

Helsinki



Innovaatiohaaste 2022



EcoUp Oyj

- Kiertotaloustuotteita ja -palveluita rakennussektorille
- Juuret Ekovillassa - katse villajätteen kierrättämisessä
- Palkittiin Vuoden Kiertotalousteko –palkinnolla 2022



Mitä meillä tehdään?

2. Puhdistus- ja
jauhatusteknologiat- myynti

3. Materiaalikehitys

1. Rakennusjätteen
lajittelu

ecDup®
Teknologia-puoli

4. Lopputuotteet

-70%
CO2

**Ratkaisut
haasteeseen:**

Ecoupin sideaine

Uusi lopputuote



Sideaineesta

- 1 Jätepohjainen sideaine
- 2 Toimii betonintyöstömenetelmillä
- 3 Kilpailukykyinen hinta
- 4 Monimutkaisetkin teolliset-valut



Tavoitteet lopputuotteelle

1 Jätepohjaisesta sideaineesta

2 Kaupunkiympäristöön sopiva

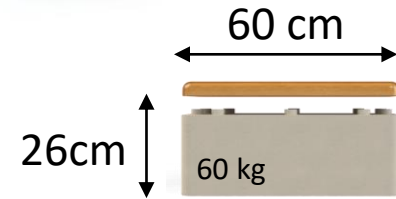
3 Monikäyttöinen

4 Lisää yhteisöllisyyttä/
toiminnallisuutta



Pihapala®

- vihreää rakentamista pala kerrallaan





