

Ilmastokestävä elintarvikeketju

A81047



Hankkeen perustiedot

- **Nimi:** A81047 Ilmastokestävä elintarvikeketju
- **Toteuttaja:** SeAMK
- **Rahoittaja:** EAKR (80%)
- **Budjetti:** 269 398 €
- **Aika:** 1.8.2024 – 31.12.2026



Hankkeen ydinajatus

- Ilmastokestävät elintarvikeprosessit-hanke ja IKE-laskuri taustalla
- **Uusi verkkosovelluspohjainen laskuri elintarvikealan pk-yritysten käyttöön**
- Käyttäjäystävällisempi, monipuolisempi ja laajempi



Hankkeen keskeiset asiakokonaisuudet

- Ympäristömallinnus
 - **Elinkaariarviointi (Life cycle assessment)**
 - Ilmastovaikutusten hillitseminen
 - Energiatehokkuus
- Ohjelmointi
 - Laskurin konvertointi ja laajentaminen
 - Tietokannan rakentaminen
- Vastuullisuus ja yhdenmukainen raportointi

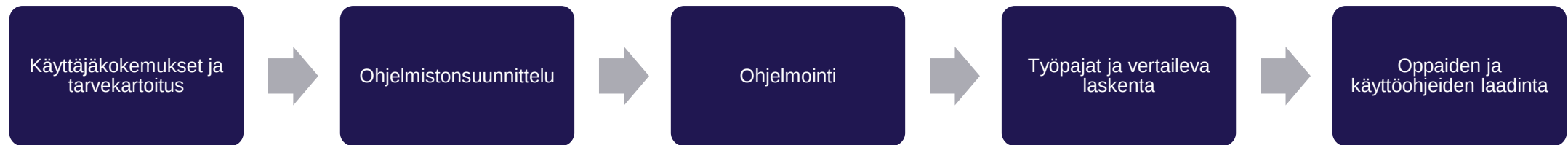


Elinkaariarviointi ja mallinnuksen haasteet IKET-hankkeessa

- Laskennan rajaus
 - Alkutuotanto, elintarvikeprosessit, kauppa ja kuluttajat ja jätehuolto
- ESRS-standardien tiedonantovaatimukset
- Tulosten tarkkuus riippuvainen ympäristödatan laadusta



Sovelluskehitys ja ohjelmistosuunnittelu



Hankkeen tulokset

- Verkkoselainpohjainen laskuri
- Laajennettu laskentarajaus: alkutuotanto ja tuotteen loppukäyttö huomioituna.
- Pääpaino hiilijalanjäljessä
- Tuleviin tiedonantovaatimukseen valmistautuminen
- Työpajoja järjestetään ja pilotointeja yritysten kanssa eri laskentaperiaatteilla
- Oppaat ja laskentaohjeistukset



Kiitos!

<https://projektit.seamk.fi/kestavat-ruokaratkaisut/ilmastokestava-elintarvikeketju/>

