

HIILILOUNAS

1. työpaja

9.11.2022, klo 14.00-18.00

Aistikattila, Turku



OHJELMA:

Aistinvarainen arviointi - Nora Logrén

Miten aistinvaraista arviointia toteutetaan?

Tutustumista kotimaisiin kasviproteiineihin aistinvaraisen arvioinnin menetelmin

Hiilijalanjälkilaskennan alustavia tuloksia - Kim Lindfors

Härkäpapu, herne ja öljyhamppu

Teknologiset ominaisuudet - Jarmo Alarinta

Millaisia vaikutuksia eri käsittelymenetelmillä on tuotteen ominaisuuksiin

Kohdekasvien aistiprofiilit - Mari Sandell

Herneen, härkäpavun ja öljyhampun aistittavat ominaisuudet

TERVETULOA!

Ilmoittautuminen viimeistään 4.11.2022

Lisätietoja ja ilmoittautuminen:

emma.sivula@utu.fi / +358 50 411 0475

Hiililounas-hankkeen marraskuussa alkavassa työpajasarjassa tutustutaan kotimaisiin kasviproteiineihin; herneeseen, härkäpapuun ja öljyhamppuun. Työpajoissa keskitytään kasvisruoan maustamiseen ja suolankäyttöön, ravitsemuksellisiin ominaisuuksiin, aterian hiilijalanjäljen muodostumiseen, vastuullisuusviestintään sekä kehitetään ja testataan kasvis- ja hybridireseptejä.

Ensimmäisessä työpajassa tutustutaan mm. kasviproteiinien teknologisiin ja aistinvaraisiin ominaisuuksiin, sekä kuullaan alustavia tuloksia kohdekasvien hiilijalanlaskennan osalta.

<https://sites.utu.fi/hiililounas/>



TURUN
YLIOPISTO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Mari Sandell on aistittavan laatututkimuksen professori Elintarvike- ja ravitsemustieteiden osastolla (Helsingin yliopisto) sekä aistinvaraisen havaitsemisen professori Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämiskeskuksessa (Turun yliopisto). Marilla on tohtorintutkinto elintarvikekemiasta ja hän on dosentti makukemiasta. Hänen nykyisiä tutkimusaiheitaan ovat muun muassa yksilölliset erot syömiskäyttäytymiseen ja -kokemuksiin liittyvissä moniaistisissa havainnoissa sekä aisteihin perustuva ruokakasvatus lapsille ja aikuisille. Marin luento koskee kotimaisten kasviproteiinien aistiprofiileja. Erityisesti Mari keskittyy herneen, härkämpavun ja öljyhampun aistittaviin ominaisuuksiin.

Nora Logrén työskentelee väitöskirja- ja projektitutkijana Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämiskeskuksessa (Turun yliopisto). Nora on taustaltaan elintarvikekemisti (FM). Noran tutkimuksen pääpaino on terveyttä ja kestäväää kehitystä edistävien elintarvikkeiden aistinvaraisessa tutkimuksessa. Työpajassa Nora esittelee aistinvaraisen arvioinnin menetelmiä, sekä johdattelee osallistujat arvioimaan kotimaisia kasviproteiineja.



Kim Lindfors toimii tutkijana Luonnonvarakeskuksessa. Kim on ympäristötekniikan diplomi-insinööri ja hänellä on kokemusta elinkaariarvioinneista ja hiilijalanjälkilaskelmista. Kim on mukana Hiililounas-hankkeen työryhmässä, ja esittelee työpajassa alustavia tuloksia herneen, härkämpavun ja öljyhampun hiilijalanjälkilaskelmien osalta.



Jarmo Alarinta on taustaltaan hän on diplomi-insinööri. Hän toimii Seinäjoen ammattikorkeakoulun (SeAMK) lehtorina sekä koulutuspäällikkönä bio- ja elintarviketekniikan koulutusohjelmassa, missä hän opettaa mm. elintarviketeknologiaa ja ruokajärjestelmän kestävyteen liittyviä opintoja. Jarmo on myös mukana European Qualifications and Competences for Vegan Food Industry (EQVEGAN) -hankkeessa, jonka tavoitteena on tukea kasvipohjaisten tuotteiden jalostusta.





HIILILOUNAS

Työpajat alkavat marraskuussa, jatkuen tammikuulle:

9.11.2022, klo 14-18

30.11.2022, klo 14-18

1.12.2022, klo 9-13

25.1.2023, klo 14-18

26.1. 2023, klo 9-13

Hiililounas-hankkeessa tuotetaan uutta tietoa paikallisten kasviproteiinilähteiden hiilijalanjäljistä, koostetaan olemassa olevaan tietoa sekä järjestetään tietoa hyödyntäviä työpajoja. Projektin aikana tuotettavat opasmateriaalit ja työpajat parantavat omalta osaltaan alkutuottajien, jalostavien yritysten ja ruokapalveluiden valmiuksia hyödyntää hiilijalanjälkitietoutta oman toimintansa kehittämisessä ja tuotteidensa markkinoinnissa. Hankkeen päärahoittaja on Varsinais-Suomen ELY-keskus Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma ja se on myönnetty 1.1.2022–31.8.2023 väliseksi ajaksi. Osarahojittajina toimivat hankkeeseen sitoutuneet yritykset ja yhteistyökumppanit. Mukana ovat jo Raisio Oyj, Keskitien säätiö, Varsinais-Suomen MTK, ISS Palvelut Oy, Trans Farm Oy, Vihreä Härkä, Voimapapu Finland Oy, Ylistalon tila sekä Antell.



TURUN
YLIOPISTO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Antell
1880

Ylistalon

