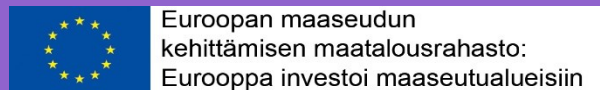


Maatalousmuovijäte-kyselyn ja pilottitilojen haastattelun tuloksia

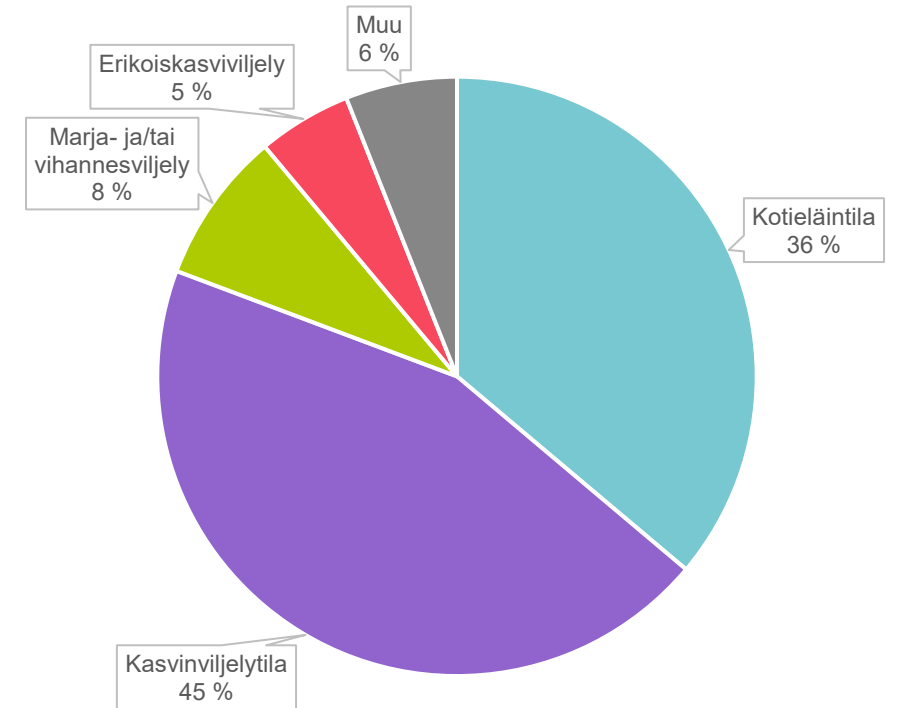
Leena Erälinna

11.11.2021



Älymuovikyselyn vastaukset

- Toteutettiin 30.11. - 31.12.2020
- Kyselyn jakelu: maatalousmuovijäte- kotisivu ja fb-sivusto, maaseutuasiamiehet, MTK, ProAgria Länsi-Suomi, Leader-ryhmät
- Vastaajia 394 henkilöä
 - Satakunta 197 kpl
 - Varsinais-Suomesta 187 kpl
 - lähimaakunnasta sekä "Hölmölästä" 6 kpl
- Avoimia kommentteja 170 kpl



Miten paljon käytätte tai uusitte maatalousmuovia vuosittain?

	Summa	Keskiarvo	Mediaani
Muovikanistereita (kpl)	10 299	31,51	17,00
Suursäkkejä (lannoite / siemen) (kpl)	15 210	46,39	27,00
Valkoista paalimuovia (rullaa)	5 303	40,48	23,00
Värillistä paalimuovia (rullaa)	1 595	27,98	20,00
Paaliverkkoa tai narua (rullaa)	1 153	9,94	5,00
Aumamuovia (rullaa)	87	2,17	2,00
Aumamuovia JUMBO rulla (rullaa)	17	0,65	
Katemuovikalvoa (rullaa)	1 547	27,14	2,00
Katekangasta	173	6,65	
Kateharsoa (rullaa)	385	8,19	2,00
Tihkuletkuja (km)	374,68	8,92	0,45
Taimiruukkuja (1000 kpl)	59,24	2,28	
Tuholaistorjuntaverkkoa (rullaa)	3	0,14	
Tunnelimuovia rullaa	54	1,86	
Talvisuojaverkkoa (rullaa)	63	3,15	
Turvesäkkejä (1000 kpl)	16,09	0,30	5,00

Miten pääsääntöisesti kierrätätte maatalousmuovit?

