

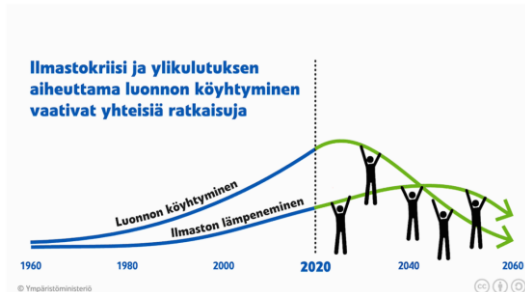
- ”Puolet khk-päästöistä ja 90% biodiversiteettikadosta ja vesistökuormituksesta johtuu luonnonvarojen käytöstä”
- Painopistealueita tuote suunnittelu, tietoa kuluttajille, kierrätysraaka-aineiden käyttö ja markkinat, [seuranta](#)
- Tuotekohtaisia tavoitteita: ICT, paristot, autot, pakkaukset, muovit, tekstiilit, rakentaminen, ruoka



Kiertotalous – ajankohtaisempi kuin koskaan?

- Valmisteilla TEM:n ja YM:n johdolla laajana sidosryhmäyhteistyönä Kiertotalouden strateginen edistämishjelma; konkreettisia toimia kiertotalouden edistämiseen, myös kansalaisilla mahdollisuus osallistua
- SITRAn koordinoimassa Kiertotalouden tiekartassa (2.0) ajankohtaisia esimerkkitoimia niin yrityksille, kunnille kuin kansalaisillekin

Kiertotalouden strateginen ohjelma



<https://ym.fi/kiertotalousohjelma>



<https://www.sitra.fi/hankkeet/kriittinen-siirto-kiertotalouden-tiekartta-2/>

Tukea systemiseen muutokseen

Tietoa ja analyysiä muutoksen tueksi

EU LIFE IP-rahoitus 2023 loppuun

Kymmenen edelläkävijäkunnan verkosto

Yhteistyötä ja verkostoja


Viestintä!

Yli 20 yhteistyökumppania

SYKE koordinoi

CIRCWASTE-hankkeen tavoitteena on kiertotalouden valtavirtaistaminen ja jätehuollon kehittäminen

Tieto ja tulokset monistettavaksi ja käyttöön:
materiaalikiertoon.fi >
Seuranta
materiaaliloikka.fi



Miten seurata onko kehitys oikeaan suuntaan?

”Jos ei mitata, ei voida seurata. Mitä ei voida seurata, ei voida johtaa.”



Tietoa kiertotaloudesta päätöksenteon tueksi

- Mikään yksittäinen indikaattori ei riitä kuvaamaan kiertotalouden edistymistä - indikaattoreita tarvitaan kaikilta kestävyysosa-alueilta
- Tavoitteena alueelliset indikaattorit – taso, jolla monia tärkeitä poliittisia ja investointipäätöksiä tehdään
- Mahdollisimman avointa tietoa aikasarjoina, julkistetaan www-sivuilla
- Kiertotaloutta mitataan hankkeessa mm. seuraavin indikaattorein:
 - Alueellinen T&K-aktiivisuus (hankkeiden lukumäärä ja budjetti)
 - Alueelliset kokonaisjätteiden, biojätteiden, SER:n, rakennusjätteiden ja kotitalousjätteiden määrät, kotitalousjätteen kierrätysasteet
 - Sosiaaliset indikaattorit
 - Kiertotalousliiketoimintaa kuvaavat indikaattorit; Tilastokeskukselta tilattu työ, joka kattaa näkökulmaa erittäin onnistuneesti ja monipuolisesti

Kiitokset mielenkiinnosta!

Lisätietoja:

www.materiaalikiertoon.fi

Seuranta-aineistot:

www.materiaalikiertoon.fi/fi-FI/Seuranta

Hyvät käytännöt: www.materiaaliloikka.fi

Uutiskirje: https://www.materiaalikiertoon.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Tilaa_Circnews

Blogi: <https://www.materiaalikiertoon.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Circblog>

Sanomalehti: https://issuu.com/suomenymparistokeskus/docs/weblehti_circwaste_kl_2020

Tuuli Myllymaa, SYKE (hankejohtaja)

Tiina Karppinen, SYKE (jäteindikaattorit)

Kati Pitkänen, SYKE (sosiaaliset indikaattorit)

Hanna Savolahti, SYKE (viestintä, kuntayhteistyö)

ja iso joukko muita tutkijoita ja asiantuntijoita, yhteystiedot hankkeen sivuilla