

Kierrätyspohjaiset kasvualustat

BioKas yhdistää biotaloutta ja muotoilua uudella innovatiivisella tavalla, joka edistää tulevaisuudessa uusien tuotteiden, palveluiden ja prosessien syntymistä.

Olemme kehittäneet ja testanneet parin viime vuoden aikana lukuisia koealustoja metsäteollisuuden puupohjaisista sivuvirroista, mm. kuorihiekasta, kuitujakeesta ja -lietteestä sekä lietteiden mädätysjäännöksestä. Lisäksi olemme kokeilleet ruokohelpeä sekä pelletöitynä, rouhittuna että kompostoituna. Erilaisia materiaaliyhdistelmiä on testattu mm. kasvatuskokeissa JAMKin Biotalousinstituutissa sekä Luken Piikkiön kasvihuoneilla.

Kehitämme erilaisista teollisuuden sivuvirroista myös suojaruukkua, jonka tehtävä on pitää kasvatusalusta koossa sekä olla kompostoitava ja ulkoasultaan käyttäjää miellyttävä.



BioKas - Kierrätyspohjaiset kasvualustaratkaisut

HANKKEEN

**KESTO: 1.6.2017-
31.12.2020**

**RAHOITUS: EAKR,
KESKI-SUOMEN LIITTO**

HANKKEEN

**TOTEUTTAJAT: JAMK &
LUKE**

LISÄTIETOJA:

<https://www.youtube.com/watch?v=kPKuwOCj6Xw>

<https://www.jamk.fi>



KESKI-SUOMEN LIITTO
REGIONAL COUNCIL OF CENTRAL FINLAND



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto