

Tikka –hanke, toimenpiteet ajalla 1 – 4/2025

- Ostopalveluna toteutettu **Innovatiivinen ekosysteemi Jämsän uudistuvassa teollisuudessa** -hanke (Capful Oy) valmistui 13.3.2025, laajuus 60 sivua, ja tuotti yhteistyömallin, työkalut sekä tiekartan, joilla vahvistetaan kiertotalousyhteistyötä ja kehitetään kiertotalousekosysteemiä (liite).
- **Kolmas rahoituspaneeli Himoksella 6. helmikuuta 2025**, Suomen Yrityskehitys Oy, Jämsän kaupunki ja Tikka-hanke. Tilaisuudessa esittäytyivät muun muassa Music.Info Finland Oy, Freight Car Finland Oy, Puls Nutrition Oy, Kaipolan Pelletti Oy ja Scandinavian Seaplanes Oy/Atol Aviation. Asiantuntijapuheenvuoroja Kirsi Huusko (KPY), Pasi Raiskinmäki (Jyväskylän yliopisto) ja Matias Itkonen (SijoittajaPRO).
- **Selvitys kylmä- sekä pakkasvarastojen tarpeet, sijainti- ja toteutusvaihtoehdot Jämsässä**, selvitystä täydennetty 2025 lisäämällä Manulan alue, valmistui 7.2.2025. Esiselvitys toimii pohjana jatkohankkeille. (AG-Kiinteistöt Oy).
- **Vetylogistiikan esiselvitys Jämsän alueella, tarjouspyynnön valmistelu ja jättö 14.4.2025 Hilmassa**. Tavoitteena on kartoittaa vetytalouden kehitysmahdollisuudet tukemaan vihreää siirtymää. Selvitys kattaa vetytarpeet, logistiikan, kaluston, infrastruktuurin, kustannukset, ympäristövaikutukset ja sääntelyn sekä esittää tiekartan jatkotoimille. Työ valmistuu 15.8.2025. Budjetti max. 30 000 € (alv 0 %), kilpailutus HILMA/ <https://www.hankintailmoitukset.fi/>

Tikka-hankkeen yhteistyö ja verkostot

- **KiertoKala (Luke)**: Kiertotalousratkaisut ja ravinteiden talteenotto kalankasvatuksessa
- **H2VT4, Vedyn valtatie (Jamk)**: Vetytalouden liiketoimintamahdollisuuksien selvitys
- **gH2Addva (Jamk)**: Vihreän vedyn tuotanto ja käyttö teollisuudessa ja liikenteessä
- **Vetytaloustiekartta (Ramboll)**: Jämsänkoski ja Kurravuori vetytalouden avainalueina
- **Teknologiatiekartan jalkautus (VTT)**: Uusien teknologioiden käyttöönotto yrityksissä ja oppilaitoksissa
- **Yhteydenpito yrityksiin (Kaipola)**: Aineiston tuottaminen ja sidosryhmäpalaverit Jämsän kaupungin kanssa

Tiedotus ja näkyvyys

- **Luento 15.4, Lauri Järvinen (LUT-yliopisto)**: Vihreän vedyn tuotantokustannusten pienentäminen → 3 €/kg tavoitehintaa, vauhdittaa vihreää siirtymää; videotallenne julkaistu hankkeen sivuilla.
- **Mediassa**:
 - Keski-suomalainen 6.2.2025 → Rahoituspaneeli Himoksella
 - Jämsänseutu 30.4. → Vetytalouden mahdollisuuksien selvitys Kaipolassa
- **Verkossa**:
 - Jämsän kaupungin sivut → Tulosten tiivistelmät ja videot

Indikaattorit 12/2024 tilanteen mukaan:

- Hankkeen toimenpiteisiin osallistuneiden yritysten ja organisaatioiden määrä 120 kappaletta.
- Raportoituja uusia työpaikkoja 8 (kasvussa 2025)
- Myötävaikutuksella syntyneet uudet yritykset 5 kappaletta



KESKI-SUOMEN LIITTO

JÄMSÄ

Hallinto ja talous

- **Projektipäällikkö 1.1.2025 Visa Törmälä**

- Seppo Savo jäi pois, sairausloma, luopuminen tehtävästä

- **Hakemus lisääjasta/ budjettisiirrosta** on jätetty 7.3.2025 ja päätös lisääjasta on annettu 20.3.2025.

