



Kaustisen seutukunnan toteuttamat **HANKKEET 1.1.-30.6.2025**



Kaustisen seudun Elinvoimaohjelmaa vuosille 2022-2026 toteutetaan mm. kehittämishankkeilla.

Raportti sisältää Kaustisen seutukunnan toteuttamat hankkeet strategisten kehittämisteemojen mukaan.

Sisällys

TEEMA 1.UUSIUTUVAN ENERGIAN JA BIOTALOUDEN SEUTU	3
1. HIILEKAS - BIOHIILEN TUOTANNOSTA KASVUA PAIKALLISILLA EKOSYSTEEMEILLÄ	3
2. OPPIA BIOHIILEN TUOTANTOON.....	5
3. KUNTIEN ILMASTOSUUNNITELMAT.....	5
4. KASE ESSI - SELVITYSHANKE ENERGIAN VARASTOINNISTA	7
5. BIOKAASUKLINIKKA - BIOENERGIAN TUKI- JA INFORMAATIOPALVELU OIKEUDENMUKAISEN ENERGIAMURROKSEN TUKENA	8
TEEMA 2.DIGITAALINEN JA ÄLYKÄS SEUTU.....	10
6. KUIDUT KÄYTTÖÖN.....	10
7. ANSEL – ACCESS THE NORTH WITH THE SPEED OF LIGHT	11
TEEMA 3.YRITTÄJYYDEN, TYÖPAIKKOJEN JA VERKOSTOJEN SEUTU	13
8. TUOKES 2.....	13
9. KP ALkIoT.....	14
10. SEMUKAS- SEUTUJEN VÄLINEN MUUTOS JA KASVUOHJELMA.....	15
11. KALASTUS- JA ERÄMATKAILUN KEHITTÄMINEN KESKI-POHJANMAALLA.....	17
TEEMA 4.KULTTUURIN, LUONNON JA ONNELLISTEN IHMISTEN SEUTU.....	19
12. KULUMAT – KULTTUURI JA LUONTOMATKAILUN KEHITTÄMINEN	19
13. KASE HUOVA - ENERGIAOMAVARAINEN JA HUOLTOVARMA KAUSTISEN SEUTU –KOORDINOINTIHANKE	20

Teema 1. Uusiutuvan energian ja biotalouden seutu

1. HIILEKAS - Biohiilen tuotannosta kasvua paikallisilla ekosysteemeillä



Hanke nro: J10125
Hankkeen toteutusaika: 1.10.2023 – 30.9.2025
Hankkeen rahoitus: Keski-Pohjanmaan liitto 80 % (JTF-oikeudenmukaisen siirtymän rahasto)
Kaustisen seutukunnan kunnat 20 %

Yleiskatsaus

HIILEKAS – Biohiilen tuotannosta kasvua paikallisilla ekosysteemeillä -hanke on osa Kaustisen seutukunnan toimintaa, jonka tavoitteena on edistää uusiutuvan energian ja biotalouden ekosysteemien rakentumista. Hankkeen toimet lisäävät biohiilen ja sen tuotannon tunnettua Keski-Pohjanmaalla, tarkastelee biohiilituotannon paikallisia ja alueellisia arvoketjuja tuotannon käynnistämiseksi, edistää biohiileen liittyvien tuotantoinvestointien syntymistä sekä pilotoi ja demonstroi biohiilituotantoa pienen mittakaavan pyrolyysilaitteistolla.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

TYÖPAKETTI 1: Biohiilituotannon demonstraatio ja tuotannon opastus

HIILEKAS-hankeparin investointihankkeessa kilpailutettiin ja hankittiin keväällä 2024 pieni ja siirrettävä pyrolyysilaitteisto. Vuoden 2025 alkuvuoden aikana toteutettiin laitteistolla yksi pyrolyysidemotyonäytös Centria AMK:n alueella 10.6. järjestetyn biokaasuseminaarin yhteydessä. Ennen hankkeen päättymistä syyskuun lopussa 2025 on sovittu kahden näytöksen järjestämisestä; 22.8. Ollikkala-messuilla Kannuksessa sekä Sähkölinjojen alustojen hyötykäyttömahdollisuudet – hankkeen maastopäivässä Ylistarossa 4.9. Lisäksi toteutettiin maaliskuun 2025 kpl testipyrolysointia laitteiston ylläpitäjän hallin piha-alueella. Toisessa pyrolyysioinnissa olivat paikalla erään kuivikevalmistajan avainhenkilöt, jotka selvittävät biohiilen käyttömahdollisuuksia kuivikkeeseen seassa. Toisesta pyrolyysioinnista saatiin biohiiltä Centria amk:n analytiikkatesteihin.

TYÖPAKETTI 2: Biohiilentuotannon ekosysteemin mallinnus

Toteutusalueen merkittävimmän raaka-aineen, nuorten kasvatusmetsien puuston kokonaismäärä Keski-Pohjanmaan alueella on selvitetty yhteistyössä Luonnonvarakeskuksen hallinnoiman TURKE-hankkeen avainhenkilöiden kanssa. TURKE-hankkeen avainhenkilöiden kanssa tehdään yhteistyötä myös käytöstä poistettujen turvetuotantoalueiden mahdollisuuksista tuottaa nopeakasvuisia puulajeja, jotka soveltuisivat hyvin biohiilen raaka-aineeksi. Mallinnusta on toteutettu laskemalla biohiilituotannon raaka-aineen hankintakustannukset, muut kustannukset, omakustannushinta sekä investointien ja liiketoiminnan kannattavuus.

Teollisen mittakaavan toiminta

Tammikuussa 2025 projektipäällikkö ja aluekehittäjä tapasivat Oulussa Outokumpu Oyj:n hankintapäällikön. Hankintapäällikkö informoi tarkemmin biohiilen tarpeista. Näissä keskusteluissa selvisi, että Outokumpu Oyj:n tarvitsema biohiilen määrä Tornion briketöintilaitoksen toiminnan aloitusvaiheessa v. 2025 on 25 000 t/v ja tarve kasvaa lineaarisesti niin, että v. 2030 biohiilen tarve on 100 000 t/v. Uskottava kumppani Outokumpu Oyj:n biohiilitoimittajaksi on yritys, minkä biohiilituotannon vuosituotantokapasiteetti on useita tuhansia tonneja

teräksen tuotantoon soveltuvaa, laadukasta biohiiltä. Myös SSAB:n Raahen tehtaalla on tarve korvata fossiilista koksia biohiilellä, käyttömäärä tulee olemaan alkuvaiheessa vuoden 2025 jälkeen 25 000 t/v.

Maatilakokoluokan toiminta

Tarvittavan ekosysteemin mukaisia suunnitelmia viedään eteenpäin myös maatilakokoluokan laitoksien osalta. Maatilakokoluokan panosretortteja valmistavat yritykset löytyvät Suomesta, koska Suomessa on keskitytty biohiilen valmistuslaitteistoissa pääosin juuri panosretortteihin. Ekosysteemin mallinnus on toteutettu vaadittavien investointien kannattavuuslaskelmilla sekä liiketoimintasuunnitelmien laatimisena.

TYÖPAKETTI 3: Tuotantoverkoston koostaminen ja pohjatyt pilottia seuraavaan kehitysvaiheeseen

HIILEKAS-webinaari järjestettiin 19.3.2025. Webinaarin esityksissä keskityttiin tuomaan esille biohiiliyrityksen raaka-ainehuoltoa ja biohiilen sekä pyrolyysinesteiden mahdollisia eri käyttökohteita. Webinaariin osallistui 25 henkilöä. Projektipäällikkö on kontaktoinut Kaustisen seutukunnan alueella potentiaalisia biohiiliyrityksen yhteistyökumppaneita, mm. hakeyrittäjiä, jotka voisivat toimia biohiiltä tuottavan yritykseen raaka-ainetoimittajina. Talven ja kevään 2025 aikana projektipäällikkö on kontaktoinut useita ruotsalaisia biohiilialan yrityksiä. Taavoitteena on ollut selvittää vierailumahdollisuutta yrityksiin, jossa olisi mahdollista nähdä käytännössä teollisen kokoluokan biohiili-tehtaiden toimintaa sekä kuulla yritysten vastuullisilta henkilöiltä ajatuksia biohiililiiketoiminnasta käytännössä. Kontaktointi tuotti tuloksia ja sen pohjalta toteutetaan 8.–12.9. tutustumismatka ruotsalaiseen biohiiltä tuottaviin yrityksiin. Matkalle on saatu mukaan Kaustisen seutukunnan alueelta biohiililiiketoiminnasta kiinnostuneita yrittäjiä. Paluumatkalla vieraillaan myös Suomen johtavan biohiiltä tuottavan yrityksen, Carbofex Oy:n tehtaalla Nokialla.

TYÖPAKETTI 4: Viestintä ja tiedottaminen sekä hankehallinto

Biohiilestä kiinnostuneita yrityksiä on kontaktoitu tapaamisissa, työnäytöksissä ja erikseen informoimalla laajasti HIILEKAS-hankkeesta. Työnäytökset ovat tuottaneet tarvittavaa lisätietoa biohiilestä, biohiilen valmistustekniikasta sekä prosessissa syntyvistä tisleistä. Kaikissa työnäytöksissä on jaettu informaatiota biohiilestä, biohiilen valmistustekniikasta ja käyttökohteista kaikille asiasta kiinnostuneille henkilöille.

HIILEKAS-hankkeesta on viestitty suunnitelman mukaisesti kohderyhmille säännöllisesti ja monikanavaisesti. Hankkeen omia tapahtumia on markkinoitu aktiivisesti niin kotisivuilla, paikallislehdissä, kuntatiedotteissa, uutiskirjeitse kuin somessa (Facebook, LinkedIn, YouTube). Hankkeen etenemisestä on päivitetty tietoa kotisivuille aktiivisesti ja ajantasaisesti.

Reijo Virtanen
projektipäällikkö

HIILEKAS							
Kustannuspaikka 7690	Kustannusarvio	Maksettu 2023	Maksettu 2024	Maksettu 1.-6.2025	Maksettu yhteensä	Jäljellä	Tot %
Henkilöstökustannukset	161 785	10 176,89	85 394,41	45 335,85	140 907,15	20 877,85	87 %
Flat rate 40 %	64 714	4 070,76	34 157,77	18 134,34	56 362,86	8 351,14	87 %
Yhteensä	226 499	14 247,65	119 552,18	63 470,19	197 270,01	29 228,99	87 %
Rahoitus	Myönnetty 2023–2025	Saatu 2023	Saatu 2024	Haettu 1.6.2025	Rahoitus yhteensä	Jäljellä	
K-P liitto JTF 80 %	181 199,00	11398,12	95641,55	50776,09	157 815,76	23 383,24	
Kunnat 20 %	45 300,00	2849,53	23 910,63	12 694,10	39 454,26	5 845,74	
Yhteensä	226 499	14 247,65	119 552,18	63 470,19	197 270,02	29 228,98	

2. Oppia biohiilen tuotantoon

Hanke nro: 321189
Hankkeen toteutusaika: 15.4. – 30.9.2025
Hankkeen rahoitus: Pohjanmaan ELY-keskus / Pirityiset ry, Leader

Hankkeessa toteutetaan opintomatka, jossa tutustutaan Pohjoismaiden biohiilituotantoon. Matkan kohteet on valittu suomalaisen biohiilen huippuasiantuntijan suosittelemana. Opintomatkan tavoitteena on tuottaa osallistujille mahdollisimman monipuolista ja ajantasaista tietoa biohiilen tuotantoteknologioista, biohiilen potentiaalisista käyttökohteista ja mahdollisista asiakkaista sekä biohiilen laatuvaatimuksista eri käyttökohteissa.



Hankkeessa toteutetaan myös pienimuotoisia testipyrolysointejä, joilla selvitetään erityisesti metallinjalostusteollisuuden hiilitarpeen kriteerien mukaisesti hiilen laatuun ja puhtauteen liittyviä seikkoja eri puulajeja raaka-aineena käyttäen.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Hankkeessa on tehty valmisteluita syyskuussa toteutettavaa biohiilimatkaa varten sekä pyydetty tarjous analytiikkapalveluista. Hankkeelle ei syntynyt kustannuksia tällä toimintakaudella.

3. Kuntien ilmastosuunnitelmat

Hanke nro: VN/19978/2023-YM-7
Hankkeen toteutusaika: 1.9.2023 – 28.7.2025 Hanke päättynyt.
Hankkeen rahoitus: Ympäristöministeriö 100 %



Kuntien ilmastosuunnitelmat –hanke on osa Kaustisen seutukunnan toimintaa, jonka tavoitteena on Suomen valtion ilmastomuutosta hillitsevien tavoitteiden ja Keski-Pohjanmaan ilmastostrategian mukainen päästöjen vähentäminen. Kuntien ilmastosuunnitelmat –hanke tukee ilmastomuutoksen hillintää ja vähentää päästöjä luomalla seutukunnan ja Perhon kunnille kuntakohtaiset ilmastosuunnitelmat, joissa määritetään ilmastolain vaatimusten mukaiset päästövähennystoimenpiteet ja –tavoitteet kunnanvaltuustokausittain.

Toiminta 1.1.-28.7.2025

Työpaketissa 1 päivitettiin kuntien päästöskenaariot ja päästötiedot jättäen maatalouden päästöt laskennan ulkopuolelle. Lisäksi hankkeen aikana toteutetun tiedonkeruun pohjalta koottiin kuntien ilmastotyön materiaali-paketti, jota kunnat voivat hyödyntää ilmastotyön toteutuksessa sekä ilmastosuunnitelman päivityksessä.

Työpaketissa 2 sidosryhmiä sitoutettiin yhteiseen ilmastotyöhön viestinnän keinoin. Työpaketissa 3 viimeisteltiin kuntien ilmastosuunnitelmaluonnokset, jotka valmistuivat tammikuussa 2025, minkä jälkeen niihin kerättiin kommentteja kunnilta. Suunnitelmille laadittiin myös visuaalinen ulkoasu. Kommenttien pohjalta luonnoksia muokattiin, minkä jälkeen ne siirtyivät kunnanhallitusten käsittelyyn, ja siitä edelleen kunnanvaltuustoille.

Päätöksentekoprosessin eteneminen:

- Halsua: Kunnanhallitus 19.2.2025 § 16, kunnanvaltuusto 24.04.2025 § 3
- Kaustinen: Kunnanhallitus 17.03.2025 § 59 ja 06.05.2025 § 88, kunnanvaltuusto 27.05.2025 § 15
- Lestijärvi: Kunnanhallitus 26.03.2025 § 58, kunnanvaltuusto 28.05.2025 § 19
- Perho: Kunnanhallitus 10.03.2025 § 74, kunnanvaltuusto 28.04.2025 § 25
- Toholampi: Kunnanhallitus 12.03.2025 § 42 ja 17.03.2025 § 57, kunnanvaltuusto 26.05.2025 § 35
- Veteli: Kunnanhallitus 31.03.2025 § 53, kunnanvaltuusto 26.05.2025 § 42

Työpaketissa 4 jatkettiin yhteistyötä viestinnän asiantuntijapalvelun palveluntarjoajan kanssa tuottaen viestintämateriaalia hankkeen ja kuntien käyttöön. Ilmastoihteista sosiaalisen median sisältöä julkaistiin Kaustisen seutukunnan Facebook-sivuilla. Viestintämateriaalit sisällytettiin myös kuntien ilmastotyön materiaalipakettiin, joka jaettiin kunnille viimeisen ohjausryhmän kokouksen jälkeen. Ilmastosuunnitelmista ja kuntien ilmastotyön huoneentauluista teetettiin myös painetut versiot Arctosmedialla, jotka toimitettiin kuntiin kesäkuun 2025 aikana.

Hanke päättyi 28.7.2025. Avustuksen loppuerä haetaan elokuussa 2025.

Emilia Uimaniemi
projektipäällikkö

Kuntien ilmastosuunnitelmat	Kustannusarvio	Maksettu	Maksettu 1.1.	Maksettu 1.1.	Maksettu		
Kustannuspaikka 5424/7613	2023–2025	2023	31.12.2024	28.7.2025	yhteensä	Jää	Tot %
Henkilöstökustannukset	128 774,00	6 656,76	68 942,53	41 908,35	117 507,64	11 266,36	91 %
Ostopalvelut	33 051,00	0,00	1 840,00	11 900,00	13 740,00	19 311,00	42 %
Matkakulut	8 750,00	434,02	1 882,77	738,68	3 055,47	5 694,53	35 %
Yleiskulut 15 %	23 029,00	1 921,19	3 935,31	2 359,47	8 215,97	14 813,03	36 %
Yhteensä	193 604,00	9 011,97	76 600,61	56 906,50	142 519,08	51 084,92	74 %
Rahoitus	Myönnetty 2023–2025	Saatu 2023	Saatu 2024	Haetaan 2025	Saatu/haettu yhteensä	Jää	
Ympäristöministeriö 100% rahoitus	193 604	9 011,97	49 069,23	84 437,88	142 519,08	51 084,92	74 %
Yhteensä	193 604	9 011,97	49 069,23	84 437,88	142 519,08	51 084,92	

4. Kase ESSI - Selvityshanke energian varastoinnista (Energy Storage Systems)

Hanke nro:

Hankkeen toteutusaika: 1.7.2024 -31.12.2025

Hankkeen rahoitus: Leader Pirityiset ry- ELY 90 %, yritysrahoitus 10 %

Kase ESSI -hankkeen tuloksena syntyy käsitys sähköisen logistiikan tulevaisuuden mahdollisuuksista, verkostoja energian varastoinnin alan toimijoiden kesken, näkyviä investoinneista sekä tietopaketti energian varastoinnista.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Hankkeen aikana kootaan laaja energiavarastoinnin tietopaketti, jota varten tietoa kerätään jatkuvasti muun muassa sidosryhmätyöllä, tilaisuuksiin osallistumalla ja julkaisuja hyödyntämällä. Tällä jaksolla osallistuttiin mm. Vaasa Energy Weekille ja muutamaan webinaariin, järjestettiin itse akkuwebinaari ja riskityöpaja sekä hankittiin asiantuntijaselvitys akkuskenaarioista. Lisäksi laadittiin raportti reservimarkkinoista, jotka ovat sähköakkujen keskeisin ansaintatapa.

Alueellisen energian käytön ja varastoinnin osalta yhteistyötä tehtiin paikallisten energiayhtiöiden ja Centrian kanssa, ja käynnissä on aiheeseen liittyvä opinnäytetyö. Tiedonkeruu painottui erityisesti reservimarkkinoiden taloudellisiin mahdollisuuksiin.

Suuren mittakaavan sähkövarastojen sijaintien kartoituksessa keskeisiksi nousivat mm. Fingridin Lakeuslinjan sähköasemat ja vanhat turkistarhojen sähköliittymät. Desspro Oy:n toteuttama akkuskenaariotyö oli työpaketin päätoimenpide.

Logistiikkaan liittyvät energiavarastoratkaisut selvitettiin jo aiemmalla jaksolla. Viestintä ja hallinto -osiossa hoidettiin hankkeen talous- ja raportointityöt sekä kaksi hankintaa. Merkittävin viestintätoimi oli akkuwebinaari. Hankkeen tuottamat selvitykset ja materiaalit on julkaistu hankkeen verkkosivuilla.

Tomas Luoma
projektipäällikkö

Kase ESSI KP 7676		Kustannusarvio 2024-2025	Maksettu 1.7.-31.12.2024	Maksettu 1.1.- 30.6.2025	Hankkeen alusta	Jäljellä	Tot %
Hilöstkulut		34 800,00	5 031,89	12 190,73	17 222,62	17 577,38	49 %
Henkilösivukulut	39 %	13 572,00	1 962,44	4 754,38	6 716,82	6 855,18	49 %
Henkilöstökulut yhteensä		48 372,00	6 994,33	16 945,11	23 939,44	24 432,56	49 %
Flat rate	40 %	19 348,80	2 797,73	6 778,05	9 575,78	9 773,02	49 %
Yhteensä		67 721,00	9 792,06	23 723,16	33 515,22	34 205,78	49 %
Rahoitus		Myönnetty 2024-2025	Saatu	Haetaan	Hankkeen alusta	Jäljellä	
Pirityiset EU-ELY	90 %	60 948,80	8 812,85	21 350,84	30 163,69	30 785,11	
Yritysrahoitus	10 %	6 772,20	979,21	2 372,32	3 351,52	3 420,68	
Yritysrahoitus yhteensä		7 500,00					
Rauanheimo Oy	60 %	4 500,00	587,52	1 423,39	2 010,91	2 489,09	
Toholammin Energia Oy	7 %	500,00	65,31	158,23	223,55	276,45	
Vetelin Energia Oy	33 %	2 500,00	326,37	790,69	1 117,06	1 382,94	
Yhteensä	100 %	67 721,00	9 792,06	23 723,16	33 515,22	34 205,78	

5. Biokaasuklinikka - Bioenergian tuki- ja informaatiopalvelu oikeudenmukaisen energiamurroksen tukena

Hanke nro: J11143
Hankkeen toteutusaika: 1.7.2024 -31.07.2026
Hankkeen rahoitus: Keski-Pohjanmaan liitto JTF 80 %
Kuntarahoitus 80 %

Biokaasuklinikka - Bioenergian tuki- ja informaatiopalvelu oikeudenmukaisen energiamurroksen tukena -hanke sai positiivisen rahoituspäätöksen Keski-Pohjanmaan liiton JTF-rahoituksesta syyskuun lopulla 2024.

Kyseessä on jatkumo Kaustisen seutukunnassa erityisesti ja laajemminkin Keski-Pohjanmaan maakunnassa tehdyille järjestelmälliselle kehittämistyölle, jolla on tuettu alueen biokaasutoimintojen syntyä ja kehittymistä.

Biokaasutuotannon kehittämistyössä selvitetystä sekä käynnissä olevien JTF-hankkeiden tuloksiin perustuen toimintaympäristön toimijoiden odottama tukipalvelu sekä luoda alueesta dynaaminen, koordinoitu energiamurroksen kärkialue vahvistamalla monien toimijatahojen yhteistyötä.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla Biokaasuklinikka-hanke eteni suunnitelmien mukaisesti neljän työpaketin osalta.

TP1 Osaamistarpeet:

Ensimmäinen osaamistarvekartoitus toteutettiin sähköposti- ja puhelin haastatteluilla. Tulokset osoittavat uusia täsmäkoulutuksen tarpeita, kuten kaupallisten mallien yhteensovittaminen, kemiallisten ja mikrobiologisten ilmiöiden ymmärtäminen, sertifikaatit ja päästökauppa. Myös työssäoppimispaikkoja tulisi löytää lisää. Tulosten pohjalta on tarkoitus selvittää yhteistyömahdollisuuksia KPEDU:n ja Centrian kanssa seuraavalla raportointijaksolla.

TP2 Bioterminaalit:

Bioterminaalista tehtiin laajahko kysely Keski-Pohjanmaan kunnille ja kuntayhtiöille ja se osoitti kiinnostusta yhteistyöhön ja tarvetta biomassojen varastointi- ja käsittelyratkaisuille. Samoin yrityksille osoitetulla kyselyllä nähdään olevan samanlaisia tarpeita. Kuntarajat ylittävät mahdollisuudet tunnistettiin, joten tämän tiimoilta on valmisteltu myös jo jatkoaskelluksia.

TP3 Huoltovarmuus:

Ensimmäiset laskelmat tehtiin biokaasun mahdollisuuksista puhtaan veden kuljetusten turvaamisessa seutukunnan alueella. Työssä tarkastellaan myös kaluston muuntamisen kustannuksia ja varautumisskenaarioita yhteistyössä Huova-hankkeen kanssa. Laskelmissa hyödynnettiin laajasti aiempaa Kaustisen seutukunnassa tehtyä sekä muutenkin biokaasualan tietoja hyödyntäen mm. BAIA -tekoälyagenttia, joka on kuvattu tarkemmin alla.

TP4 Tukipalvelut ja viestintä:

BAIA-tekoälyagentti järjestelmä (biokaasuinformaatioalusta) on koeponnistettu ja sitä testataan osana digitaalisen tukipalvelun kehitystä. Biokaasuklinikan infoaamut käynnistyivät maaliskuussa, ja ne ovat tuoneet yhteen alan asiantuntijoita ja yrityksiä ajankohtaisten teemojen äärelle. Infoaamut on tallennettu myöhemmin tutustuttavaksi. Lisäksi hanke on näkynyt messuilla ja seminaareissa, ja viestintää on kehitetty mm. uutiskirjeillä ja nettisivujen päivityksillä.

Yhteistyö ja innovaatiot:

Keväällä toteutettu 'Uutta maata näkyvissä' -verkkotyöpaja vahvisti alueen innovaatioryhmän roolia ja tuotti uusia näkemyksiä mm. turvealueiden jälkikäyttöön, erikoiskasveihin ja droonien hyödyntämiseen.

Syyskaudella keskitytään osaamistarvekartoituksen tulosten syventämiseen, kuntien kanssa käytäviin bioterminaalikeskusteluihin sekä huoltovarmuusanalyysien syventämiseen. Lisäksi julkaistaan ensimmäiset laajemmat selvitystyöraportit ja jatketaan Biokaasuklinikan digitaalisen palvelualustan pilotointia.

Timo Pärkkä
projektipäällikkö

Biokaasuklinikka KP 7696	Kustannusarvio 2024-2026	Kustannukset 1. maksatus 1.8.- 28.2.2025	Kustannukset maksatukseen 3.- 6.2025	Hankkeen alusta yhteensä	Jää	Tot %
Henkilöstökust.	122 521	20 713,35	20 800,00	41 513,35	81 007,65	34 %
Flat rate 40 %	49 008	8 285,34	8320	16 605,34	45 391,65	34 %
Yhteensä	171 529	28 998,69	29 120,00	58 118,69	113 410	34 %
Rahoitus	Myönnetty 2024-2026	Saatu	Haettavissa	Hankkeen alusta yhteensä	Jäljellä	
K-P liitto JTF 80 %	137 223	23 198,92	23 295,97	46 494,89	90 728,11	
Kunnat 20 %	34 306	5 799,77	5 824,03	11 623,80	22 682,20	
Yhteensä	171 529	28 998,69	29 120,00	58 118,69	158 870,77	34 %

Teema 2. Digitaalinen ja älykäs seutu

6. Kuidut käyttöön



Hankenro: 294969
Hankkeen toteutusaika: 1.9.2024-31.7.2026
Hankkeen rahoitus: Pohjanmaan ELY-keskus / Euroopan maaseuturahasto

Kuidut käyttöön on Älykäs kylä-yhteistyöhanke, jolla kehitetään Keski-Pohjanmaan maaseudun kylien, yhteisöjen ja yritysten elinvoimaisuutta uusien innovaatioiden avulla. Tavoitteena on tukea kestävästä maaseutuelämästä hyödyntämällä uusia ratkaisuja, kehittämällä osaamista ja korostamalla yhteistyön merkitystä. Hankkeen toteuttajina ovat Kaustisen seutukunta, Yrittäjäkeskus ja Keskipohjalaiset Kylät.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Hanke eteni vuoden ensimmäisellä puoliskolla suunnitellusti: kylä aktivoitiin kyläilloissa joka puolella hankealuetta, digitukea ja -turvaa tehtiin näkyväksi, sekä valmisteltiin käytännön pilotteja yhteisölähtöisesti. Toiminta noudatti hankesuunnitelman tavoitteita: yhteisöjen aktivointia, digituen löydettävyyden parantamista ja käytännöllisten pilottien kautta oppimista.

Toiminta pähkinäkuoressa

Tammi–kesäkuussa järjestettiin yhteensä kymmenen kyläiltaa, joissa kartoitettiin paikallisia digitarpeita ja sovittiin seuraavista kokeiluista ja koulutuksista. Perhon Älykäs kylä -tapahtuma 20.2. kokosi 15 näytteilleasettajaa ja toimi verkostoitumisen kiihdyttäjänä koko alueelle. Yhteistyössä Soiten ja valtakunnallisten toimijoiden kanssa toteutettu Yhdessä digiin! 20.5. esitteli alueellista digitukea sekä etä- että kylätalo-osallistumisen kautta. Keskipohjalaisessa Kyläturvallisuusillassa hankkeen pitämä digiturvaworkshop käynnisti syksyyn tähtäävän digiturvasäilytysten valmistelun. Yli-Lestillä toteutettu ”kylätalojen digilaitteet” -pilotti eteni tarvekartoituksesta Leader-ryhmän pienhanketukeen ja hankintojen valmisteluun. Kaustisella yhteistyössä kunnan kanssa avattu Bunkkeri-yhteisötila tarjosi matalan kynnyksen digityöskentely-ympäristön 6.6. alkaen. Lisäksi käynnistettiin viestintäkampanjan valmistelu, jonka tarkoitus on opastaa asukkaita toimimaan oikein, kun puhelin- tai nettiyhteys ei toimi; valmistelu tehtiin Traficomien kanssa.

Vaikuttavuus

Hankkeen tilaisuuksiin osallistui laajasti kylien asukkaita ja toimijoita. Näin hanke lisäsi digimahdollisuuksien ymmärrystä, tuki digitukea ja vahvisti yhteistyöverkostoja. Kevään aikana toteutetut pilotit edistivät ”learning by doing” -mallia. Yhdessä digiin! -kokonaisuus paransi digituen saavutettavuutta kylätasolla. Samalla Traficom-yhteistyöhön pohjautuva viestintäkampanja vastaa suoraan asukkaiden arjen haasteeseen, eli ohjaa oikeisiin askelmerkkeihin yhteishäiriötilanteissa.

Santtu Lehto
projektipäällikkö

Kuidut Käyttöön KP 7678	Kustannusarvio 2024-2026	Maksettu 1.7.-31.12.2024	Maksettu 1.- 6.2025	Jäljellä	Tot
Palkat	80 751,72	12 614,70	20 448,20	47 688,82	41 %
Henkilösivukulut 39 %	31 493,17	4 919,73	7 974,80	18 594,64	
Henkilöstökulut yhteensä	112 244,89	17 534,43	28 423,00	66 287,46	
Flat rate 40 %	44 897,96	7 013,77	11 369,20	26 514,98	
Yhteensä	157 142,85	24 548,21	39 792,20	92 802,44	41 %
Rahoitus	2024-2026	Saatu	Haetaan	Jäljellä	
EU EMKR + valtio 95 %	149 285,70	23 319,85	37 801,07	88 164,79	
Kuntarahoitus 5 %	7 857,15	1 228,36	1 991,13	3 883,37	
Yhteensä 100 %	157 142,85	24 548,21	39 792,20	92 802,44	

7. Ansel – Access the North with the Speed of Light

Hankenro: 20364318
 Hankkeen toteutusaika: 10.10.2023 – 28.2.2027
 Hankkeen rahoitus: Interreg Aurora
 Pää toteuttajat: Centria-ammattikorkeakoulu Oy ja Universitetet i Tromsø
 Osatoteuttajat: Kaustisen seutukunta, Riksteatern, Sundsvalls kommun, Oulun kaupunki

Hankkeen tavoitteena on luoda toimiva monialainen yhteistyöverkosto, joka tuo yhteen pohjoismaiset kulttuurialan toimijat, teknologian kehittäjät ja kouluttajat, jotka luovat sisältöä ja uusia formaatteja kulttuurin digitalisoitumisen seurauksena rajoista ja maantieteellisestä etäisyydestä riippumatta. Näin parannetaan osallistavan ja laadukkaan palvelun yhdenvertaista saatavuutta taiteen, koulutuksen ja elinikäisen oppimisen aloilla.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

ANSEL-hankkeen toiminta kaudella 1.1.–30.6.2025 on keskittynyt teknisen toteutusvaiheen valmisteluihin ja yhteistyön tiivistämiseen. Tammikuussa järjestettiin hanketapaaminen Tukholmassa, jossa käytiin läpi hankkeen eteneminen ja tulevat asennusvaiheet. Helmikuussa hanketoimijat tutustuivat Mediatrade Oy:n tiloissa Helsingin tech-workshopissa hankittavaan laitteistoon. KaseNet Oy:n kanssa laadittiin palvelusopimus liittyen yhteyksiin ja ylläpitoon. Kevään aikana suunniteltiin laiteasennukset, tarvittavat verkkoyhteydet sekä Kaustisen alueella toteutettava sidosryhmätyöpaja. Laitetoimitukset viivästyivät edelleen, ja niiden odotetaan toteutuvan seuraavalla raportointijaksolla.

Konsortion sisäistä viestintää on kehitetty ja säännölliset viikkopalaverit on vakiinnutettu. Raportoinnit ja hallinnolliset toimet on hoidettu rahoittajan ohjeiden mukaisesti.

Timo Pärkkä
 koordinaattori

ANSEL, 7698 Kustannukset	Kust.arvio 2023-2026	Maksettu 2024	Maksettu 1.1.- 31.5.25	Maksettu 1.-30.6.2025	Maksettu yhteensä	Jäljellä	Tot %
Henkilöstökulut	36 000	4 573,33	6 079,06	1 271,09	11 923,47	24 076,53	33 %
Toimisto- ja hallinto 15 %	5 400	686,00	911,86	190,66	1 788,53	3 611,47	18 %
Matkat 15 %	5 400	676,00	911,86	190,66	1 788,53	3 611,47	18 %
Ostopalvelut	83 500		66 794,08		66 794,08	16 705,92	80 %
Laitehankinnat	96 500		63 669,33		63 669,33	32 830,67	66 %
Yhteensä	226 800	5 945,33	138 366,19	1 652,41	145 963,94	80 836,06	64 %
Rahoitus	Myönnetty 2023-2026	Saatu/ha- ettu 2024	Haettu 31.5.2025	Haetaan	Saatu/haettu yhteensä	Jäljellä	Tot %
EU-Interreg 65 %	147 420	3 864,43	89 938,02	1 074,07	94 876,53	52 543,47	
Lapin liitto/kansall. 20 %	45 360	1 189,07	27 673,24	330,48	29 192,79	16 167,21	
Kase-kunnat 15 %	34 020	891,83	20 754,93	247,86	21 894,62	12 125,38	
Yhteensä	226 800	5 945,33	138 366,19	1 652,41	145 963,94	80 836,06	64%

Teema 3. Yrittäjyyden, työpaikkojen ja verkostojen seutu

8. TUOKES 2

Hankkeen rahoitus: Keski-Pohjanmaan liitto / AKKE 80 %, kunnat 20 %
Toteuttajat: Pää toteuttaja Keski-Pohjanmaan koulutuskuntayhtymä
osatoteuttaja Kaustisen seutukunta
Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024 – 28.02.2025 (hanke päättynyt)



Toiminta 1.1.-28.02.2025

Hankkeen työpakettien toimenpiteet on toteutuneet suunnitellusti.

Turbiinivalmistajien sitouttaminen (Toimenpide 1.1)

Luotiin hankkeen aikana yhteydet Suomessa vaikuttavien tuulivoimaloiden toimittajien kanssa (Enercon, Vestas, Nordex, SiemensGamesa). Enerconin ja Nordexin kanssa useampia.

Laadittiin luonnos aiesopimuksen pohjaksi, jolla toimijat voivat sitoutua yhdessä koulutustoimijan (KPEDU) kanssa pitkäkestoiseen ja tuulivoima-alan kehittymisen huomioivan reaktiivisen toimintamallin luomiseen ja edelleen kehittämiseen. Kolme neljästä on allekirjoittanut aiesopimuksen KPEDUn kanssa. Em. Toimenpiteet edistävät hankkeen tavoitetta saada tuulivoima-alan osaamiskeskukselle pitempiaikainen pohja ja sitouttaa alan toimijat yhteiseen kehittämiseen.

Tuulivoima-alan koulutuspolkujen viestintä (Toimenpide 2.1) Kuntien sivistystoimet, nuorten kiinnostus tuulivoima-alalla työskentelyä kohtaan on edennyt suunnitellusti.

Järjestettiin Kaustisen seutukunnan kuntien opinto-ohjaajille teams-palavereita ja toimitettiin opinto-ohjaajille yleismateriaali energiamurrosta toteuttavista hankkeista ja niiden ennakoituista työntekijätarpeista ja työllisyysvaikutuksista. Toteutettiin Teams-palaveri, joka nauhoitettiin ja jossa kerrottiin KPEDUn uusista tuulivoima-alan koulutusmahdollisuuksista ja koulutuspoluista. Tehtiin videointi kahden nuoren tuulivoima-alalla työskentelevän paikallisen nuoren työkokemuksista alan huoltotehtävissä, osaamisvaatimuksista, jatkokoulutusmahdollisuuksista sekä alan työtehtävistä. Tallenne toimitettiin koulujen opinto-ohjauksen käyttöön.

Viestintä sidosryhmille ja hallinnoijille (Toimenpide 3.1)

On pidetty aktiivisesti yhteyttä alan keskeisiin toimijoihin, kuten Suomen Uusitutvat ry (ent. Suomen Tuulivoimayhdistys ry). Osallistuttiin WindFinland 2024 tilaisuuteen Oulussa. Tämän osallistumisen myötä luotiin yhteyksiä alan toimijoihin sekä mm. Maakunnan ulkopuolelle muihin kehittäjä- ja koulutusorganisaatioihin. Näitä yhteyksiä hyödynnettiin mm. Koulutustoimijoiden yhteistyöpalavereissa raportointikaudella.

Timo Pärkkä, aluekehittäjä

TUOKES 2	Kustannusarvio	Maksettu 2024	Maksettu 1.1.-	Kustannukset	Jää	Tot %
Kustannuspaikka 7622	2024-2025		28.2.2025	yhteensä		
Henkilöstökust.	10 619	10 477,14	140,63	10 617,77	1,23	100 %
Flat rate 40 %	4 248	4 190,85	56,26	4 247,11	0,49	100 %
Yhteensä	14 866,60	14 667,99	196,89	14 864,88	1,72	100 %
Rahoitus	Myönnetty	Saatu 2024	Saatu 2025	Rahoitus yh-	Jää	
	2024			teensä		
K-P liitto AKKE 80 %	11 893,28	11 734,39	157,63	11 892,02	1,26	
Kunnat 20 %	2 973,32	2 933,60	39,26	2 972,86	0,46	
Yhteensä	14 866,60	14 667,99	196,89	14 864,88	1,72	

9. KP AlkIoT

Hanke nro: 304068
Hankkeen toteutusaika: 1.1.2025 -31.12.2026
Hankkeen rahoitus: Pohjanmaan ELY-keskus, Euroopan maaseuturahasto 2023-2027 EIP (100 %)
Päätoteuttaja: Lestijärven kunta Kaustisen seutukunta
Osatoteuttaja: Keskipohjanmaan koulutuskuntayhtymä Kpedu Kaustinen

Hankkeen tavoitteena on muodostaa 1-3 alkutuotantoyrityksen innovaatioverkosto tukemaan keskipohjalaisen hevosalan alkutuotantoyritysten toimintaa. Hanke luo edellytyksiä hevosten hyvinvoinnin parantamiselle Keski-Pohjanmaalla kehittämällä ja ottamalla käyttöön IoT-teknologioihin perustuvia ratkaisuja mainitussa alkutuotajien verkostossa. Hanketta toteutetaan yhteistyössä Kpedun Kaustisen hevosalan oppimiskeskuksen kanssa.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Hanke on käynnistynyt hankesuunnitelman mukaisesti 1.1.2025 hankkeen saatua myönteisen rahoituspäätöksen Pohjanmaan ELY-keskukselta. Työ alkoi hankesuunnitelmaan perehtymisellä, aikataulujen laatimisella sekä viestintäsuunnitelman ja visuaalisten materiaalien valmistamisella. Hankkeelle rakennettiin verkkosivut ja viestintäkanavat sekä aloitettiin verkostoituminen alan toimijoiden ja potentiaalisten yhteistyökumppaneiden kanssa.

Merkittävä osa työstä on kulunut IoT-laitteiden ja -alustojen kartoitukseen. On selvitetty markkinoilla olevia anturi-, seuranta, ja datankeruusratkaisuja, arvioitu niiden soveltuvuutta alkutuotannon tarpeisiin sekä suunniteltu pilotteja, joissa testataan käytännön sovelluksia esimerkiksi eläinten hyvinvoinnin seurannassa. Näihin liittyen on tehnyt vaatimusmäärittelyjä, mappauksia tarvittavista toiminnoista ja valmisteltu hankintoja.

Verkostoyhteistyö on ollut keskeinen osa hanketta. Projektipäällikkö on osallistunut alan tapahtumiin, seminaareihin ja verkostotapaamisiin, järjestänyt sidosryhmäpalavereja sekä kartoittanut uusia yhteistyömahdollisuuksia myös kansainvälisesti. Näissä yhteyksissä on käsitelty muun muassa IoT:n sovelluksia alkutuotannossa ja hyvinvointiteknologioissa.

Innovaatioverkoston kokoaminen ja sen toiminnan suunnittelu ovat tukeneet hankkeen tavoitteita. Projektihenkilöstö on osallistunut verkoston kokousten valmisteluun ja suunnitteluun, mutta pääpaino on ollut konkreettisisä teknisissä selvityksissä ja kumppanuuksien rakentamisessa.

Hankkeessa tehty työ on ollut yhdistelmä teknistä kartoitustyötä, strategista suunnittelua ja verkostojen rakentamista – kaikki tähtäämässä siihen, että alueen alkutuotanto saa käyttöönsä toimivia, nykyaikaisia IoT-ratkaisuja ja että niiden hyödyt leviävät mahdollisimman laajasti.

Jarno Peltola
Projektipäällikkö

KP AlkioT						
Kustannuspaikka 7671	menotili	KA 2025-2026	Maksettu 1.1.-30.6.	HANKKEN ALUSTA	Jäljellä	Tot %
Palkat	4006	63 360	14 486,73	14 486,73	48 873,27	23
Sivukulu %	39 %	24 710	5 649,82	5 649,82	19 060,58	
Henkilöstökustannukset yht		88 070	20 136,55	20 136,55	67 933,85	
Ostopalvelut		12 500		0,00	12 500,00	0
Kustannukset ennen fl		100 570	20 136,55	20 136,55	80 433,85	
Flat rate	19 %	19 108	3 825,94	3 825,94	15 282,44	
YHTEENSÄ		119 679	23 962,49	23 962,49	95 716,29	20
Rahoitus 1.1.2025-		2025-2026	Haetaan	HANKKEN		
		Myönnetty	2025/1	ALUSTA	Jäljellä	Tot %
EU-EMKR + valtio	100,00 %	119 679	23 962,49	23 962,49	95 716,29	20
Yhteensä		119 678,78	23 962,49	23 962,49	95 716,29	20

10. SEMUKAS- Seutujen välinen muutos ja kasvuohjelma

Hanke nro: J10125
Hankkeen toteutusaika: 1.11.2023 – 30.4.2026
Hankkeen rahoitus: Keski-Pohjanmaan liitto / JTF 80 %
Kaustisen seutukunnan kunnat 20 %



Yleiskatsaus

SEMUKAS-hanke eli Seutujen välinen muutos- ja kasvuohjelma on osa ryhmähanketta ”yritysverkostot ja -palvelut elinvoiman ja vaikuttavan muutoksen moottorina”. Hankkeen päätoteuttaja on Kaustisen seutukunta, ja hankkeen osatoteuttajina ovat Kehittämissyhtiö Witas Oy sekä Yliopiston Kokkolan yliopistokeskus Chydenius.

Hankkeen tavoitteena on edistää kasvuhakuista ja uutta työllistävää liiketoimintaa. Hanke myös vahvistaa hyvin hiilineutraaliin talouteen liittyvää liiketoimintaa- ja markkinaosaamista ja kehittää uusia tuote ja palvelukonsepteja. Hanke vahvistaa lisäksi alueellisen JTF-suunnitelman tunnistettuun tarpeeseen. Hanke tukee uusien yritysverkostojen kehittämistä ja yrityspalvelujen täydentämistä. Hanke vahvistaa ylimaakunnallista yhteistyön hyödyntämistä maakunnan vetovoimaisuuden ja kilpailukyvyyn osalta.

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Semukas hanke on edistänyt kasvuhakuista ja uutta työllistävää liiketoimintaa ja hiilineutraaliin talouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista. Hanke on jatkanut seuranta-ajalla verkostoitumisia, Clean Energy Corridor -konseptia, sekä uusien hiilineutraaliin liiketoimintaan liittyvien kasvupotentiaalien tunnistamista. Tutustumiskäyntejä on järjestetty Alajärven JPYP:lle, Kokkolan Satamaan, Witakselle Viitasaarelle, Vieremän kumppanuusyrityskylään sekä Keliberin kaivosalueelle. Tutustumiskäyntien inspiroimana hanke koordinoi yhteisötyötilan käyttöönoton ja lanseerauksen Kaustiselle. Lisäksi hanke ylläpitää ja kehittää suurhanketoimisto.fi palvelualustaa, joka toimii suurhankkeiden sekä paikallisten yrittäjien kohtaamispaikkana.

Semukas hanke pyrkii edistämään hiilineutraalia liiketoimintaa selvittämällä mahdollisia alueellisia potentiaaleja. Näitä potentiaaleja ovat uusiutuvan sähkön ja alkutuotannon lisäksi akkumineraalit ja niihin liittyvät innovaatiot, sekä kaivostoiminnan kiertotalousratkaisut kuten rikastehiekan jalostukseen liittyvät uudet innovaatiot. Lisäksi hankealueella on potentiaalia teollisen mittakaavan biokaasulaitoksen sijoittumiselle.

Muu hankkeen toiminta, statistiikkaa

Seurantajaksolla aamukahvien Key Note puhujana vieraili Arvo Sijoitusosuuskunnan toimitusjohtaja Jari Pirinen, joka keräsi reilun 30 hengen yleisön Kaustisen kansantaiteenkeskuksen hybridikahvitilaisuuteen. Tapahtuman yhteydessä järjestettiin pitchaustilaisuus ja matchmaking. Tutustumiskäyntejä on jatkettu Kokkolan Satamaan sekä KIPin alueelle. Suurhanketoimisto.fi palvelua on H1/2025 aikana käyttänyt 2100 uniikkia eri kävijää, jotka ovat vierailleet sivulla 28 000 kertaa. Suurhanketoimisto.fi on vakiinnuttanut toimintansa suurhankkeiden ja paikallisten yritysten kohtaamiskanavana. Viimeisimpänä Halsuan OX2:n tuulivoimahanke, joka käyttää suurhanketoimistoa paikallisten alihankintaresurssien löytämiseksi. Halsuan hanke on järjestyksessä kolmas suurhanke, joka hyödyntää suurhanketoimisto.fi palvelua paikallisten resurssien kohtaamispaikkana. Muita ovat Keliberin kaivos- sekä OX2:n Lestijärven tuulivoimahanke.

Hanke on saanut seurantajaksolla valtakunnallista huomiota. Projektipäällikköä on haastateltu YLEn radiolähetkseen sekä nettiartikkeliin.

Markus Mäntynen
projektipäällikkö

SEMUKAS Kustannuspaikka 5460/7692	KA 2023- 2025	Maksettu 2023	Maksettu 2024	Maksettu 1_2025	Maksettu yhteensä	Jäljellä	Tot %
Henkilöstökustannukset vakiosivukulumalli 26,44%	211 245	10 637,65	86 397,46	46 260,31	143 295,42	67 949,58	68 %
Flat rate 40 %	84 498	4 255,06	34 558,98	18 504,13	57 318,17	27 179,83	68 %
Yhteensä	295 743	14 892,71	120 956,44	64 764,44	200 613,59	95 129,41	68 %
Rahoitus	Myönnetty 2023–2025	Saatu 2023	Saatu 2024	Haetaan 1_2025	Rahoitus yht.	Jäljellä	
K-P liitto JTF 80 %	236 594	11 914,15	96 765,47	51 811,50	160 491,12	76 102,88	
Kunnat 20 %	59 149	2 978,56	24 190,97	12 952,95	40 122,48	19 026,52	
Yhteensä	295 743	14 892,71	120 956,44	64 764,44	200 613,59	95 129,41	

11. Kalastus- ja erämatkailun kehittäminen Keski-Pohjanmaalla

Hanke nro: J10252
Hankkeen toteutusaika: 1.12.2023 – 30.11.2025
Hankkeen rahoitus: Keski-Pohjanmaan liitto / JTF 80 %
Kaustisen seutukunnan kunnat 7 %
Ulkopuolinen kuntarahoitus 13 % (Kannus, Kokkola, Perho)

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla jatkettiin töitä hankkeen kaikkien työpakettien edistämiseksi. Alla on esitelty toimenpiteitä esimerkkeinä keskeisistä toimista tai havainnoista.

Työpakettien 2 osalta:

Käyty keskusteluita ja suunniteltu alustavalla tasolla yhdessä yhdistystoimijoiden, oppilaitoksen ja yrittäjien kanssa, miten kestävän metsästysmatkailun kehittäminen saataisiin käyntiin Keski-Pohjanmaalla. Alueella on laajoja (valtion) riista-alueita, jotka mahdollistavat toimintaa.

Työpakettien 3 osalta:

Kalastus- ja erämatkailun toimintaympäristöjen, kalaston ja palveluvarustuksen nykytilan ja kehittämistarpeiden selvittäminen jatkunut (mm. Perhonjoki, Lestijoki, Kokkolan merialue, Lehtosenjärvi, Halsuanjärvi, Venetjoen tekojärvi, Lestijärvi, Patanan tekojärvi). Nykytilassa Keski-Pohjanmaalla on riittävän tasokkaat vedet matkailukalastukseen ja jossain määrin myös kalastusmatkailuun. Kalastusmatkailun määrätietoinen kehittäminen edellyttää kuitenkin kalastuksen säätelytoimia etupainotteisesti, jotta ekologinen resurssi ei heikkenisi alueen kalastuspaineen lisääntyessä.

Työpakettien 4 mukaisista seuraavista:

Matkailu- ja muiden matkailusta potentiaalisesti hyötyvien palveluyritysten verkostojen kartoittamista ja yrittäjien yhteistyön kehittämistä yhdessä KULUMAT-hankkeen kanssa.

Työpakettien 6 mukaisista seuraavista:

Maakunnallinen kalastus- ja erämatkailun kehittämissuunnitelma alkoi ottaa muotoaan, koska alueelta on kerätty riittävästi tietoa kokonaiskuvan muodostamiseksi.

Työpakettien 7 mukaisista seuraavista:

Digitaalisen sisällön (kuvaa, videokuva ja ääntä) tuottamisen yleissuunnittelu ja käytännön kuvaustyö eri puolilla Keski-Pohjanmaata. Kuvauksia on tehty luontokohteista, yritysten toimintaympäristöistä ja aktiviteeteista. Kuvaustoimintaa on tehty koko hankkeen ajan, sillä luonnonolosuhteet ja vuodenaikat vaikuttavat työn etene- miseen.

Työpakettien 8 mukaisista seuraavista:

Hanke oli järjestämässä Keski-Pohjanmaan matkailufoorumia (Perho ja Kaustinen), jossa esiteltiin hankkeen tekemistä ja kalastusmatkailun toimialan tarpeita, jotka tulisi ottaa hallinnossa paremmin huomioon. Alueen matkailutoimijoille tehtiin tutuksi myös Esteetön Syvälampi -hankkeen tuloksia ja kohdetta.

Henrik Korkeamäki
projektipäällikkö

Kalastus ja erämatkailun kehittäminen Keski-Pohjanmaalla							
Kustannuspaikka 7694	KA 2023- 2025	Maksettu 2023	Maksettu 2024	Maksettu 1-6.2025	Hankkeen alusta	Jäljellä	Tot %
Henkilöstökust.	159 672	0,00	76 570,62	39 766,75	116 337,37	43 334,63	73 %
Matkat	15 840		8 272,00	0,00	8 272,00	7 568,00	52 %
Ostopalvelut	50 500		1 000,00	9 596,74	10 596,74	39 903,26	21 %
Muut kustannukset	2 537		1 317,46	245,31	1 562,77	974,23	62 %
Flat rate 7 %	15 998	0,00	6 101,21	3 472,62	9 573,83	6 424,60	60 %
Yhteensä	244 547		93 261,29	53 081,42	146 342,71	98 204,72	60 %
Rahoitus	KA 2023- 2025	2023	Saatu 2024	Haetaan	Hankkeen alusta	Jäljellä	
K-P liitto JTF 80 %	195 638		74 608,81	42 465,09	117 073,90	78 564,04	
Kunnat 20 %	48 909		18 652,48	10 616,33	29 268,81	19 640,68	
Yhteensä	244 547	0,00	93 261,29	53 081,42	146 342,71	98 204,72	60 %

Teema 4. Kulttuurin, luonnon ja onnellisten ihmisten seutu

12. KULUMAT – Kulttuuri ja luontomatkailun kehittäminen

Hankkeen rahoitus: Pohjanmaan ELY-keskus/Euroopan maaseuturahasto 95 %, Kaustisen seutukunta 5 %
Hankenumero: 267191
Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2026

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Kulumat-hanke on alkuvuoden 2025 aikana vienyt eteenpäin Kaustisen seudun matkailun kehittämistä järjestämällä tapahtumia, uudistamalla digitaalisia palveluja ja tukemalla yrityksiä sekä kansainvälistä verkostoitumista. Maaliskuussa Kulumat-hanke toteutti yhteistyössä seutukunnan ja maakunnan muiden toimijoiden kanssa Keski-Pohjanmaan Matkailufoorumin. Kaksipäiväinen, ohjelmaltaan monipuolinen tapahtuma kokosi yhteen kuntia, yrityksiä ja hankkeita keskustelemaan matkailun ajankohtaisista teemoista sekä kokeilemaan käytännön matkailutuote-elämyksiä. Alueen näkyvyyttä ja saavutettavuutta parannettiin uudistamalla Visitkaustisenseutu.fi-sivusto ja laajentamalla seudun graafista ilmettä. Lisäksi hanke osallistui Matka 2025 -messuille ja järjesti saksalaisen matkanjärjestäjän vierailun, jossa Kaustisen seudun aito perinнемusiikki, verrattainen tuntemattomuus, kansanmusiikkifestivaali ja Unesco-status tunnistettiin kansainvälisiksi vetovoimatekijöiksi.

