

# Kuntavastinrahoitus / Datasta tehokkuutta, tuottavuutta ja kilpailukykyä / Jyväskylän yliopisto - Kokkolan yliopistokeskus Chydenius

Kaupunginhallitus 04.09.2023 § 360  
38/02.05.02/2023

Valmistelija

Kehitysjohtaja Jonne Sandberg, p. 044 7809 093 ja  
hankekoordinaattori Marjo Rahikka, p. 044 7809 918

Jyväskylän yliopisto – Kokkolan yliopistokeskus Chydenius hakee Kokkolan kaupungilta kuntavastinrahoitusta Datasta tehokkuutta, tuottavuutta ja kilpailukykyä -hankkeelle. Hankkeen päärahoittaja on Keski-Pohjanmaan Liitto, ja se toteuttaa Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelman toimintalinjaa 7. Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi (JTF).

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 691 182 euroa, joista Kokkolan kaupungin osuus on 9,20 % toteutuneista hyväksytyistä kustannuksista, mutta kuitenkin enintään 63 564 euroa.

## Taustaa

Hankkeen tavoitteena on soveltaa kyberfyysisten systeemien peruselementtejä, IoT-teknologioita ja sensoriverkkoratkaisuja sekä tekoälyä elinkeinoelämän tarpeisiin. Hankkeessa kehitetään näiden teknologioiden avulla eri toimialoille dataan perustuvia innovatiivisia toimintoja tehostavia ratkaisuja, jotka mahdollistavat paremman tuottavuuden ja lisäävät kilpailukykyä.

## Toteutus

Hankkeessa toteutetaan elinkeinoelämän kanssa suunniteltuja pilotteja datan keräämisen, analysoinnin ja visualisoinnin ratkaisuihin. Esimerkiksi monella yrityksellä on tarpeena tuotantoprosessien suorituskyvyn parantaminen ja laadun optimointi. Tuotantoprosessien asetuksia säätämällä voidaan vaikuttaa prosessin tehokkuuteen ja tekoälyn avulla voidaan hakea korrelaatiota prosessin tehokkuuden ja eri parametrien tai erilaisten raaka-aineiden ominaisuuksien välillä. Dataa voidaan hyödyntää myös palvelualan yrityksissä tai esimerkiksi ympäristömonitoroinnissa. Hanke hyödyntää vahvasti toteuttajan olemassa olevien verkostojen asiantuntijoita kohdeyritysten valinnassa. Tuloksia levitetään näiden verkostojen lisäksi myös muissa viestintä- ja jakelukanavissa sekä tieteellisissä julkaisuissa.

## Kustannusarvio

YHTEENSÄ 691 182

## Rahoitussuunnitelma

EU ja valtio 80 % 552 945

Kuntarahoitus 10 %	69 117
<i>Kaustisen seutukunta</i>	5 553
<i>Kokkola</i>	63 564
Muu julkinen rahoitus (omarahoitus) 10 %	69 120
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>691 182</b>

Hankkeen toteutusaika on 1.1.2024 - 31.12.2026.

Hankkeen kuntarahahakemus on oheismateriaalina.

### **Perustelut**

Hanke toteuttaa Kokkolan kaupungin strategian tavoitetta Yrittäjäystävällisyys.

Hankeryhmä käsitteli hakemuksen kokouksessaan 16.8.2023 § 69. Hankkeen aihe on ajankohtainen ja kehittämiskohteita ja -mahdollisuuksia on runsaasti. Kiinnostusta datan hyödyntämistä kohtaan on useilla, pääosin KIP-alueelle sijoittuvilla toimijoilla. Laaja-alaisen hankkeen kehittämiskohteiden tarkka valinta tapahtuu hankkeen käynnistyttyä.

Hallintojohtaja

Kaupunginhallitus päättää, että

- 1 Kokkolan kaupunki myöntää kuntarahoitusosuuden Datasta tehokkuutta, tuottavuutta ja kilpailukykyä -hankkeelle. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 691 182 euroa, joista Kokkolan kaupungin osuus on 9,20 % toteutuneista hyväksytyistä kustannuksista, mutta kuitenkin enintään 63 564 euroa. Kustannuspaikka on 1459.
- 2 Kokkolan kaupungin kuntarahapäätös purkautuu, mikäli päärahoittaja ei tee myönteistä päätöstä hankkeesta 6 kuukauden sisällä tämän päätöksen päivämäärästä.
- 3 tuensaaja vastaa EU-rahoituksen mukaisten päätösten toteuttamisesta hankkeessa. Mikäli päärahoittaja tekee päätöksen esimerkiksi tuen takaisinperinnästä, tuensaaja on velvollinen informoimaan kuntarahoittajaa ja muita hankkeen osapuolia. Tuensaaja vastaa myös tarvittavien korjausten tekemisestä ja niiden viestinnästä hankeosapuolien välillä. Mikäli tuensaaja laiminlyö viestimisveloitteen, kuntaraha voidaan periä kokonaan takaisin.

Käsittely

Kaupunginhallituksen jäsen Ojala ja kaupunginjohtaja Mattila (HL 28 §, yhteistöjäävi) ilmoittivat itsensä esteellisiksi asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Päätös

Kaupunginhallitus hyväksyi päätösesityksen.