Hävitän muovit muulla tavalla.

➤ Teen yhteistyötä muiden viljelijöiden kanssa esim. noutopalvelun tilauksessa.

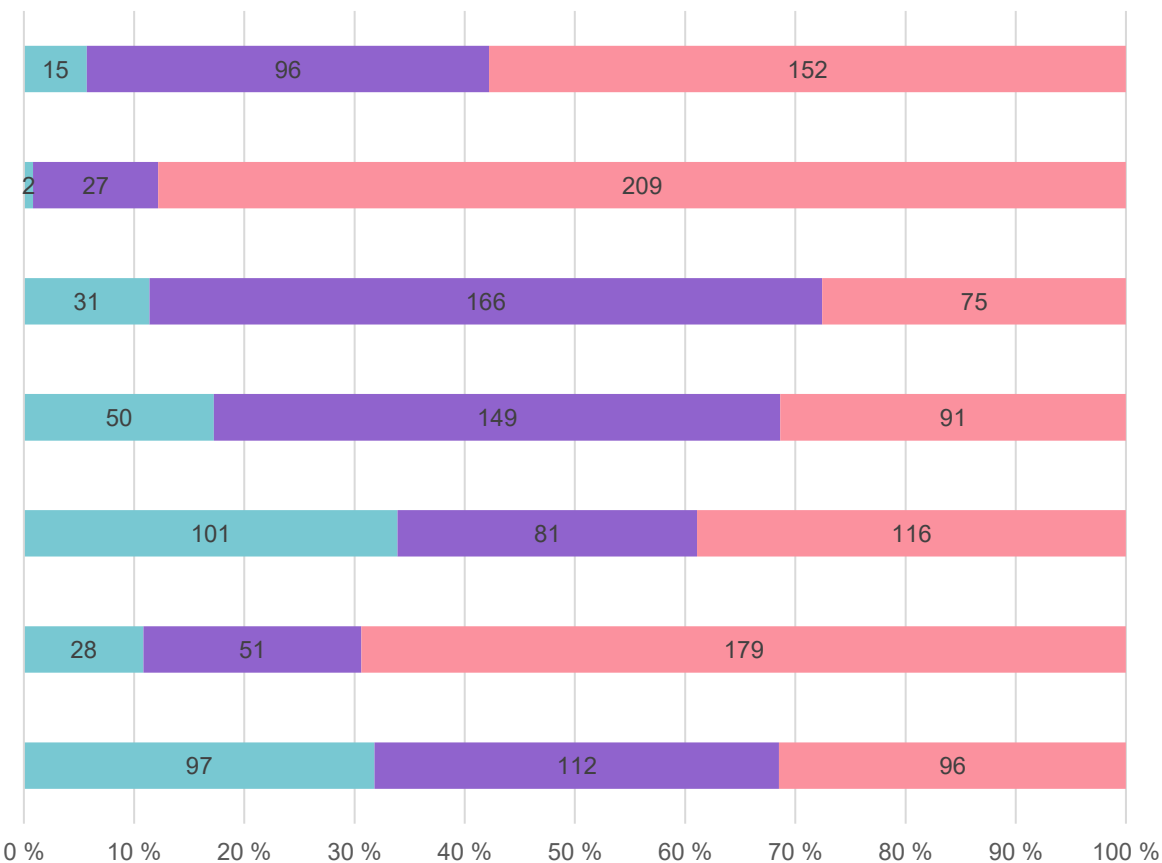
Varastoin toistaiseksi muovit tilallani.

Laitan muovit kiinteistöni polttokelpoiseen sekäjätastiaan.

Vien tuottajavastuun piiriin kuuluvat pakkausmuovit (kanisterit, säkit) yritysterminaaliin (maksuton).

➔ Tilaan noutopalvelun (maksullinen).

➔ Vien ne jäteasemalle (maksullinen).



