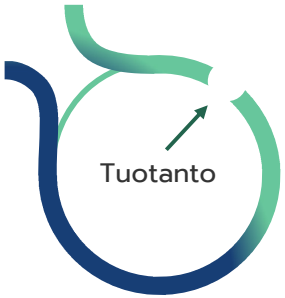
Biojätteen kierrätyksen edistäminen

Biokaasun ja ravinteiden kierrätyksen pyöreä pöytä
19.3.2025

Mia Nores, toimitusjohtaja, Kierrätysteollisuus ry

Biojäte on hyödyllinen raaka-aine

Biojätteestä jalostetaan kotimaista energiaa ja lannoitteita





15 %

kotitalouksien erilliskerätystä jätteestä on biojätettä



40 %

kotitalouksien sekajätteestä biojätettä, jota ei hyödynnetä

- Biojätteen kierrätys vähentää kasvihuonekaasupäästöjä ja pienentää luonnonvarojen tarvetta.
- Biojätteestä voidaan jalostaa kotimaista biokaasua ja lannoitteita - näin lisätään omavaraisuutta.
- Kotitalouksien lisäksi biojätteitä ja lietteitä syntyy myös teollisuudesta, palveluista ja maataloudesta.

Biokaasun suosio liikenteen käyttövoimana kasvaa nopeasti

Biokaasu vähentää hankalasti sähköistettävän raskaan liikenteen CO2-päästöjä.

Vuosi 2015 **1,4** → Vuosi 2022 **450**

miljoonaa ajokilometriä biokaasulla

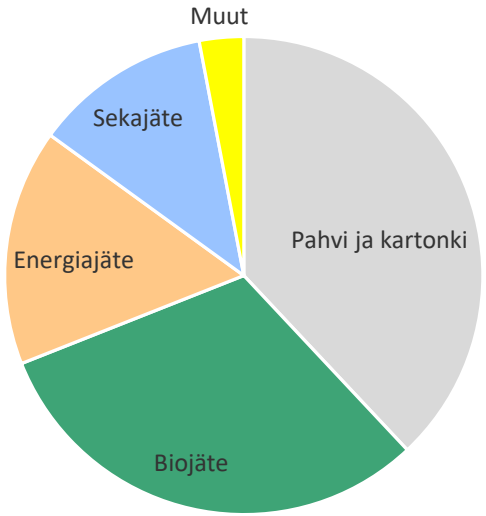
Biokaasun avulla vältettyjen hiilidioksidipäästöjen määrä on **154 000 tonnia CO2**

Lähde: Tilastokeskus 2023

Mitä tiedetään yhdyskuntajätteistä?

- Lajittelupotentiaalia on edelleen energia- ja sekajätteessä
- Erityisesti muovi- ja biojätteiden lajittelua edelleen mahdollista tehostaa
- Hinnoittelu, asiakaspalvelu, vastuullisuus ja raportointivaatimukset ohjaavat lajitteluun, tapa- ja kulttuurimuutokset etenevät hitaammin

Päivittäistavarakaupan jätteen suuntaa-antava koostumus





Koko Suomen Biotalkoot

Toteutussuunnitelma





KIVO
SUOMEN KIERTOVOIMA
CIRKULÄRKRAFT FINLAND

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

SBB
SUOMEN BIOKIERTO & BIOKAASU RY

KIERRÄTYS
TEOLLISUUS

Hankkeessa Aalto yliopiston kaksi kohdetta: keittiötilat sekä ravintolapuoli

1

Lajitteluohjeet ja toistetut viestit



Lajittelun pitää olla helppoa

2

Asenteet ja kulttuuri kuntoon



Lajittelusta arkipäivää

3

Miten hanke toteutui?



Tulosten arviointi