

## Avustus Brahea-keskukselle ÄLYMUOVI-hankkeen loppuun saattamiseksi

Rakennus- ja ympäristölautakunta 09.11.2022 § 166  
1435/02.05.01.00/2022

### Valmistelija

Vs. ympäristönsuojelupäällikkö Petri Huovila, puh. 050 464 6866  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Maatiloilla syntyy Suomessa arviolta 12 000 tonnia maatalousmuovijätettä joka vuosi. Muovijätettä on kahta erilaista – tuottajavastuulain piiriin kuuluvia pakkausmuoveja ja ei-pakkausmuoveja. Kierrätykseen kelpaamattomien ”ei-pakkausmuovien” kierrätys maatilojen täytyy hoitaa itse. Niitä muoveja ovat esimerkiksi maatiloilla itse pakatut paalimuovit tai puutarhatuotannossa käytettävät kate- ja harsomuovit.

Suurimmat ongelmat maatalousmuovien kierrätyksessä maatiloilla liittyvät erilaatuisten muovien tunnistamiseen ja erotteluun toisistaan, muovien likaisuusasteen arviointiin sekä siihen, että ei tiedetä, mihin mitään muovia voisi viedä käsiteltäväksi. Nämä kaikki haittaavat muovimateriaalin jatkokäyttöä.

Satafood Kehittämisyhdistys ry:n koordinoimassa hankkeessa ’Älykkäät ratkaisut maatalousmuovien kierrätykseen – ÄLYMUOVI’ pyritään kehittämään tila- ja toimialakohtaisia maatalousmuovien lajittelu-, varastointi- ja kierrätysratkaisuja maatiloille, joiden avulla maatalousmuovijätteen kierrätysastetta saataisiin nostettua nykyisestä.

Hankkeen alkuvaiheessa on selvitetty paikallisia haasteita, joita maataloudessa koetaan muovinkeräyksessä sekä kerätty tietoa, mitä muovijakeiden jatkojalostajat odottavat muovijätteen laadulta. Ratkaisuja muovien tehokkaampaan kierrätykseen kehitetään maatilojen, logistiikkayritysten ja muovien jatkojalostajien kanssa yhteistyössä. Maatilojen joukosta etsitty ja löydetty pilottitiloja Varsinais-Suomen ja Satakunnan alueelta, joissa ratkaisuja kehitetään ja kokeillaan käytännössä, ja joiden kokemuksia jaetaan hankkeen loppupuolella muillekin tiloille. Kokeiluluonteista muovien tilakeräystä on tehty saaristoalueilla sekä Naantalissa että Paraisilla.

Hankkeen toteuttavat yhteistyössä Turun yliopiston Brahea-keskus ja Satafood Kehittämisyhdistys ry, joka koordinoi hanketta. Hanketta toteutetaan Satakunnan ja Varsinais-Suomen alueella 1.10.2020 – 31.12.2022. Rahoituksen hankkeeseen ovat myöntäneet Satakunnan ja Varsinais-Suomen ELY-keskukset Manner-Suomen maaseudun kehittämisrahastosta. Hanketta tukee Clean Plastic Finland Oy, Keskittien Tukisäätiö, MTK-Varsinais-Suomi ry ja Niemi-säätiö.

Koska hankkeen budjetti on ylittynyt muovijätteen korkeiden vastaanottomaksujen takia, on Brahea-keskus on pyytänyt pilottihankkeen toteuttamiseen taloudellista tukea sekä Paraisten että Naantalin kaupungilta. Naantali on päättänyt 6 000 euron avustuksesta. Paraisten kaupungin ympäristötoimelta on avustusta pyydetty 2500,-.

### Oheismateriaali

[ÄLYMUOVI-hanke – Maatalousmuovijäte.fi \(maatalousmuovijate.fi\)](https://www.maatalousmuovijate.fi)

### Vaikutusten arviointi

Maatalousmuovien kokoaminen ja hyötykäyttö on todellinen ongelma, johon on pakko yrittää löytää ratkaisu

### Esittelijä

Vs. ympäristönsuojelupäällikkö Petri Huovila, puh. 050 464 6866  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

<b>Päätösehdotus</b>	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Turun yliopiston Brahea-keskuksella pyydetyn 2500 euron avustuksen, jotta maatalousmuovin tärkeä pilottikeräyshanke voidaan toteuttaa loppuun asti.
<b>Päätös</b>	Ehdotus hyväksyttiin.  _____
<b>Jakelu</b>	Turun yliopisto/Brahea-keskus VP, talousassistentti