Seudun yrittäjiä tuettiin Matkailualan yrityshautomossa, jonka painopisteenä oli diginäkyvyys, tuotteistaminen ja festivaaliviikkoon liittyvät uudet matkailutuotteet. Kesällä hanke osallistui benchmarking-matkaan Setomaalle, Viroon, mistä saatiin konkreettisia oppeja perinneruoan, kulttuuriperinnön ja yhteisöllisen mallin hyödyntämisestä matkailussa kestäväällä ja ympäristöystävällisellä tavalla.

Hanke on raportoinut toimenpiteistään säännöllisesti ja tehnyt tiivistä yhteistyötä useiden alueellisten ja valtakunnallisten hankkeiden kanssa. Toiminta on osoittanut, että alueella on edelleen tarve järjestelmällisesti kehittää matkailun toiminnan infrastruktuuria niin digitaalisessa muodossa, toiminnan kestävyiden periaatteiden kuin toimijoiden vahvemman yhteistyönkin puolesta. Alkuvuosi 2025 on osoittanut, että hankkeen toimet vahvistavat Kaustisen seudun matkailua konkreettisesti niin alueellisessa verkostoitumisessa, digitaalisissa palveluissa kuin kansainvälisissä avauksissakin.

Tytti Pohjola
projektipäällikkö

KULUMAT Kustannukset Kustannuspaikka 7673	KA 2024–2025	Maksettu 2024	Maksettu 1.1.- 30.6.2025	Maksettu yhteensä	Jäljellä	Tot %
Henkilöstökustannukset	184260,35	58091,34	40944,12	99035,46	85224,89	53,7
Palvelujen osto	44000	250,00	12000,12	12250,12	31749,88	27,8
Flat rate 19 %	43369,46	11084,85	10059,41	21144,26	22225,20	48,8
Yhteensä	271629,81	69426,19	63003,65	132429,84	139199,97	48,8
Rahoitus	Myönnetty 2024–2025	Saatu 2024	Haetaan 2025	Saatu/haetaan yhteensä	Saamatta	Tot %
Pohjanmaan ELY 95 %	258048,32	65954,88	59853,47	125808,35	132239,96	48,8
Kaustisen seutukunta 5 %	13581,49	3471,31	3150,18	6621,49	6960,00	48,8
Yhteensä 100	271629,81	69426,19	63003,65	132429,84	139199,97	48,8

13. KASE HUOVA - Energiaomavarainen ja huoltovarma Kaustisen seutu –koordinointihanke

Hankkeen toteutusaika 1.9.2022 – 30.11.2025
Kokonaisbudjetti: 272 000 €
Hankkeen rahoitus: Huoltovarmuuskeskus 90 %, kunnat 6 %, KASE in kind 4 %

Yleiskatsaus

HUOVA-hankkeen tavoitteena on seudullisen (Kaustisen seutukunnassa viiden kunnan – Halsua, Kaustinen, Les-tijärvi, Toholampi, Veteli -yhteistyön) huoltovarmuuteen tähtäävän varautumissuunnitelman luominen ja seu-tutason yhteistoiminnan mallin kehittäminen eri tasoilla (tila- ja yritystaso, kylätaso, kuntataso, seututaso) ja sektoreilla sekä seudullisen varautumissuunnitelman kytkeminen valtakunnan tasolla HVK:n huoltovarmuusjär-jestelmiin ja häiriö-/poikkeustilanteiden koordinointiin. Tämä hanke on suunniteltu koordinaatiorahankkeeksi eri osakokonaisuuksiin pureutuvien osaprojektien välillä.

Ohjelman osahankkeet:

- 1) Sähkön ja lämmön tuotannon vaihtoehtoiset menetelmät ja vaihtoehtoiset raaka-aineet häiriötilanteissa
- 2) Alueellisen biokaasulaitos - ja jakeluverkoston suunnittelu huoltovarmuuden näkökulmasta
- 3) Elintarvikkeiden tuotannon jatkuvuus
- 4) Digitalisaation hyödyntäminen ja tietoliikenneyhteyksien varmistaminen häiriötilanteissa

Toiminta 1.1.-30.6.2025

Tammi-maaliskuussa tehtiin kuntien valmiuden parantamiseksi VIRVEN kartoitus sekä suojaruusteiden yhteis-hankinta. KaseNet Oy:ltä tilattiin tietoliikenneselvitys, jossa kartoitettiin, selkiytettiin ja vahvistettiin kuntien häi-riötilanteen aikaista tietoliikennettä. Lisäksi ryhdyttiin suunnittelemaan PAVAK-kyläkeskusten varustelua ja pi-dettiin yhteistyössä Kuidut käyttöön -hankkeen kanssa kyläiltoja, joissa varmistettiin paikkoja radiohankkeen asemiksi. Maaliskuussa pidettiin rahaliikenteen varmistamista koskeva webinaari, jossa oli 37 osallistujaa.

Huhti-kesäkuussa suunniteltiin muiden hankkeiden ja pysyvien toimijoiden kanssa, miten hanke jää toimintaan ja sen hyödyt realisoituvat ja jatkuvat. Tätä varten ryhdyttiin alustamaan hankkeen loppuraporttia sekä työstä-mään yleisempään jakeluun tulevaa infovihkoa. Lisäksi alettiin valmistelemaan lokakuussa pidettävää loppuse-minaaria. Kevään aikana osallistuttiin turvallisuusihtaan yhdessä Kuidut käyttöön ja Suomen kylät -Kylävarahank-keen kanssa sekä oltiin mukana Kuntaliiton turvallisuusseminaarissa ja Pirkanmaan Turvallisuusklusterin varau-tumispäivässä. Ennen lomia alkoi Kyläradioiden asennus asemapaikkoihin, joista on asennettuna 8/14 asemaa.

Pekka Raittila
projektipäällikkö

Kase Huova Kustannukset Kustannuspaikka 7611	KA 2022–2025	Maksettu 2022-2024	Maksettu 1.1.- 30.6.2025	Maksettu yhteensä	Jäljellä	Tot %
Henkilöstökustannukset	214 000	133598,55	39979,55	173578,1	40421,9	81 %
Palvelujen osto	31 200	1 753,35	1237,32	2990,67	28209,33	10 %
Matkakulut	6 200	1198,25	220,77	1419,02	4780,98	23 %
Muut kulut	20 800	6640,70	1803,85	8444,55	12355,45	41 %
Yhteensä	272 200	143190,85	43241,49	186432,34	85767,66	68 %
Rahoitus	Myönnetty 2022–2025	Saatu 2022-2024	Saatu 2025	Saatu yhteensä	Saamatta	Tot %
Huoltovarmuuskeskus 90 %	244 980	128871,77	38917,34	167789,11	77190,89	68 %
Kaustisen seutukunta 10 %	27 220	14319,08	4324,15	18643,23	8576,77	68 %
Kunnat (sis. Kannus) 6,3 %	17 220	10036,07	4233,57	14269,64	2950,36	
KASE (in kind) 3,7 %	10 000	4283,01	90,58	4373,59	5626,41	
Yhteensä 100 %	272 200	143190,85	43241,49	186432,34	85767,66	68 %