



6Aika

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



BLOKGÅRDEN

Kestävien kaupunginosien
kumppanuusmalli KIEPPI -
hankkeessa tehdyt pilotit

Blokgarden Oy
Tuomas Ilander
team@blokgarden.com

Johdanto

Kieppi hankkeen kautta olemme päässeet kokeilemaan useita yritystoiminnalle tärkeitä kiertotalouden kokeiluja, joita ei oli muutoin ollut mahdollista toteuttaa.

Kiepin kautta saimme pääsyn Hiedanrannan Tyypaamoon, jonka resursseilla toteutimme seuraavat kokeilut.

KOKEILU 1: Mullan suljettu kierto & biojäte lannoitteena

Yritystoimintamme arvoina on alusta asti ollut resurssien täysi hyödyntäminen kiertotalouden mukaisesti. Erityisen tärkeänä osana on viljelyskelpoisen mullan pitäminen suljetussa kierrossa ja uudelleenkäyttö.

Viljelyskelpoiset alueet ovat ilmaston muutoksen myötä vähenemässä ja ravinnevalumat pelloilta köyhdyttävät maaperää. Omalle liiketoiminnallemme helpointa olisi vaihtaa uudet mullat joka vuosi, mutta haluamme näyttää esimerkkiä ja lisätä tietoisuutta maaperän hoitamisesta.

Mullan uudelleenkäyttö vaatii ravinteiden palauttamista, pH:n tasapainotusta sekä mikrobielämän elvyttämistä. Tyypaamossa pääsimme kokeilemaan mikrotermistä menetelmää yhdessä DTS Oy:n kanssa. Käsittelimme edelliskauden kasvijätteet, osan kasvualustasta sekä kotitalouskompostia mikrotermisellä laitteistolla saadaksemme ravinteikasta maanparannusainetta, jonka sekoitimme takaisin kasvualustaan. Käytimme tätä multaa osana seuraavan kauden kasvulaatikoissa. Lopputulos oli hyvä ja pystyimme pilotoimaan täten mullan suljettua kiertoa. Jatkossa kuitenkin määrien kasvaessa kokeilemamme laitteisto jää pieneksi, mutta olemme löytäneet vaihtoehtoisia ratkaisuja kasvualustan käsittelylle hankkeen kautta.

Toteutimme Tyypaamossa myös toisen pilotin yhdessä DTS:n kanssa, jossa alueelta kerättyä biojätettä prosessoitiin laitteistolla ja käytettiin lannoitteena perusmaahan. Osamme tässä pilotissa oli tehdä kasvatuskokeet DTS:n ohjeiden mukaisesti. Ravintoköyhään perusmaahan istutetut kaalit kasvoivat hyvin ja osoittivat mikrotermisen biojätelannoitteen toimivan hyvin.

Kuvia pilotista: <https://photos.app.goo.gl/WVF5eg7H7FBQngeM8>

KOKEILU 2: Kaupunkiviljelypeli

Kieppi-hankkeen kautta pääsimme pilotoimaan avointa kaupunkiviljelypeliä Tampereen kaupungin puistoissa.

Viljelypeli koostui neljään puistoon sijoitetuista viljelylaatikoista, joissa oli hyötykasveja kasvamassa. Tavoitteena oli tehdä kaupunkiviljelyä tutuksi ja madaltaa ihmisten kynnystä aloittaa itse kasvattamaan jotain. Peli itsessään tapahtui Facebookissa, jonka suljetussa ryhmässä annettiin pieniä tehtäviä, joita laatikoilla tuli suorittaa ja todistaa se kuvalla.

244 ihmistä skannasi pelin QR-koodin ja näistä peliin itseensä osallistui 33 henkilöä heinäkuussa 2021. Tätä suurempi arvo kuitenkin oli julkisilla paikoilla olevilla kaupunkiviljelylaatikoilla. Kävimme itse viikoittain laatikoilla ja usein paikalle tuli joku juttelemaan. Ihmiset kertoivat omista kasvatteluistaan, kyselivät laatikoista ja niiden toiminnasta sekä ottivat satoa, kun sitä oikein tarjosi.

Kaupunkiviljely aiheena siis selkeästi kiinnostaa ja sen tuominen julkiselle paikalle herättää ihmisiä toimintaan. Miinuspuolena täytyy todeta, että satoa ei laatikoista juurikaan uskallettu kerätä. Aluksi ajattelimme siksi että ne ovat julkisella paikalla ja ruokaturvallisuus arveluttaa, mutta muutamien keskusteluiden jälkeen syynä taisi kuitenkin olla vain perussuomalainen kursailu eli ei kehdattu ottaa.

Kokonaisuutena viljelypelipilotti oli kiinnostava kokeilu, josta opimme paljon ja voimme mahdollisesti luoda tästä uuden liiketoiminnan alueen itsellemme.

Kuvia pilotista: <https://photos.app.goo.gl/BqwkzrJj8y4S7y3GA>