

Teollisuus 4.0 ITECH -kehittämishanke

Kaustisen seutukunnan johtoryhmä 07.10.2026 § 59
48/00.01.05/2026

Valmistelija

hallintopäällikkö Minna Kauppinen, p. 050 500 2102

Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä (pää toteuttaja) ja Centria-ammattikorkeakoulu Oy (osatoteuttaja) hakevat Kaustisen seutukunnalta kuntavastinrahoitusta Teollisuus 4.0 ITECH -kehittämishankkeelle yhteensä 15 178 € vuosille 2026–2029. Hankkeen toteutusaika on 1.11.2026–31.10.2029.

Hankkeen päätavoitteena on käynnistää Keski-Pohjanmaalla pitkäjänteinen ja yrityslähtöinen Teollisuus 4.0 -siirtymätyö sekä rakentaa yhteinen uuden teknologian TKIO-ympäristö. Hanke vahvistaa alueen valmistavien ja tuotannollisten teollisuusyritysten kilpailukykyä, innovaatiovalmiuksia ja osaamis pääomaa.

Hankkeen varsinaisina kohderyhminä ovat Keski-Pohjanmaan valmistavat ja tuotannolliset teollisuusyritykset, erityisesti kone- ja metalliteollisuuden, sähkö- ja automaatioalan sekä näiden liittännäisalojen yritykset. Välillisiä kohderyhmiä ovat muun muassa teknologiateollisuuden arvoketjut ja alihankintaverkostot, yrityspalveluorganisaatiot, oppilaitokset, opiskelijat ja alan tuleva työvoima.

Hankkeen tavoitteena on:

- tunnistaa yritysten Teollisuus 4.0 -valmiudet ja kehittämistarpeet sekä laatia alueellinen tilannekuva
- vahvistaa yritysten ja toimijoiden osaamista robotiikassa, automaatiossa, konenäössä, IoT-ratkaisuissa, VR/AR-sovelluksissa ja kyberturvallisuudessa
- rakentaa ja konseptoida ITECH-ympäristöön viisi demonstraatio- ja testausalustaa
- käynnistää InnoHub-toiminta, Teollisuus 4.0 -asiantuntijapooli ja yhteiskehittämisen toimintamalli
- toteuttaa 10–15 yrityspilottia sekä vakiinnuttaa ITECH-toiminta osaksi toteuttajien normaalia toimintaa
- laatia ITECH-strategia sekä viestintä- ja markkinointisuunnitelma vuosille 2030–2035.

Hankkeen toimenpiteet toteutetaan kahdeksassa työpaketissa, jotka sisältävät yritysten nykytilan kartoituksen, osaamisen vahvistamisen, yrityskumppanuudet ja InnoHub-toiminnan, ITECH-ympäristön suunnittelun ja rakentamisen, yrityspilotit, brändi- ja viestintätyön, kehittämisryhmätoiminnan sekä hankehallinnon.

Hankkeen tuloksena syntyvät yhteinen ITECH-TKIO-ympäristö, viisi demonstraatio- ja testausalustaa, InnoHub-toimintamalli, Teollisuus 4.0 -asiantuntijapooli ja teollisuuden yhteiskehittämisen ekosysteemi. Määrällisinä tavoitteina ovat muun muassa vähintään 30 osallistuvaa yritystä, 40 yrityskartoitusta, 10–15 yrityspilottia, noin kahdeksan InnoHub-työpajaa ja 15–20 asiantuntijapoolin yrityscasea.

Kpedun osabudjetti:

Rahoitus	2026	2027	2028	2029	Yht.	%
KP liitto, EAKR	5 247	100 960	103 897	65 536	275 640	80,0
Kuntarah. yht.	1 312	25 240	25 974	16 384	68 910	20,0
Omarh Kpedu	328	6 310	6 494	4 096	17 228	5,0
- Kannus	76	1 472	1 514	955	4 017	1,2
- Kase	167	3 213	3 307	2 086	8 773	2,5
- Kokkola	703	13 521	13 914	8 777	36 915	10,7
- Perho	38	724	745	470	1 977	0,6
Yhteensä	6 559	126 200	129 871	81 920	344 550	100,0

Centrian osabudjetti

Rahoitus	2026	2027	2028	2029	Yht.	%
KP liitto, EAKR	12 140	77 258	77 258	34 245	200 901	80,0
Kuntarah. yht.	2 276	14 486	14 486	6 422	37 670	15,0
- Kannus	182	1 159	1 159	514	3 014	1,2
- Kase	387	2 463	2 463	1 092	6 405	2,5
- Kokkola	1 616	10 285	10 285	4 559	26 745	10,7
- Perho	91	579	579	257	1 506	0,6
Omarah. Centria	759	4 828	4 828	2 139	12 554	5,0
Yhteensä	15 175	96 572	96 572	42 806	251 125	100,0

Hanke yhteensä

Rahoitus	2026	2027	2028	2029	Yht.	%
KP liitto, EAKR	17 387	178 218	181 155	99 781	476 541	80,0
Kuntarah. yht.	3 588	39 726	40 460	22 806	106 580	17,9
- Kannus	258	2 631	2 673	1 469	7 031	1,2
- Kase	554	5 676	5 770	3 178	15 178	2,5
- Kokkola	2 319	23 806	24 199	13 336	63 660	10,7
- Perho	129	1 303	1 324	727	3 483	0,6
- Kpedu	328	6 310	6 494	4 096	17 228	2,9
Muu julk. Centria omarah.	759	4 828	4 828	2 139	12 554	2,1
Yhteensä	21 734	222 772	226 443	124 726	595 675	100,0

Hanke edistää Kaustisen seudun elinvoimaohjelmaa erityisesti Digitaalinen ja älykäs seutu sekä Yrittäjyyden, työpaikkojen ja verkostojen seutu - kehittämisteemojen osalta. Hanke vahvistaa alueen valmistavan teollisuuden digitalisaatiota, teknologista uudistumista, TKI-yhteistyötä, osaamista ja kilpailukykyä. Lisäksi hankkeessa huomioidaan alueelle suunnitellut ja käynnissä olevat teolliset suurinvestoinnit sekä niiden pk-yrityksille synnyttämät liiketoiminta-, alihankinta- ja osaamistarpeet.

Seutukunnan yrityspalvelu on arvioinut hanketta, sen tavoitteita ja toteutussuunnitelmaa, ja kannattaa hankkeeseen osallistumista.

Esittelijä

kehittämisohtaja Petri Jylhä

Päätösehdotus

Johtoryhmä esittää kehittämisjohtajalle, että Kaustisen seutukunta osallistuu Teollisuus 4.0 ITECH -kehittämishankkeeseen yhteensä enintään 15.178 eurolla siten, että Kpedun osahankkeeseen enintään 8.773 eurolla ja Centrian osahankkeeseen enintään 6.405 eurolla. Johtoryhmä päättää kuntarahoituksen jakoperusteen. Johtoryhmä valitsee hankkeen ohjausryhmään jäsenen ja varajäsenen.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti. Kuntavastinrahoituksen jakoperusteena asukasluku. Johtoryhmä valitsi ohjausryhmän jäseneksi yrityskehittäjä Jarmo Finnilän (varalla yrityskehittäjä Tomas Luoma) ja kunnanjohtaja Juho Niemelän (varalla kunnanjohtaja Eija Kellokoski-Kari).