■ Aina ■ Välillä ■ En koskaan

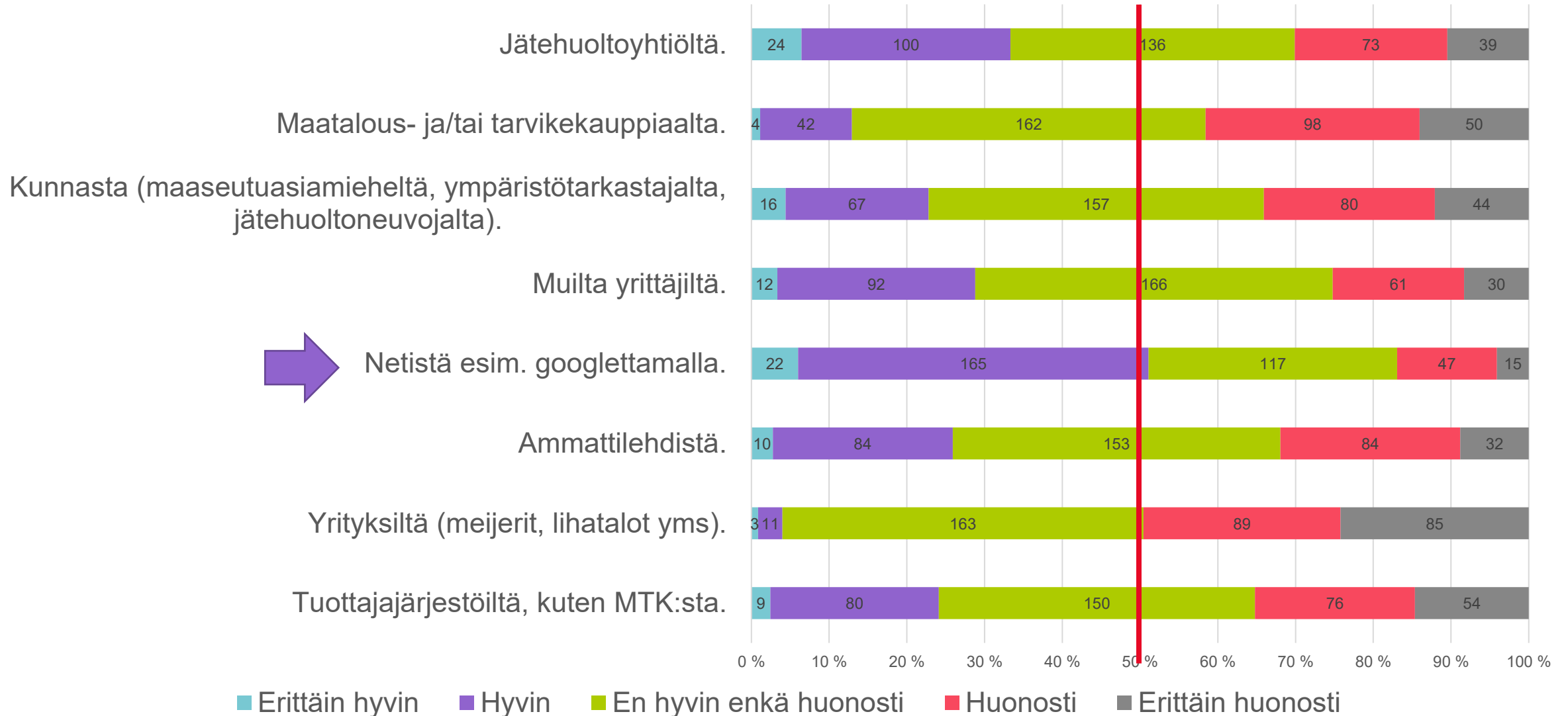
Väitteitä maatalousmuovien kierrätyksestä

- Muovijätteen kuljetus ei tuota tilallamme ongelmia.
- Meillä ei synny muovijätettä riittävästi, jotta sitä kannattaisi...
- ➔ Muovijätteen kuljetus on hankalaa.
 - Muovijätteen noutopalvelu toimii hyvin.
- Maatalousmuovien säilytys sujuu tilallani kohtuullisen hyvin.
- Säilytys tilalla aiheuttaa ikävyyksiä esim. jyräjäongelma.
 - ➔ Säilytysratkaisut ovat hankalia toteuttaa.
 - Tilallani ei ole muovien säilytykselle sopivaa paikkaa.
 - Lajittelu sujuu tilallani kohtuullisen hyvin.
 - Lajittelu vie liikaa aikaa.
 - ➔ Lajittelusta on riittävästi tietoa.
 - Kustannukset kierrätyksestä ovat kohtuulliset.



- Täysin samaa mieltä
- Jokseenkin samaa mieltä
- En samaa, enkä eri mieltä
- Jokseenkin eri mieltä
- Täysin eri mieltä

Mistä saatte parhaiten tietoa maatalousmuovin kierrätyksestä?



Mitkä asiat askarruttavat maatalousmuovin kierrätyksessä (N=170 kpl)

- **Kierrätyskustannukset** (36 kpl)

- Lajittelu – lajittelun mielekkyys, jos kuormaus tilanteessa ne laitetaan samalle lavalle.
- Työmäärä lajittelusta ja kustannukset.
- Varastointi (pieneen tilaan).
- Ympäristön siisteys.
- Miten saataisiin muovia enemmän kierrätykseen eikä polttokelpoiseen jätteeseen! (monia kommentteja).
- Pienten maatalousmuovimäärien kierrätys.
- Nouto noutopalvelun määrä ja tieto noutojankohdista, kustannus.
- Poltto, missä saa polttaa ja mitä saa polttaa.
- Mihin muovit päätyvät – menevätkö todella kierrätykseen?!

”Jos minulla on energiaksi käyvää esim. risua niin kyllä energiaurakoitsija siitä minulle maksaa. Miksi paljon energiaa sisältävä muovi on eri asia?”

”Muovin keräyksestä täytyy saada korvaus tai vähintään sen on oltava ilmaista.”

”Se on kummallista ettei tätä asiaa ole saatu jo aikaa kuntoon! Olen valmis lajittelemaan ja pakkaamaan muovit jos siitä ei aiheudu lisä kustannuksia”.

”Tarvitaan uusia, raikkaita, ideoita asian tiimoilta. Se on aina helppoa suunnitella kaiken maailman kierrätyksiä kun maajussi maksaa ja tuotto menee ihan muihin taskuihin.”

”Maataloudessa syntyvän muovin kierrätys on mielestäni vielä täysin ratkaisematta.”

”Maatalouden puolella muovijätettä syntyy tuhansia kiloja vuodessa, eikä niille tunnu löytyvän kierrätyskohdetta. Tuntuu hyvinkin absurdilta huuhdella lapsien kanssa muutamia jogurttipurkkeja ja laittaa kierrätykseen leikkelepakkauksia, kun samaan aikaan 1000 kg rulliin tiukasti kerätyt muovit tuntuvat olevan ongelmajätettä.”



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



TURUN
YLIOPISTO
Brahea-keskus



TURUN
YLIOPISTO

Mitä toivottiin? (Avoimet kommentit)

- Kierrätyspisteitä enemmän
- Muovien tunnistus ja merkinnät
- Lajitteluohjeet
- Paikallistakierrätystä ja säännöllisiä kierrätysreittejä kaivataan
- Puutarhamuovien kierrätys – harsot (PP)
- Tiedotusta ja informaatiota maatalousmuovin kierrätyksestä (erityisesti tuottajapakkaukset)
 - Kanisterien kierrätys, lannoitesäkkien kierrätys, styrox, muovihylsyt

”Itselle sopivin ratkaisu on hakusessa.”

”En oikein tiedä, mihin viedä muoveja kierrätykseen.”

”Muoveja on erilaisia, pitäisi selkeästi tietää mihin mitkäkin muovit kuuluisi viedä. Ja mitä maksaa vai onko ilmaista.”

”Kun eri muovilajien tunnistus on usein ”mutu” mallilla niin tulee ehkä tehtyä virheitä ja menevät ehkä väärin paikkoihin.”

