

## Sopimus

### **Yhteistyö Luonnonvarojen älykäs käyttö digitaalisella kiertotalouden ohjauksella – (Kiertola hanke)**

#### **Sopimuksen tausta**

lin Micropolis Oy aloittaa 1.1.2023 Luonnonvarojen älykäs käyttö digitaalisella kiertotalouden ohjauksella – (Kiertola hanke), mikäli Pohjois-Pohjanmaan liitto myöntää sille rahoituksen. Hankkeen tavoitteena on tuottaa ratkaisuja, joilla Pohjois-Pohjanmaalla parannetaan materiaalien tehokkaampaa käyttöä saattamalla yhteen materiaalin tuottajat ja käyttäjät reaaliaikaisten digitaalisten alustojen avulla. Hanke luo ilmastoviisaita ratkaisuja jotka lisäävät talouden kasvua, työtä, liiketoimintaa, vetovoimaa ja parempaa ympäristöä.

Jätelainsäädännön velvoittavana sääntönä on jätehierarkia, jossa ensisijaisena tavoitteena on jätteen synnyn ehkäisy, jätteen uudelleenkäyttö tai hyödyntäminen materiaalina, sen jälkeen hyödyntäminen energiana ja vasta viimeisenä jätteen sijoittaminen kaatopaikalle tai poltto ilman energiahyödyntämistä.

#### **Sopijapuolet**

lin Micropolis Oy, Y-tunnus 1093409-3  
Yhteyshenkilö: projektipäällikkö Pekka Pääkkönen  
Piisilta 1  
91100 Ii

Muhoksen kunta, Y-tunnus 0186646-3  
Yhteyshenkilö: Mikko Kari  
Asematie 14  
91501 Muhos

#### **Sopimuksen sisältö**

Luonnonvarojen älykäs käyttö digitaalisella kiertotalouden ohjauksella – hankkeen toimenpiteinä on laatia käytännön toimenpide-ehdotuksia, joilla kunnat voivat toteuttaa kiertotalouden tavoitteita. Yrityksiä hankkeen toimenpiteet palvelevat edistämällä uusioraaka-aineiden markkinoita, kun ylijäämä materiaalien kierrätys tehostuu paremman tiedonkulun kautta.

Yksi tehokkaimmista keinoista parantaa materiaalien uudelleen käyttöä on kytkeä käytöstä poistuvien rakennusten materiaalien arviointi yhdeksi osaksi kuntien suunnittelu ja kaavoitusprosessia niin että jokaisesta kiinteistöstä tehdään materiaalmäärä arviot jo hyvissä ajoin ennen sen purkamista.

Kiertola hankkeen tavoitteena on laatia kuntien käyttöön toimintamalleja ja ehdotuksia jotka mahdollistavat digitaalisten alustojen ja liiketoimintamallien kehittämistä ja käyttöön ottoa liiketaloudellisesti kannattavalla tavalla.

Käytännön toimenpiteinä tämä tarkoittaa mm. digitaalisen tuotepassin toteuttamista, jonka avulla saadaan tehokkaammin tietoa käyttökelpoisista kierrätysmateriaaleista. Digitaalisaation avulla ylijäämämateriaalien kierrätys voidaan toteuttaa kustannustehokkaasti yhdistämällä digitaalisen tuotepassin tiedot kuljetuslogistiikkaan ja luoda tällä tavalla uusia liiketoimintamahdollisuuksia uusiomateriaalien käytölle.

Hankkeessa toteutettavasta esiselvityksistä, hankkeen koordinoinnista sekä ohjauksesta ja työn toteutumisen raportoinnista vastaa Iin Micropolis Oy. Muhoksen kunta antaa selvitystyöhön tarvittavia sisällöllisiä ohjeita hankkeen ohjausryhmätyöskentelyn kautta.

#### **Toimitusaika ja sopimuksen voimassaoloaika**

Hankeaika on 1.1.2023 – 31.12.2025. Sopimus on voimassa 1.1.2023 – 30.4.2025 kattaen hankkeen päättymisen jälkeiset neljä kuukautta loppuraportointiaikaa.

#### **Rahoitusosuus ja maksuehdot**

Hankerahoitus osuus on enintään 20 000 Euroa (+alv. 24 %). Lopullinen rahoitusosuus voi olla pienempi, jos hankkeeseen liittyy useampi kunta. Summa laskutetaan seuraavasti:

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 2.1.2023 | 7 000 Euro (+alv. 24 %) |
| 2.1.2024 | 7 000 Euro (+alv. 24 %) |
| 2.1.2025 | 6 000 Euro (+alv. 24 %) |

#### **Aineisto ja raportointi**

Sopimuksen mukaisesta työstä tehdään julkinen tiivistelmä/raportti, joka toimitetaan hankkeen rahoittajalle Pohjois-Pohjanmaan liitolle projektin raportoinnin yhteydessä. Tämä julkinen raportti voidaan julkaista myös osallistuvien tahojen www-sivuilla.

#### **Muut ehdot**

Lisäykset ja muutokset tähän sopimukseen on tehtävä kirjallisesti ja ne tulevat voimaan, kun sopijapuolet ovat ne allekirjoituksella vahvistaneet.

Sopijapuolet eivät saa siirtää tätä sopimusta kolmannelle osapuolelle ilman toisen osapuolen kirjallista suostumusta. Sopimusta voidaan laajentaa sopijapuolten yhteisellä päätöksellä.

Sopimus on rahoitusehdollinen ja astuu voimaan, mikäli Pohjois-Pohjanmaan liitto myöntää hankkeelle rahoituksen.

#### **Riidan ratkaisu**

Tästä sopimuksesta mahdollisesti aiheutuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan neuvotteluin. Erimielisyydet, joista osapuolet eivät ole päässeet sovintoon kolmen (3) kuukauden kuluessa siitä, kun toinen osapuoli on kirjallisesti ilmoittanut toiselle osapuolelle erimielisyydestä, ratkaistaan lopullisesti välimiesmenettelyssä Keskuskauppakamarin välityslautakunnan nopeutettua välimiesmenettelyä koskevien sääntöjen mukaisesti. Välimiesmenettelyn paikka on Oulu.

Tätä sopimusta on tehty kaksi yhtä pitävää kappaletta, yksi kummallekin sopijapuolelle.

## Allekirjoitukset

lissä, .2022

.2022

lin Micropolis Oy  
Helena Illikainen  
Toimitusjohtaja

Muhoksen kunta  
Jussi Rämet  
Kunnanjohtaja

