



**Euroopan unionin
osarahoittama**

SEURANTARAPORTTI

Uudistuva ja osaava Suomi 2021 - 2027
EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Rahoituslain nojalla myönnettävät JTF-tuet (JTF KEHI)

Erityistavoite 7.1, maakuntien liittojen ja ELY-keskusten kehittämishankkeet

1. Seurantaraportin ajanjakso

Ajanjakso alkaen, pvm

1.8.2024

Ajanjakso päättyen, pvm

30.6.2024

Onko kyseessä hankkeen viimeinen seurantaraportti?

Ei Kyllä

2. Hankkeen perustiedot

Hankkeen nimi

MinePro2 - investointihanke

Hankekoodi

J10146

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

MinePro2 - Kehittämishankkeen työpaketissa 3 on keskitytty investointihanketta tukevaan suunnittelutyöhön. Investoinnit on laitettu prioriteettijärjestykseen, joista tärkeimmät ovat: minipilot-kokonaisuus (sarjaan kytketyt vaipalliset sekoitusreaktorit, pumput, reaktoritelineet, instrumentoinnit, mittatekniikka), membraanisuodatin, kuivaava nutsche-suodatin sekä siirrettävät välisäiliöt. Lisäksi budjettia on varattu Centrialla valmiiksi oleviin prosessilaitteisiin tehtäviin parannuksiin. Toivotunlainen minipilot-laitteisto ei kuulu minkään laitetoimittajan valmiiseen katalogiin; tehtävä custom-työnä, mikä on vaatinut paljon omaa suunnittelutyötä. Jotta investointibudjetti voidaan lyödä lopullisesti lukkoon, on täytyntä etsiä soveltuvia valmistajia, joiden löytäminen on osoittautunut haastavaksi: Useampi potentiaalinen reaktorien valmistaja on mennyt konkurssiin, mikä lisäksi useampi valmistaja on ilmoittanut, että eivät osallistu julkisiin kilpailutuksiin. Kilpailutukset membraanisuodattimen hankintaan avataan elosyyskuun vaihteessa.

2. Mistä toimenpiteistä hankkeen kustannukset muodostuvat?

Investointihankkeelle ei ole vielä muodostunut kustannuksia.

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 investointihankkeen toteutus ei ole edennyt suunnitelman mukaisesti. Viivästyksen syynä ovat Minipilot-ympäristön hankintaan liittyvät haasteet (kohta 1.), joita on ollut odotettua enemmän. Minipilot-kokonaisuus on investointihankkeen keskeisin hankinta, jonka budjetointi on haastavaa sen koostuessa useasta osasta, eikä vastaavia kokonaisuuksia ole valmiina markkinoilla. Kaikki Minipilotin osat ovat toteutuksen kannalta välttämättömiä. Hankkeen kokonaisbudjetin suunnittelun kannalta on välttämätöntä tietää mahdollisimman tarkka budjetti kyseiselle kokonaisuudelle ennen kilpailutusten avaamista, jotta varmistutaan investointibudjetin riittävyys myös prioriteetiltaan alempana oleviin hankintoihin. Minipilotin osalta tärkeimpien komponenttien budjetit alkavat olla tiedossa ja vaipallisten reaktorien kilpailutukset voidaan avata elosyyskuun vaihteessa. Prioriteetiltaan toisena olevan membraanisuodattimen kilpailutukset voidaan avata saman ajankohtana.

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 hankepäätöksen 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 ohjausryhmä on kokoontunut maaliskuussa ja kesäkuussa 2024.

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 aineistohallintasuunnitelma, 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 kehittämiseen alueella.

4. Lisätiedot

--

5. Lomakkeen täyttämisen tiedot

Lomakkeen täyttämispäivämäärä
Lomakkeen täyttäneen henkilön nimi

Lomakkeen täyttäneen sähköpostiosoite
Lomakkeen täyttäneen puhelinnumero

28.6.2024
Tatu Hiltunen
tatu.hiltunen@centria.fi
+358 50 568 9342