- Myönnetty lisääaikaa hankkeen toteuttamiselle 30.9.2025 saakka (alkuperäinen päättymisaika 31.3.2025).
- Hyväksytty budjetin muutos: siirretty 4 000 euroa ostopalveluista matkakuluihin.
- Hyväksytty projektipäällikön työaikaprocentin muutos 1.4.2025 alkaen: 100 % → 70 %. Kokonaiskustannusarvio ja rahoitussuunnitelma pysyvät ennallaan.

- **Hankkeen 4. maksatushakemus** jätetty käsittelyyn Keski-Suomen liittoon 8.4. Maksatushakemus on käsittelyssä, täydennyksiä toimitettu.

- **Keski-Suomen liiton/ rahoittajan 10.4. suorittama Tikka -hankkeen toimenpiteiden varmennus.** TIKKA-hankkeen varmennus oli paikan päällä tehtävä tarkastus, jossa käytiin läpi hankkeen toteutus, tulokset, talousasiakirjat ja hallintoprosessit. Sillä varmistetaan, että hanke etenee suunnitelmien mukaisesti ja täyttää rahoittajan vaatimukset.

Hankkeen talous 4/2025

	tot	toteuma 2025	tot. koko hanke	jäljellä
1. Henkilöstökustannukset	334 241,00 €	19 117,00 €	290 695,21 €	43 545,79 €
2. Ostopalvelut	380 831,00 €	39 000,00 €	289 748,58 €	91 082,42 €
3. Matkakustannukset	11 684,00 €	400,00 €	7 637,54 €	4 046,46 €
4. Materiaalit ja tarvikkeet	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5. Koneet ja laitteet		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	1-3 2025	Ostopalvelut		
	sidottu			
		30000 Elintarviketuotanto Kaipolan ekosysteemissä		
		20000 Green Deal -toimannpiteet, sopimuksen edistäminen		
		12000 Loppujulkaisu, pdf + painatus		
		10000 Päätöstilaisuus, puhujat, esitys + kulut		
		4000 Videoinnit		
		tot 9/2025	jää 9/2025	
		76 000,00 €	15 082,42 €	

Tutustuminen Corsair Finlandin valmistuviin reaktoreihin Kaipolassa 8.5. Tikka-hanke, VTT, Business Turku. Kuvat Corsairin luvalla.



KESKI-SUOMEN LIITTO

JÄMSÄ

Tulevat toimenpiteet 2025 ja hankkeen päättäminen

- **Tulevat toimenpiteet 2025**
- **8.5. Business Turku vierailu Kaipolassa** → vetytalouden hankkeet, yhteistyö ja jatkosuunnitelmat
- **Elintarvikeraaka-aineiden jalostusselvitys** → tarjouspyyntö 5/2025, teollinen jalostus, hukkavirrat, lämmön hyödyntäminen
- **Green Deal -sitoumus** → kiertotalouden, energiatehokkuuden ja vähähiilisyyden toimenpiteet, työpajat (Demos Helsinki)
- **Loppujulkaisu** → hankkeen tulokset, opit ja parhaat käytännöt, painettu ja PDF-versio
- **Teknologiatiekartan jalkautus** → viestintä, uutiskirjeet, tapaamiset, yritysten kilpailukyvyn tuki
- **Päätöstilaisuus syyskuussa** → asiantuntijapuheenvuorot, paneelikeskustelu, uudet luottamushenkilöt mukana
- **Hallinnolliset toimet** → loppuraportti, talous- ja selvitysaineisto, loppuselvitys rahoittajalle

Tikka –hankejulkaisu (syyskuu 2025)

- Kokoa yhteen hankkeen keskeiset tulokset, opit ja parhaat käytännöt
- Varmistaa tiedon säilymisen ja hyödynnettävyyden hankkeen päättymisen jälkeen
- Toimii työkaluna jatkokehitykselle ja inspiraationa uusille hankkeille
- Saatavilla painettuna (n. 300 kpl) ja PDF-muodossa sähköiseen jakeluun → laaja tavoitavuus

Loppuseminaari, tervetuloa (syyskuu 2025)

- Esittelee tulokset ja kokemukset sidosryhmille, päättäjille ja yleisölle
- Mahdollistaa verkostoitumisen ja keskustelun jatkomahdollisuuksista
- Sitouttaa uusia luottamushenkilöitä ja yhteistyökumppaneita hankkeen teemoihin
- Luo näkyvyyttä Jämsän kaupungille ja alueen kehittämistyölle



KESKI-SUOMEN LIITTO

JÄMSÄ