

Future Bio-Arctic Design II



KUTSU

Tervetuloa **Future Material and Design** -työpajaan **12. – 13.4.2022 klo 8.30-16**. Työpaja järjestetään Lapin yliopiston taiteiden tiedekunnassa (F-siipi) osoitteessa Yliopistonkatu 8. Future Material and Design -työpaja on tarkoitettu kaikille **tevanake- (tekstiilituotteiden, vaatteiden, nahkatavaroiden sekä kenkien) ja luonnontuotealan yrittäjille**, joiden verkostoitumista ja tuotekehitystä luonnon ja luonnontuotteiden inspiroimien toiminnallisten materiaalityöskäisujen parissa haluamme työpajan aikana edistää.

Työpaja on osa Lapin yliopiston, Lapin ammattikorkeakoulun ja Luonnonvarakeskuksen *Future Bio-Arctic Design II* -hanketta (F.BAD II), jossa luodaan uusia biopohjaisia vihreän kemian ratkaisuja tekstiilimateriaaleihin. F.BAD II -hanke on jatkoa syksyllä 2021 päättyneelle F.BAD -hankkeelle, jossa tutkittiin pohjoisen luonnon kasvien yhdisteitä korvaamaan tekstiiliteollisuudessa käytettyjä haitallisia viimeistelykemikaaleja. F.BAD II -hankkeessa perehdytään tuotesuunnittelun lisäksi tekstiilimateriaalien älyominaisuuksiin ja kestäväyyteen sekä ympäristövaikutuksiin. Tutkimuksella edistetään älykästä luonnonvarojen käyttöä ja luodaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Työpajoissa ideoidaan älytekstiilimateriaalista tuoteprototyyppinä yhteistyössä eri yritysten kanssa.

Työpajapäivissä mukana asiantuntijoita mm. seuraavista teemoista:

- Lapin yliopisto: tekstiili- ja vaatetus suunnittelu, materiaalityölähtöinen tuotekehitys, taide ja design
- Luke: luonnontuote, laadunhallinta, elintarvike, uutto- ja erotustekniikat, kemia, toiminnalliset materiaalit
- Lapin AMK: luonnontuote, prototyyppi, yritystoiminta, kuvantaminen ja materiaalityöknikka

Osallistuminen on maksuton, ja edellyttää ennakkoiimoittautumista. Päivien aikana tarjotaan kahvit ja lounaat. **Ilmoittaudu 5.4.2022 mennessä** webropol-linkin kautta:

<https://link.webpolsurveys.com/S/B348862641806F86>



LAPIN AMK
Lapland University of Applied Sciences



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND
Pohjoisen puolesta – maailmaa varten

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrachasto



Future Bio-Arctic Design II

Työpajapäivä I 12.4.2022

08:30 – 16:00

- Luonnontuotteiden käsittelytapojen tuomat mahdollisuudet uusien materiaalien valmistuksessa
- F.BAD II – hankkeen materiaaleihin, esimerkiksi uutteisiin ja tekstiilimateriaaleihin, tutustuminen
- Mahdollisuus keskustella eri alojen asiantuntijoiden kanssa omasta tuotekehityksestä
- Luonnontuote- ja tevanake-alojen yritysten verkostoituminen

Työpajapäivä II 13.4.2022

08:30 – 16:00

- 1. päivän teemojen syventäminen
- Materiaalilähtöinen tuoteprototyyppien ideointi, protoilu, dokumentointi ja valinta jatkokehittämiseen

Linkki hankkeen sivuille: <https://www.luke.fi/projektit/f-badii/>

Lisätietoja:

Susan Kunnas, projektipäällikkö
Luonnonvarakeskus, tutkija
p. 029 532 5299
susan.kunnas@luke.fi

Heidi Pietarinen, projektipäällikkö
Lapin yliopisto, professori
p. 040 484 4401
heidi.pietarinen@ulapland.fi

Reeta Sipola, projektipäällikkö
Lapin ammattikorkeakoulu, asiantuntija
p. 040 704 0027
reeta.sipola@lapinamk.fi



LAPIN AMK
Lapland University of Applied Sciences



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND
Pohjoisen puolesta – maailmaa varten

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