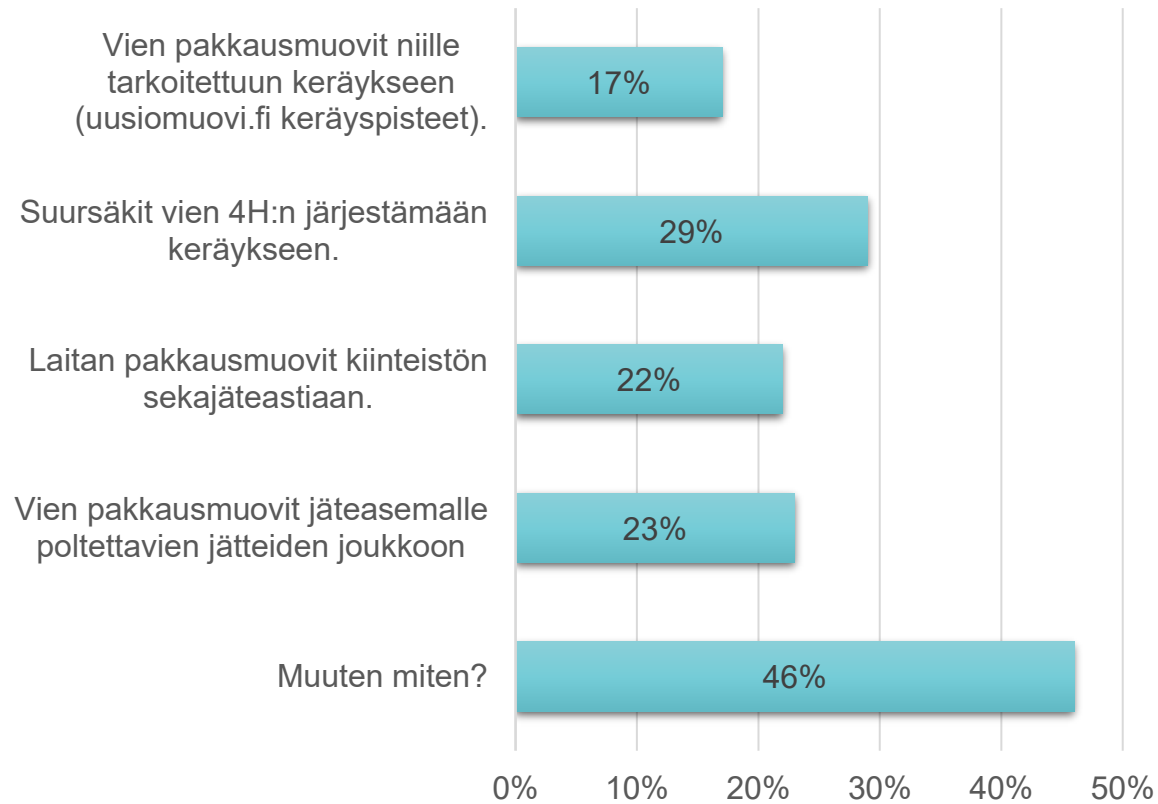
”Oikeastaan.... En tiedä miten kuinka kanisterit pitäisi oikeaoppisesti kierrättää.”

”Vien muovin Jäteasemalle maksua vastaan. Haluaisin varmistua, että se päättyy varmasti kierrätykseen.”

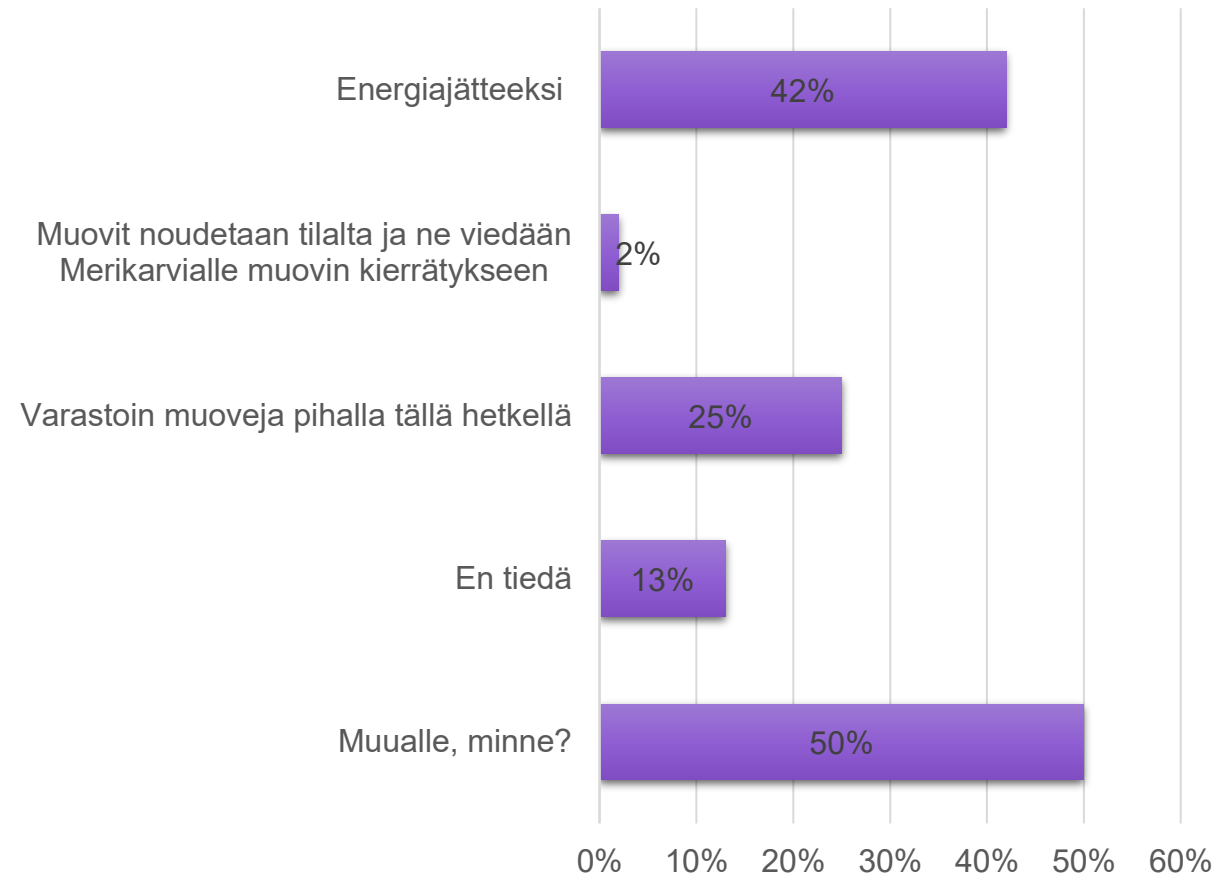
”Ensin varastointi, sitten mihin muovit joutuu? Viedäänkö kehitysmaihin ,jotka kippaavat muovit mereen?”