Penkit ja istuimet

6x



Penkki K48 x L180 cm



K26 x L60 cm



K48 x L60 cm



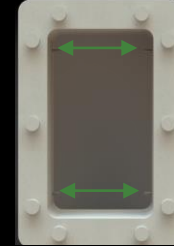
Umpikansi
S40x L60 cm



Istutusastiat, muurit, portaat



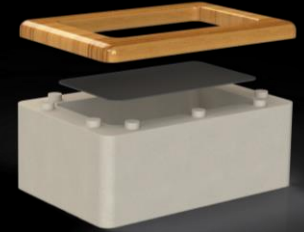
Kansi
istutusastioille
S40 x L60 cm



4 kpl Integroitua
kannatinta/
nostokoukkupaikkaa

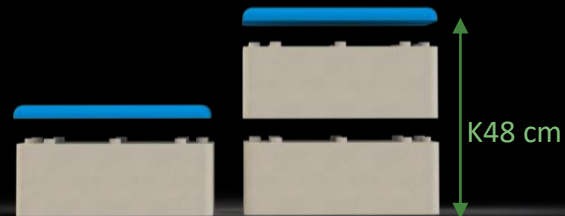


Irtopohja
istutusastioihin





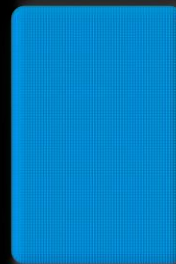
Liikunta ja urheilukäyttö



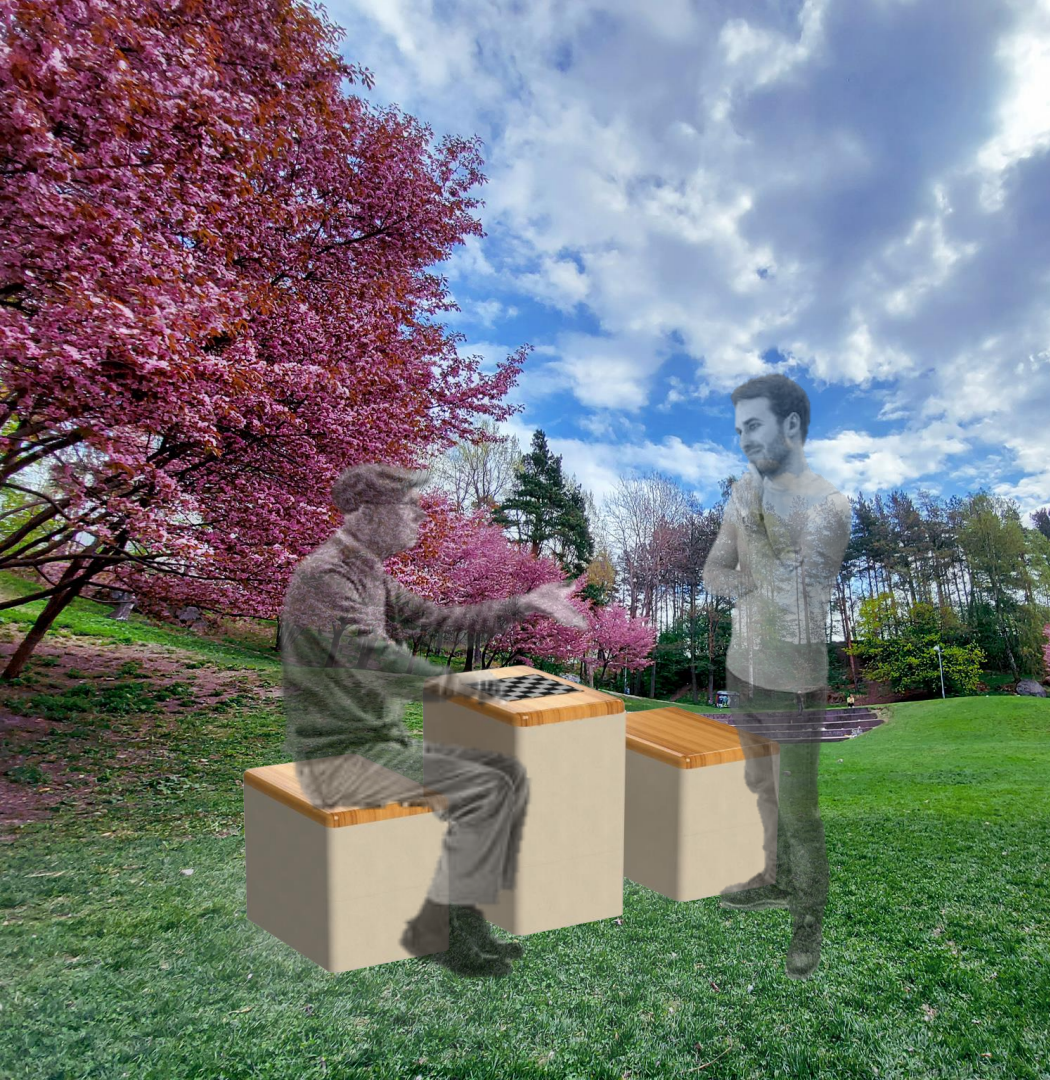
1x

2x

Plyboxit (hyppyarkut), stepperit,
korokkeet kehonpaino-, koordinaatio- ja
tasapainoharjoitteluun.



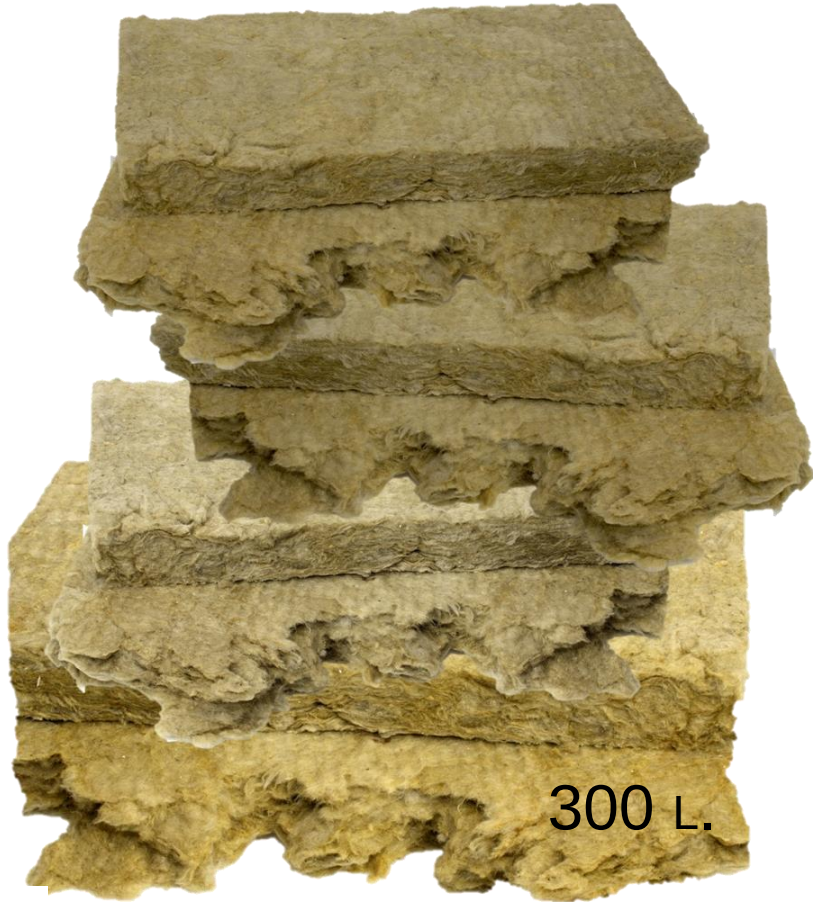
Liukuestekansi
S40 x L60 cm



Pelipisteet



Ennen vs jälkeen



Yhteen Pihapalaan käytetään n. 300 l villajätettä, joka on pois kaatopaikoilta

What is your next green move?



Kyselyt: saara.hakamaa@ecoup.fi

www.ecoup.fi