

Understöd till Brahea-centret för att slutföra projektet ÄLYMUOVI

Bygg- och miljönämnden 09.11.2022 § 166
1435/02.05.01.00/2022

Beredare

Tf. miljövardschef Petri Huovila, tfn 050 464 6866
fornamn.efternamn@pargas.fi

I finska jordbruk uppstår uppskattningsvis 12 000 ton jordbruksplast varje år. Det finns två typer av plastavfall – förpackningsplast som hör till producentansvaret i avfallslagen och icke-förpackningsplast. Icke-förpackningsplast som inte kan återvinnas ska jordbruken föra bort själva. Sådan plast är till exempel balplast som packats på jordbruken eller täckplast som används i trädgårdsproduktionen. De största problemen med återvinning av jordbruksplast är att identifiera och separera olika typer av plast, bedöma hur smutsig plasten är och att man inte vet vart man kan föra olika typer av plast för behandling. Alla dessa är skadliga för den fortsatta användningen av plasten.

I projektet "Älykkäät ratkaisut maatalousmuovien kierrätykseen – ÄLYMUOVI" som koordineras av Satafood Kehittämisyhdistys ry strävar man efter att för jordbruk utveckla jordbruks- och sektorspecifika sorterings-, lagrings- och återvinningslösningar för jordbruksplast med hjälp av vilka återvinningsgraden av jordbruksplast kunde höjas från nuläget.

I ett tidigt skede av projektet har man utrett lokala utmaningar i plastinsamlingen inom jordbruket samt samlat information om vad vidareförädlare av plastfraktioner förväntar sig av kvaliteten på plastavfallet. Lösningar för effektivare återvinning av plast utvecklas i samarbete med jordbruk, logistikföretag och vidareförädlare av plast. Bland jordbruken har man sökt pilotjordbruk i Egentliga Finland och Satakunta där lösningar utvecklas och prövas i praktiken och vars erfarenheter delas med andra jordbruk i slutskedet av projektet. Jordbruksspecifik insamling av plast har gjorts på försöksbasis i skärgårdsområden både i Nådendal och Pargas.

Projektet genomförs som ett samarbete mellan Brahea-centret vid Åbo universitet och Satafood Kehittämisyhdistys ry som koordinerar projektet. Projektet genomförs i Satakunta och Egentliga Finland under tiden 1.10.2020–31.12.2022. Finansiering för projektet har beviljats av NTM-centralerna i Satakunta och Egentliga Finland från landsbygdens utvecklingsfond för Fastlandsfinland. Projektet stöds av Clean Plastic Finland Oy, Keskitien Tukisäätiö, MTK-Varsinais-Suomi ry och Niemi-säätiö.

Eftersom budgeten för projektet har överskridits på grund av höga mottagningsavgifter för plastavfall, har Brahea-centret anhållit om ekonomiskt understöd av både Pargas och Nådendals städer för att genomföra pilotprojektet. Nådendal har beslutat om ett understöd på 6 000 euro. Av miljöavdelning i Pargas stad har projektet anhållit om 2 500 euro.

Kompletterande material

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

Konsekvensbedömning

Insamling och nyttobruk av jordbruksplast är ett verkligt problem som vi måste hitta en lösning på.

Föredragande

Tf. miljövardschef Petri Huovila, tfn 050 464 6866
fornamn.efternamn@pargas.fi

Beslutsförslag	Bygg- och miljönämnden beslutar att bevilja Brahea-centret vid Åbo universitet den anhållna summan om 2 500 euro som understöd så att det viktiga pilotprojektet för insamling av jordbruksplast kan slutföras.
Beslut	Förslaget godkändes. _____
Delgivning	Åbo universitet/Brahea-centret VP, ekonomiassistenten