

Hanke-esittely

KP AikIoT





Kaustisen seutukunnan elinvoimaohjelman 2022-2026 strategiset kehittämisteemat



Teema 1

Uusiutuvan energian ja biotalouden seutu



Teema 2

Digitaalinen ja älykäs seutu



Teema 3

Yrittäjyyden, työpaikkojen ja verkostojen seutu



Teema 4

Kulttuurin, luonnon ja onnellisten ihmisten seutu



KP AikIoT

- EIP –yhteistyöhanke
 - Kaustisen seutukunta, Kpedu
- Hankkeen tavoitteena on parantaa hevosten hyvinvointia Keski-Pohjanmaalla kehittämällä ja pilotoimalla IoT-teknologioihin perustuvia ratkaisuja, jotka mahdollistavat reaaliaikaisen hyvinvoinnin seurannan
- Kohderyhmänä ovat Keski-Pohjanmaan alkutuotannon hevostilat, eläinlääkärit ja ohjelmistoyritykset
- Hankkeen rahoittaja Pohjanmaan ELY-keskus (Euroopan maaseuturahasto)
- Hankkeen toteuttamisaika 1.1.2025 – 31.12.2026

Tavoitteet

- Kehittää ja ottaa käyttöön IoT-pohjaiset ratkaisut hevosten hyvinvoinnin mittaamiseen, tiedon varastointiin ja hyödyntämiseen hevosten hoidossa.
- Luoda monistettava menetelmä, joka luo edellytyksiä parantaa hevosten hyvinvointia.
- Luoda maaseudun innovaatiotoimintaan uusi EIP -verkosto ja sen toimintatapa, joka lisää maaseudun ja sen toimijoiden innovaatiotoiminnan järjestelmällisyyttä ja tuloksellisuutta.
- Vahvistaa Keski-Pohjanmaan alkutuotannon kilpailukykyä
- Lisätä kansainvälisiä yhteyksiä ja verkostoja
- Lisätä tietoisuutta hevosten hyvinvoinnista ja kestävästä kehityksestä alkutuotannossa
- Laadukas hankehallinto
- Vaikuttava hankeviestintä



Toimenpiteet

TYÖPAKETTI 1

Alueellisen EIP –verkoston luominen ja fasilitointi

TYÖPAKETTI 2

IoT -ratkaisut

TYÖPAKETTI 3

Digitalisaatiolla tuetun hevosten hyvinvoinnin edistämisen toimintamallin kehittäminen Keski-Pohjanmaalla

TYÖPAKETTI 4

Verkostoyhteistyö Suomessa ja kansainvälisesti

TYÖPAKETTI 5

Tulosten levittäminen ja hyödyntäminen

TYÖPAKETTI 6

Hallinto ja projektiviestintä

- Kutsutaan koolle innovaatioverkoston osapuolet. Mallinnetaan ja sovitaan verkoston toimintatapa.
- Analysoidaan hevosen hyvinvointia mittaavia teknologioita ja niiden käytettävyyttä hevostalouden alkutuotannon toimijoille.
- Tunnistetaan ne mittarit, joista voidaan kerätä dataa erilaisilla teknologisilla ratkaisuilla.
- Kartoitetaan ja luodaan yhteydet relevantteihin EIP – projekteihin, joissa on kansainvälistä verkostoa ja/tai muihin kansainvälisiin toimijoihin, joilta voitaisiin ottaa oppia
- Laaditaan tulosten levittämisen suunnitelma
- Laaditaan viestintäsuunnitelma ja toteutetaan sitä hankkeen ajan

Vaikutukset

- Eläinten hyvinvoinnin parantuminen ja liiketoimintamahdollisuuksien lisääntyminen maataloilla
- Keski-Pohjanmaan rooli edelläkävijänä eläinten hyvinvoinnissa on vahvistunut.
- Keski-Pohjanmaan alueen toimijoiden kyvykkyys toimia kansainvälisissä maaseutualueiden kehittämisen verkostoissa on parantunut
- Parantunut hevosten hyvinvointi ja alueen kilpailukyky.
- Uusien liiketoimintamallien kehittyminen ja yrittäjyyden lisääntyminen alueella (pitkä aikaväli)
- Parantunut infrastruktuuri ja resurssien hyödyntäminen maaseudun elinkeinojen tukemiseksi
- Lisääntynyt osaaminen ja koulutuksen taso maaseudun asukkaiden keskuudessa, erityisesti teknologian käytössä
- Kestävämpien ja ympäristöystävällisempien maatalouskäytäntöjen omaksuminen
- Yhteisöllisyyden ja yhteistyön vahvistuminen maaseutuyhteisöissä, mikä johtaa parempiin verkostoitumismahdollisuuksiin ja tiedon jakamiseen



Kustannusarvio ja rahoitus

Kustannusarvio	
Henkilöstökustannukset	139 945,20 €
Ostopalvelut	17 500 €
Flat Rate 40 %	29 914,59 €
Yhteensä	187 359,79 €

Rahoitus	
EU + valtio (100 %)	187 359,79 €
Yhteensä	187 359,79 €



Jarno Peltola

Projektipäällikkö

jarno.peltola@kaustisenseutukunta.fi

Puh. 040 562 2512



Essi Wallenius

Projektikoordinaattori

essi.wallenius@kpedu.fi

Puh. 045 348 6004