



Muovit kiertoon tilalta

-Vinkkejä maatilamuovien kierrättämiseen

MuKi-info 5: Onko maatilamuoville korvaajaa? 26.4.2023

Aija Hytönen,
Maatilojen muovit kiertoon, MuKi –hanke
Jyväskylän ammattikorkeakoulu



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

jamk



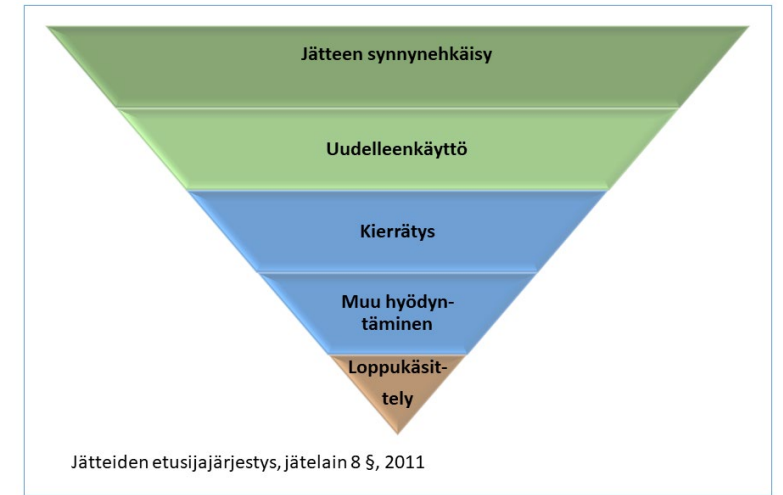
LAB University of
Applied Sciences



Muovit kiertoon tilalta

1. Suunnittele ja selvitä

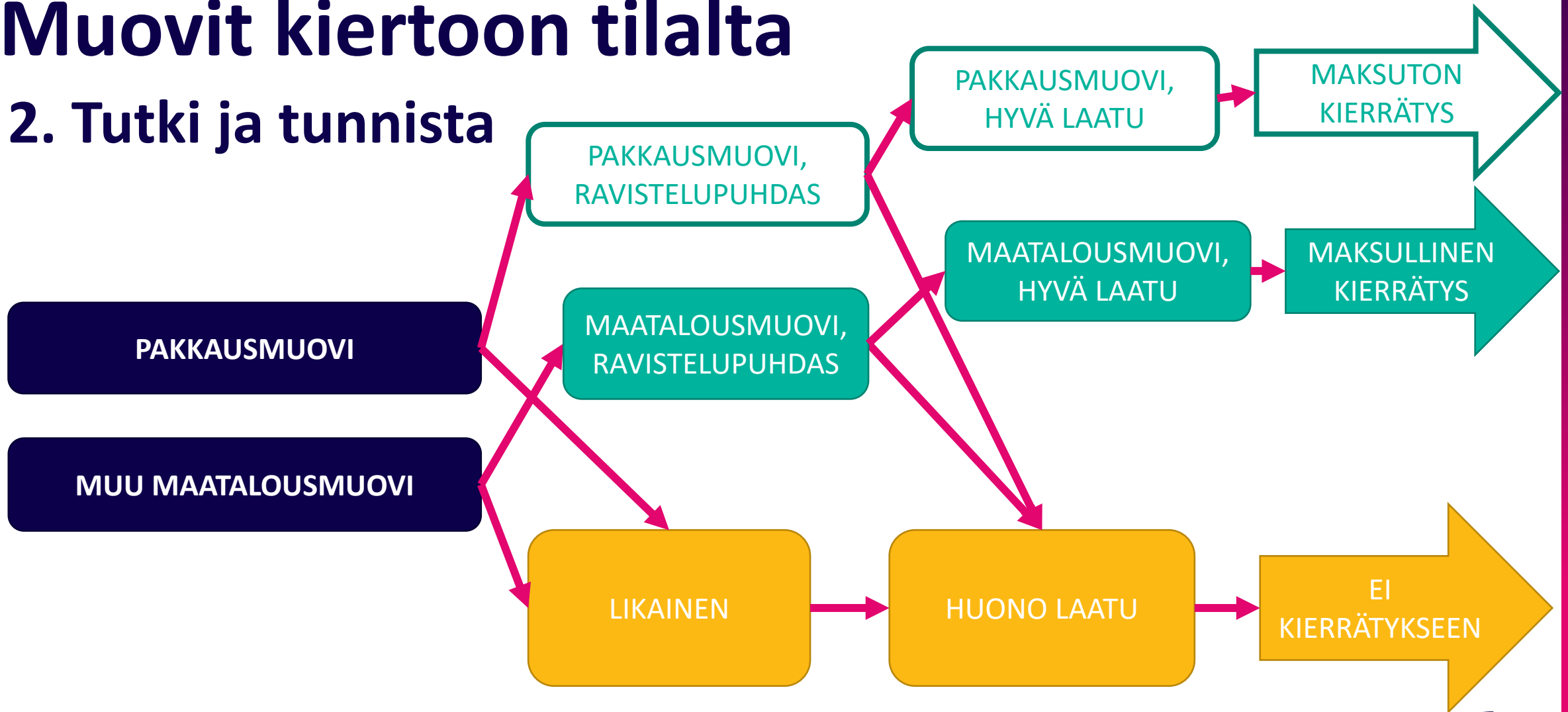
- Huomioi jätteiden etusijajärjestys ja elinkeinonharjoittajan vastuut ja velvollisuudet
 - Lain mukaan muovia ei saa haudata maahan, eikä ”kotipolttaa” ilman asianmukaisia lupia
- Kilpailuta jätehuoltoa varten palveluntuottaja/ kysy palvelua kunnan jätehuolloilta
 - Jos palvelun arvo vähintään 2000 € → tarjouspyyntö Motivan hallinnoimalle [materiaalitorille](#)
- Selvitä kierrätysmuovin osalta jo etukäteen vastaanottajan toiveet/ kriteerit
- Suunnittele jätteiden säilytys ja varastointi omiin työtapoihisi sopivaksi, mutta tulevan noutokuljetuksen vaatimuksia silmällä pitäen
- Huomioi muovijätevaraston yhteydessä palo- ja bioturvallisuus



Kuva: Suomen Uusiomuovi Oy

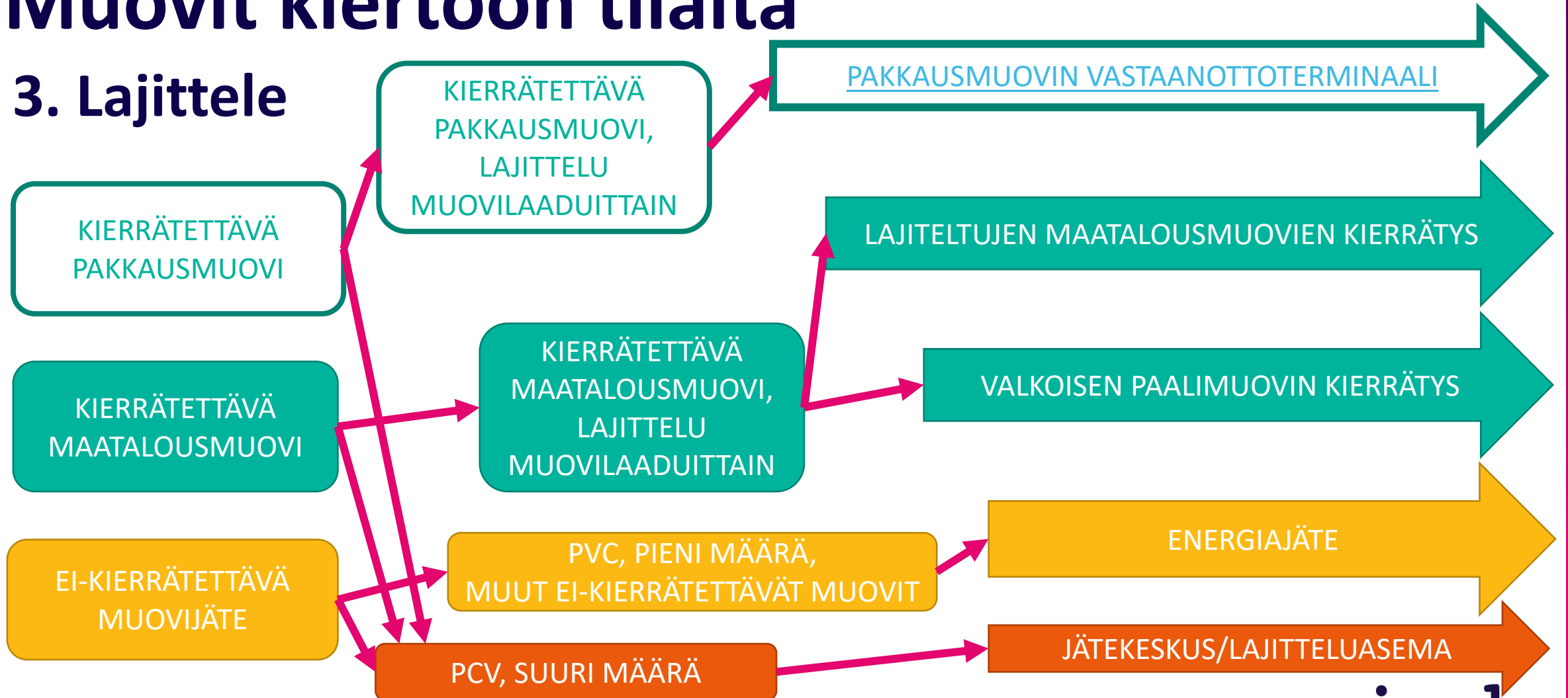
Muovit kiertoon tilalta

2. Tutki ja tunnista



Muovit kiertoon tilalta


3. Lajittele



Muovit kiertoon tilalta

4. Säilytä lastaustapaa silmällä pitäen

- Suojaa alhaalta ja ylhäältä
 - Suojaa maa-aineksilta:
Älä säilytä muovia suoraan maata vasten
 - Suojaa kosteudelta ja auringolta:
Säilytä katoksessa tai pressun alla
- Huomioi, lastauspaikan saavutettavuus
 - Maan kantavuus
 - Suuren auton ja kuormaajan tilan tarve (huomioi myös sähkölangat!)
- Älä heitä muovijätteen sekaan mitä tahansa
 - Metallit ja biojäte eivät kuulu kierrätettävien muovien sekaan, eikä edes energiajättekasaan



VEDEN JA SORAN
RAHTAAMISESTA
EI KANNATA
MAKSAA →
SUOJAA JÄTTEET!

