A woman with long blonde hair, wearing a white t-shirt and a white skirt, stands on a large, dark grey rock. She has a green backpack on her back and is looking out over a vast, scenic landscape. The landscape is filled with dense green forests and numerous lakes and waterways, extending to the horizon under a soft, hazy sky. The scene is captured from a high angle, looking down at the woman and across the valley.

**Tunne huominen.
All for the future.**

XAMK

KEKE - Kymenlaakson elintarvikesektorin kestävä kehitysloikka

Toteutusaika: 1.10.2023–30.6.2026

Rahoitus: Kymenlaakson liitto,
Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)

Kok. budjetti: 4 488 848 € (sisältää laiteinvestointeja)

Ryhmähanke: Kouvola Innovation Oy – Kinno (päähakija),
Kaakkoois-Suomen ammattikorkeakoulu Xamk, LUT yliopisto,
Eduko Kouvolan ammattiopisto ja ProAgria Etelä-Suomi ry.



ELINVOIMAA JA INNOVAATIOITA ELINTARVIKESEKTORILLE

Hankkeen päätavoitteet

- Kymenlaakson elinvoiman vahvistaminen ja elinkeinorakenteen monipuolistaminen tukemalla maakunnan **elintarvike-sektoria luomaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja työpaikkoja.**
- Osana hanketta halutaan lisätä **elintarvikealan tutkimus-, kehitys- ja innovaatioyhteistyötä** ja osaamista, edistää **kestävää ruokatuotantoa** ja hyödyntää monipuolisemmin luonnosta saatavia raaka-aineita.
- Tavoitteena on tukea Kymenlaakson elintarvike-sektorin **yritysten uudistumista, muutoskyvykkyyttä ja kasvuhakuista arvonkehittämistä**, nostaa tuotteiden **jalostusarvoa** sekä edistää alueen elintarvikeyritysten **kansainvälistymispotentiaalia.**



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



KOHDERYHMÄ

- **Elintarvikesektorin pk-yritykset, elintarvike- ja ruokapalveluyrittäjät** (tuotekehitys, verkostoyhteistyö, kasvun ja kansainvälistymisen edellytykset)
- **opiskelijat**
- Alkutuottajat, **elintarvikkeiden jatkojalostajat**, metsänomistajat
- Ammattikeittiöt, kauppa, palveluntuottajat eri toimialoilta
- TKI-organisaatiot, korkeakoulut ja oppilaitokset (TKI, testaus)
- Yhdistykset (neuvonta- ym. palveluja tuottavat)
- Kunnat (kestävät hankinnat, markkinavuoropuhelut)



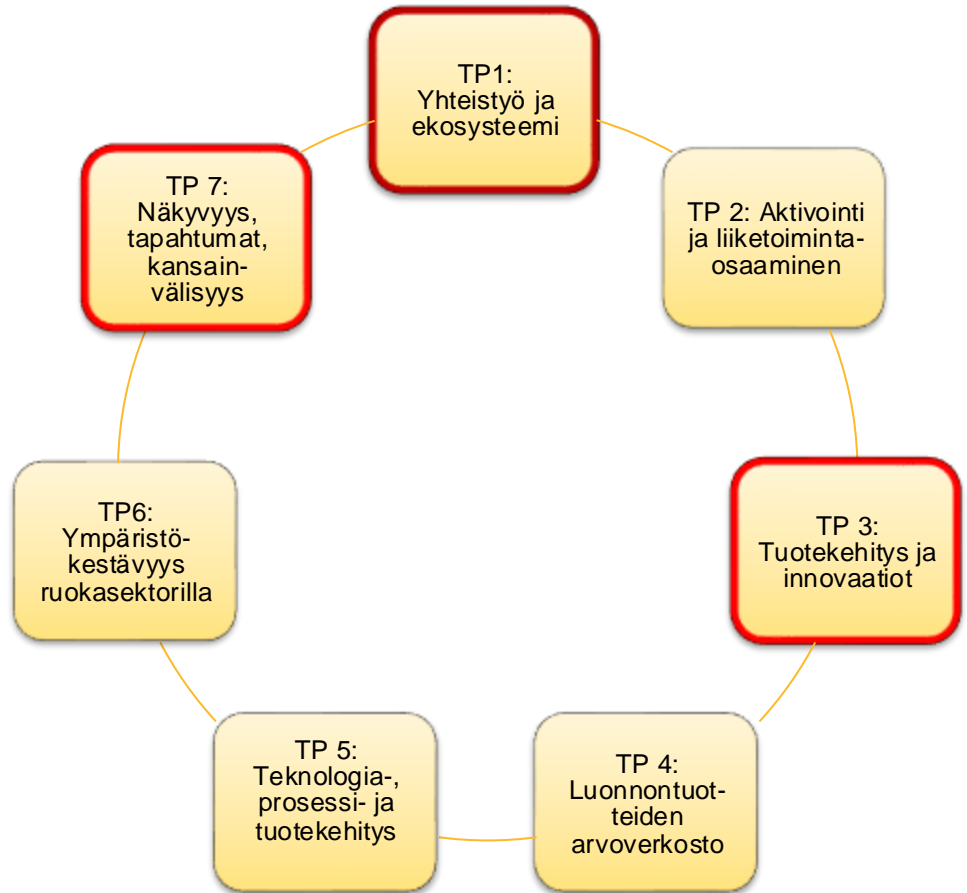
Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



HANKKEEN TYÖPAKETIT

- Kehittämishanke on jaettu seitsemään toisiaan tukevaan työpakettiin



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



HANKKEEN TAVOITTEET - XAMK

- **Elintarvikesektorin analyysi- ja testauskeskus – innovaatioympäristö Kouvolaan**
- Elintarvikkeiden tutkimus-, testaus- ja tuotekehitysyhteistyön vahvistaminen **yritysten** ja alan muiden toimijoiden kanssa
- **Uusien innovaatioiden** kehittäminen elintarvikesektorille
- Elintarvikealan TKI –hanketoiminnan käynnistäminen keskuksen ympärille
- **Opiskelijoiden** sitouttaminen Kymenlaakson alueelle



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



ANALYYSI- JA TESTAUSKESKUS KOUVOLAAN

- **Tuotekehityskeittiö:** uusien tuotteiden suunnittelu ja testaus pienessä mittakaavassa
- **Prosessihalli:** elintarviketehtaan omainen ympäristö testaamiseen, kehittämiseen ja optimointiin
- **Kemian ja mikrobiologian laboratorio:** määritykset elintarvikkeiden ravintoainekoostumuksesta ja mikrobiologisesta laadusta ja säilyvyydestä
- **Aistinvarainen arviointi**
tuotekehityksen aistinvaraisen laadun testaamisen prosessin eri vaiheissa



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



OPIKELIJAT JA YRITYKSET YHTEISTYÖSSÄ

- **Kehittyvä elintarviketekniikka –insinöörikoulutus**
- opiskelijoiden ja yritysten välinen yhteistyö analyysi- ja testauskeskuksessa
 - osana opintoja
 - erilaiset yritysten kehittämisprojektit, tehtävänannot (caset), opinnäytetyöt, innovointityöpajat, pilotoinnit



Kuva: Koulutuksen työelämäpäivä1/2024



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO





KIITOS

www.xamk.fi/keke/



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO

