



SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne (kustantajan versio).

Viite:

Laasasenaho, K., Savolainen, J., Kirveslahti, A., & Lauhanen, R.
(7.9.2022). SeAMKin muovipakkausten lajittelua käsittelevä tutkimus
julkaistiin Alue ja ympäristö -tiedejulkaisussa. @SeAMK.



SeAMKin muovipakkausten lajittelua käsittelevä tutkimus julkaistiin Alue ja ympäristö -tiedejulkaisussa

7. syys 2022

kategoria: 2022, Kestävät ruokaratkaisut, TKI



Kari Laasasenahon, Jenni Savolaisen (Kuudestaan ry), Anna Kirveslahden sekä Risto Lauhasen kirjoittama artikkeli ”Muovipakkausjätteiden pieni panttimaksu voisi parantaa lajittelua maaseudulla” on julkaistu Alue ja ympäristö -tiedelehdessä: <https://doi.org/10.30663/ay.107216>. Alue ja ympäristö -lehti julkaisee korkeatasoisia vertaisarvioituja artikkeleita yhteiskunta- ja kulttuuriteoreettisen tutkimuksen sekä yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen aloilta.

Tutkimusartikkelissa selvitettiin, lisääkö tyhjästä muovipakkauksista maksettava pantti maaseudun asukkaiden muovinkierrätysintoa. Artikkelissa käytetty aineisto pohjautuu alun perin Soinin 4H-järjestön kehittämään MuoviSampo- kokeiluun ja sen kyselytutkimukseen.

Tutkimuksen taustalla on se, että muovijätteiden kierrätysastetta halutaan lisätä Euroopan unionissa. Nykyiset toimet eivät ole vielä olleet riittäviä kierrätystavoitteiden saavuttamiseksi ja erityisesti harvaan asuttu maaseutu on tunnistettu haasteeksi, koska kotitalouksien ja kierrätyspisteiden väliset etäisyydet ovat pitkiä. Taloudelliset kannustimet ovat aikaisemmissa tutkimuksissa tunnistettu tärkeiksi keinoiksi parempien kierrätystapojen saavuttamisessa, mutta ne eivät ole olleet laajasti käytössä panttipullojärjestelmää lukuun ottamatta. Kokeilussa pantti perustui palautettuun muovimassan sekä tuotekohtaisiin pantteihin.

Tulokset osoittavat, että pieni pantti voi saada kuluttajat parantamaan lajittelua, mikä vähentää muovijätteen joutumista polttoon tai sekajätteeseen. Tulokset ovat kannustavia ja uusien muovikierrätysjärjestelmien kehittäminen maaseudulla voisi parantaa kuluttajien muovijätteen lajittelua, uudelleenkäyttöä ja puhdistettavuutta.

Julkaisu on osa Kestävä ja vastuullinen ruoantuotanto- tutkimusryhmän toimintaa. Suuri osa kuluttajien muovijätteestä koostuu erilaisista elintarvikepakkauksista, joten muovikierrätys on oleellinen osa kestävästä ruokaketjua.

FT Kari Laasasenaho
SeAMK

YTM, KTM Jenni Savolainen
Kuudestaan ry

FT Anna Kirveslahti
SeAMK

MMT Risto Lauhanen
SeAMK