



**Rahoituslain nojalla myönnettävät JTF-tuet (JTF KEHI)**

**Erityistavoite 7.1, maakuntien liittojen ja ELY-keskusten kehittämishankkeet**

**1. Seurantareportin ajanjakso**

Ajanjakso alkaen, pvm

1.8.2023

Ajanjakso päättyen, pvm

31.12.2023

Onko kyseessä hankkeen viimeinen  
seurantareportti?

Ei  Kyllä

**2. Hankkeen perustiedot**

Hankkeen nimi

MinePro2 - kehittämishanke

Hankekoodi

J10141

Tuen saajan nimi

Centria-ammattikorkeakoulu Oy

**3. Hankkeen toteutus ja tulokset seurantaraportin ajanjaksolla**

**Ryhmähankkeissa päätoteuttajalle kysymys**

Miten ryhmähanke etenee  
kokonaisuutena verrattuna  
hankesuunnitelmaan?

**Vastaus**

--

## Kaikkia toteuttajia koskevat kysymykset

### Kysymys

1. Mitä keskeisiä hankesuunnitelman mukaisia toimenpiteitä on toteutettu? Miten ne edistävät hankkeen tavoitteiden ja tulosten toteutumista?

### Vastaus

TP1: Hankkeen asettaminen ja aineistohallintasuunnitelman laatiminen. Hankkeen sisäinen koordinointi Centrialla: perehdytykset, suunnittelu ja aikataulutus sekä sisäiset hanketapaamiset.  
Hankkeesta on tiedotettu LinkedIn-julkaisulla ja Centrian sivuille lisätty hankkeen sivuille ohjaava linkki.  
TP2: Layout-suunnittelu Centrian TKI:n ja opetuksen kesken. Investointien käyttökelpoiset ja turvalliset sijoituspaikat.  
TP3: Investointien suunnittelu yhdessä TKI:n ja opetuksen kesken vastaamaan molempien tarpeita. Investoinnit on priorisoitu ja alustavaa budjetointia tehty. Laite- ja valmistajätietojen sekä keräämistä ja kilpailutuksen valmistelua. Hankehenkilöstö on perehdytetty sisäisesti hankintalakiin ja kilpailutusten tekemiseen.  
TP4: Centrialla jo olevien prosessilaitteiden ja laitekokonaisuuksien kartoitus ja muuntaminen sellaiseksi, että ne vastaavat hankkeen tavoitteita. Prosessilaitteistojen uudelleen sijoittamisen valmistelu ryhmähankkeen toteuttajien tiloissa. Esimerkiksi neste-neste-uuttolaitteisto akkukemikaalien rikastukseen sekä virtausvastuslaitteiston käyttöönotto. Tutustuminen kohdeyrityksiltä saatuun palautteeseen Centrian nykyisestä TKI-ympäristöstä. Palaute huomioitu uusien investointien suunnittelussa (TP3).  
TP5: Osallistuminen alan seminaareihin (KMW24 & Kaivannaisalan hankkeita seminaari). Hankkeen ja Centrian laboratoriotiujen esittely lukiolaisille.  
TP6: MinePro2-seminaarien suunnittelu.

2. Mistä toimenpiteistä hankkeen kustannukset muodostuvat?

Hankkeen kustannukset muodostuvat hankesuunnitelman mukaisista hankehenkilöstön palkkakuluista. Ajalla 1.8.-31.12.2023 hankkeessa ovat työskennelleet projektivastaava ja TKI-asiantuntija. Flatrate-kulut koostuvat hankkeen taloushallinnollinon sekä viestinnän kuluista.

3. Onko hanke edennyt hankesuunnitelman ja -päätöksen mukaisessa aikataulussa? Jos ei, miten suunnitelman mukaiseen aikatauluun on tarkoitus päästä? Mitä on toteutettu ja mitä ei?

Kuluneella maksatuskaudella 8-12/2023 hanke on edennyt suunnitelman mukaisesti.

4. Toteutuvatko hankkeen määrälliset tulokset päätöshetken arvion mukaisesti? Jos eivät, niin mistä mahdolliset erot johtuvat?

Hankkeen määrällisiä tavoitteita ei ole vielä saavutettu. Määrälliset tavoitteet on asetettu koko hankkeen toteutusajalle ja työ näiden saavuttamiseen aloitettu ja suunnitelma laadittu.

5. Onko hankkeen ulkopuolinen rahoitus toteutunut hankepäättöksen mukaisesti? Jos ei ole, milloin se saadaan toteutumaan?

Ulkopuolinen rahoitus on toteutunut suunnitelman mukaisesti.

6. Onko hankkeen toimintaa arvioitu esimerkiksi itsearvioinnin tai osallistujapalautteen avulla? Jos on, millaisia tuloksia arvioinnista on saatu?

Hankkeen toimintaa on seurattu ja peilattu hankesuunnitelmaan säännöllisesti järjestetyissä Centrian hankehenkilöstön kuukausittaisissa tapaamisissa. Lisäksi hankkeen aikana on järjestetty päätoteuttajan ja osatoteuttajan yhteisiä palavereita, joissa hankkeen tavoitteiden edistymistä on seurattu. Hankkeen ohjausryhmätyö on aloitettu joulukuussa 2023, jolloin pidettiin ohjausryhmän järjestäytymiskokous.

7. Nimeä tähän www-sivu, jolla hankkeesta kerrotaan.

<https://www.kpedu.fi/kpedu/projektitoiminta-hankkeet/projektit/projektiarkisto/minepro2>

8. Miten horisontaaliset periaatteet (mukaan lukien EU:n perusoikeuskirja ja YK:n vammaisten yleissopimus) ovat toteutuneet hankkeessa? Vastauksessasi voit keskittyä hankkeen kannalta keskeisiin osa-alueisiin.

Centrialla on voimassa oleva tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma ja noudatamme hankkeessa sen periaatteita. Hankkeen vaikutukset kohdistuvat välillisesti luonnonvarojen kestäväen käytön edistämiseen. Investointeja, tiloja ja asennuksia suunniteltaessa turvallisuus ja vastuullisuus otetaan huomioon. Henkilötietojen suojaamista varten hankkeelle on luotu aineistonhallintasuunnitelma, minkä lisäksi Centrian työntekijöitä sitoo salassapitosopimus. Hanke on sukupuolineutraali. Hanke perustuu alueen elinkeinoelämän vahvuuksiin ja tarpeisiin. Hankkeen vaikutukset ulottuvat pitkällä tähtäimellä koko alueen elinkeinoelämään. Lisäksi hankkeen tulokset vaikuttavat pitkällä tähtäimellä yritys- ja tutkimustoiminnan kehittymiseen alueella.

#### 4. Lisätiedot

--

#### 5. Lomakkeen täyttämisen tiedot

Lomakkeen täyttämispäivämäärä  
Lomakkeen täyttäneen henkilön nimi

15.2.2024

Tatu Hiltunen

Lomakkeen täyttäneen sähköpostiosoite  
Lomakkeen täyttäneen puhelinnumero

tatu.hiltunen@centria.fi

+358 50 568 9342