Muovit kiertoon tilalta

5. Toimita eteenpäin

Sovi nouto **omiin työtapoihisi sopivasti** muovimäärän, noutotiheystarpeen ja varastointipaikan vaatimukset mielessä pitäen

- Suuret erät suurilla autoilla
 - Edullisin tapa, mutta vaatii varastointitilaa ja kustannus kerralla suurempi
- Vaihtolava/ merikontti, tyhjennys tarpeen mukaan
 - Suojaa jätemuovikasaa lian ja kosteuden lisäksi myös ilkivallalta
 - Vaatii investointia, välttyään kuitenkin yhdeltä työvaiheelta, ei vaadi erillistä lastausta
- Jäteastioissa säilytetyn muovijätteen nouto onnistuu myös jäteautolla
 - Tiheämpi noutoaikataulu, pienempi lasku kerralla
 - Naapurituloilta kimpfakeräily?

Oikein lajitellun pakkausmuovin kierrätys on ilmaista, mutta kuljetuksesta vastaa itse tilallinen

Mitä paremmin lajittelet, säilytät ja varastoit, sitä jouhevammin kierrätysketju toimii ja säästät puhdasta rahaa!

Muovit kiertoon tilalta

6. Tee yhteistyötä ja kysy apua!

- Kimppakuljetukset naapuritilojen kanssa?
- Kysy vinkkejä paikallisilta jätekuntayhtymiltä tai jäteyhtiöiltä
- [Itä- Suomen murskauskeskus](#) tarjoaa keräilyä Oulusta alaspäin
- 4H Reilu teko lannoitesäkkien keräily
- Suomen Uusiomuovi Oy opastaa tuottajavastuun alaisiin muovijätepakkauksiin liittyen
- Paikalliset MTK yhdistykset ja liitot
- Maaseutuviranomaisia ja asiantuntijaorganisaatiota voi haastaa yhdistämään viljelijöitä ja jätealan toimijoita
- Hyödynnä käynnissä olevia hankkeita!

Muovit kiertoon tilalta

Hyviä lajitteluohjeita löytyy verkosta:

- Itä-Suomen Murskauskeskus: Kierrätysohjeet
<https://muovit.zerowaste.fi/>
- Ruokavirasto: Maatilojen ja puutarhojen muoviopas
<https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/oppaat/muoviopas/>
- Uusiomuovi Oy: Muovipakkaukset maatalous- ja puutarhatuotannossa
<https://uusiomuovi.fi/yritykselle/ohjeet/maatalouden-muovit/>
- Älymuovi –hankkeen verkkosivut: Lajitteluohjeet
<https://maatalousmuovijate.fi/maatalousmuovien-lajitteluohjeet/>

Muovit kiertoon tilalta

MuKi-hanke jalkautuu hankealueelle syksyllä 2023!

**Tule mukaan kehittämään
alueesi maatalousmuovin keräilyä!**



**Ota hanke seurantaan ja
ole tarvittaessa yhteydessä:**

aitomaaseutu.fi/muki ja [Facebook.com/MuKihanke](https://facebook.com/MuKihanke)



jamk

Maatilojen muovit kiertoon - MuKi



Lisää tietoja:

www.aitomaaseutu.fi/muki

Facebook: MuKi-hanke

Yhteystiedot:

Projektipäällikkö Aija Hytönen, Jamk Biotalousinstituutti, aija.hytonen@jamk.fi p. 050 5359421

Lehtori Ilkka Suur-Uski, Jamk Uudistuvan teollisuuden instituutti, ilkka.suur-uski@jamk.fi p. 040 578 3154

Lehtori Juha Pesonen, Jamk Uudistuvan teollisuuden instituutti, juha.pesonen@jamk.fi p. 0400 884 481

Opettaja Kimmo Lehtonen, Jamk Uudistuvan teollisuuden instituutti, kimmo.lehtonen@jamk.fi, p. 050 479 2466

Asiantuntija Gatja Tiusanen, LAB, gatja.tiusanen@lab.fi p. 044 708 1757

Asiantuntija Niko Rintala, LAB, niko.p.rintala@lab.fi p. 044 708 5051

Asiantuntija Noora Räsänen, MTK Pohjois-Savo, noora.rasanen@mtk.fi p.040 154 1234



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

jamk



LAB University of
Applied Sciences

