

Pamara-hanke

Tekninen lautakunta 28.04.2026 § 48
3138/00.02.06/2026

Valmistelija

vs. tekninen johtaja Juho Kurunlahti

Simon kunta on ollut vuosina 2023-2026 mukana lin Micropoliksen Kiertola-hankkeessa.

Hankkeen keskeinen toimenpide on integroida rakennusmateriaalien arviointi osaksi kuntien suunnittelua ja kaavoitusta, varmistaen materiaalitietouden keräämisen ennen rakennusten purkua.

Hankkeen tavoitteena on kehittää digitaalisia alustoja ja liiketoimintamalleja, jotka hyödyttävät yrityksiä edistämällä uusioraaka-aineiden markkinoita ja tehokasta tiedonkulkua. Toimenpiteisiin kuuluu digitaalisen tuotepassin käyttöönotto ja ylijäämämateriaalien kierrätyksen tehostaminen. Lisäksi hankkeessa kerätään digitaalista tietoa olemassa olevasta rakennuskannasta kiertotalouden edistämiseksi. Pilottiprojekteissa kokeillaan purkukohteiden ja uustuotannon yhdistämistä ja materiaalin ennakoivaa kirjaamista kierrätysjärjestelmään.

Hankkeessa pyritään myös selvittämään vientimahdollisuuksia tuotteille ja toimintamalleille, jotka voisivat kiinnostaa ulkomailla. Pää tavoitteena on integroida materiaalitehokkuus tehokkaaseen ja kannattavaan liiketoimintaan, tuoden uutta yritystoimintaa ja luoden verkostoja kiertotalouteen alueella.

Kiertola-hankkeen loputtua Simon kuntaa on pyydetty mukaan Pamara-hankkeeseen, joka on Kiertola-hankkeen jatkohanke. Pamara-hanke on tarkoitus toteuttaa 1.11.2026-31.12.2028 välisenä aikana. Simon kunnan osuus hankkeen kustannuksista olisi noin 6 000–7 000 €.

Pamara-hanke keskittyy purkumateriaalien nykyistä tehokkaampaan hyödyntämiseen osana rakentamista Pohjois-Pohjanmaalla. Rakennusala kuluttaa merkittävän osan luonnonvaroista ja tuottaa runsaasti jätettä, mutta suuri osa purkumateriaaleista jää edelleen hyödyntämättä. Hankkeen tavoitteena on muuttaa tämä kehittämällä käytännönläheinen ja monistettava toimintamalli, jonka avulla purettavien rakennusten materiaalit voidaan ottaa systemaattisesti uudelleenkäyttöön.

Hankkeessa tarkastellaan purkukohteita materiaali-pankkeina, joista saatavat resurssit voidaan ohjata uusiin rakennus- ja infrarakentamisen kohteisiin. Tämä vähentää neitseellisten raaka-aineiden tarvetta, pienentää rakentamisen hiilijalanjälkeä ja edistää kustannustehokasta rakentamista. Samalla vastataan kiristyyviin lainsäädännön vaatimuksiin, jotka korostavat vähähiilisyyttä ja kiertotaloutta.

Pamara-hanke toteutetaan vuosina 2026–2028, ja siihen osallistuvat pilottikunnat Ii, Utajärvi, Oulu ja Simo. Hankkeessa kartoitetaan purkukohteita, toteutetaan käytännön pilotteja sekä mitataan uudelleenkäytön vaikutuksia muun muassa kustannusten, materiaalmäärien ja hiilidioksidipäästöjen näkökulmasta. Pilotit toimivat konkreettisina esimerkkeinä siitä, miten purkumateriaaleja voidaan hyödyntää tehokkaasti ja turvallisesti.

Lisäksi hankkeessa kehitetään yhteistyötä kuntien, pk-yritysten ja muiden toimijoiden välillä sekä luodaan edellytyksiä uudelle kiertotalousliiketoiminnalle. Tavoitteena on synnyttää uusia palveluja purkumateriaalien kartoitukseen, käsittelyyn ja hyödyntämiseen sekä vahvistaa alueellista osaamista ja yritysverkostoja.

Pitkällä aikavälillä Pamara-hanke tukee siirtymää kohti vähähiilistä ja resurssiviisasta rakentamista. Se auttaa luomaan pysyvää kysyntää kiertotalousratkaisuille, edistää uusien työpaikkojen syntymistä ja monipuolistaa alueen elinkeinorakennetta.

Lisätietoaineisto	Esitys hankkeesta
Esittelijä	vs. tekninen johtaja Juho Kurunlahti
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää linjata jatkotoimenpiteet.
Muutettu päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää, että Simon kunta ei lähde mukaan Pamara-hankkeeseen.
Päätös	Hyväksyttiin.