Haastattelun tulokset

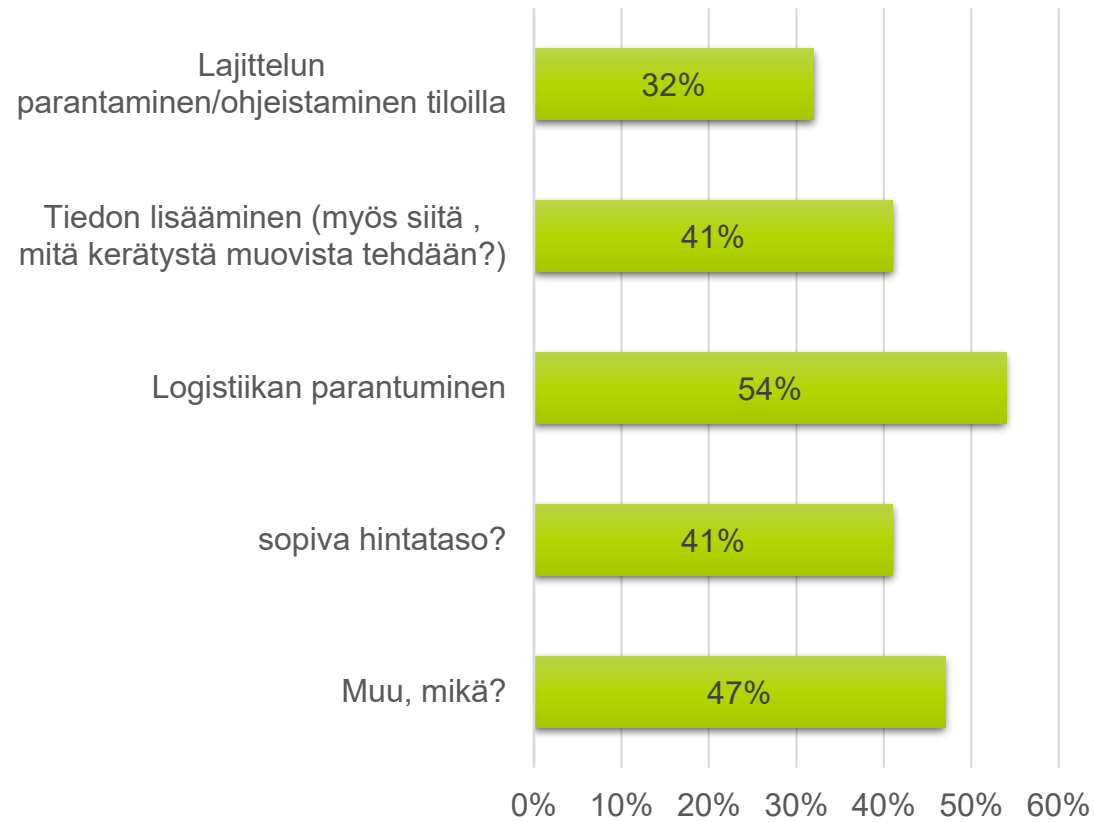
Miten tilalla lajitellaan pakkausmuovit tällä hetkellä?



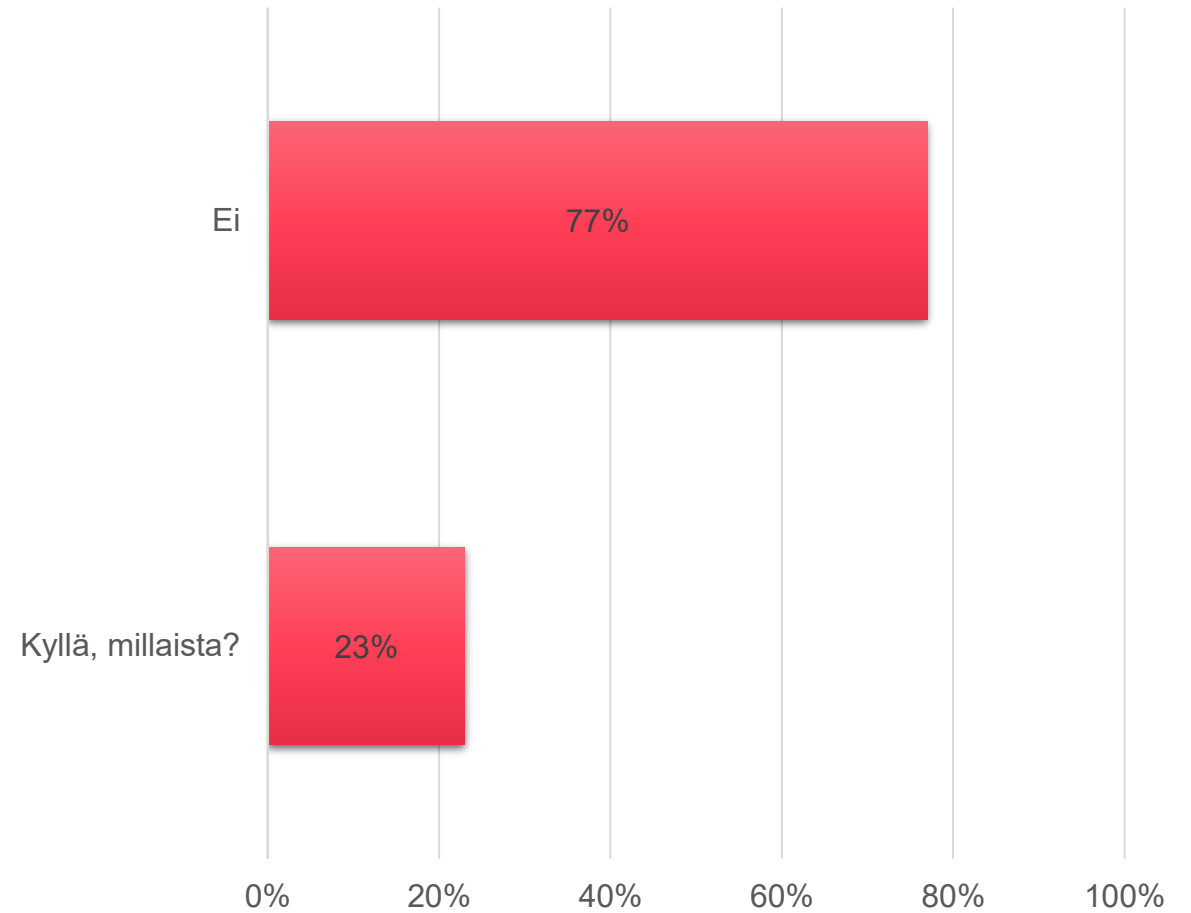
Minne maatalousmuovijätteet toimitetaan tällä hetkellä?



Mikä tekijät edistäisivät/lisäisivät muovijätteen kierrätystä tiloilla



Teetkö yhteistyötä toisten tilojen kanssa jäteasioissa?"





**TURUN
YLIOPISTO**

Kiitos!

leena.eralinna@utu.fi

p. 040 6847 450