



**Euroopan unioni**  
Euroopan aluekehitysrahasto

## Oikaisuvaatimus

Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020  
Suomen rakennerahasto-ohjelma



### Viranomaisen merkintöjä

Saapumispäivämäärä 14.11.2023	Diaarinumero EURA 2014/9162/09 02 01 01/2019/PPL
Käsittelijä Mari Väänänen	Puhelinnumero 0504333948
Tila Käsittelyssä	

### 1 Oikaisun hakija

Hakijan virallinen nimi Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	Y-tunnus 2647375-4
Jakeluosoite Kaitoväylä 1	Puhelinnumero 020722111
Postinumero 90570	Postitoimipaikka Oulu
Hankkeen yhteyshenkilön nimi Marja Leena Hakalahti	Yhteyshenkilön asema hakijaorganisaatiossa Research Team Leader
Yhteyshenkilön sähköpostiosoite leena.hakalahti@vtt.fi	Yhteyshenkilön puhelinnumero 0405045570

### 2 Päätös, jota oikaisuvaatimus koskee

Päätöksen tehnyt viranomainen Pohjois-Pohjanmaan liitto	Päätöstyyppi Maksatuspäätös	Päätöspäivämäärä 24.10.2023
Hankkeen julkinen nimi PrintoDiSe	Hakemusnumero 307319	Hankekoodi A76026
Rahasto EAKR	Päätöksen järjestysnumero tai muu tunnistenumero 6.0.1	

### 3 Oikaisuvaatimuksen syy

Hei,

VTT päätoteuttajan tehtäviin kuuluvana asiana pyydämme oikaisua projektin kulujen maksatuspäätökseen projektin osatoteuttajalle Oulun yliopistolle maksatuskaudelta 01.06.2022-30.11.2022. Pyydämme, että projektille myönnetystä rahoituksesta maksetaan kaikki sille osoitetut palkkakulut.

Liitteenä myös allekirjoitettu Oulun yliopiston oikaisuvaatimus.

Projektin kokonaisbudjetti ei ylittynyt, eikä eri kululajien välillä ollut muutoksia, mutta eri työnimikkeiden budjetoituihin palkkoihin tuli yli- ja alijäämiä. Tohtorikoulutettavien palkkakuluja ei hyväksytty, koska he tekivät projektille työtä enemmän kuin sinne oli heille budjetoitu näillä nimikkeillä.

Projektille tehty työ ei mennyt alkuperäisten työnimikkeiden perusteella, koska projektin konkreettinen toteutus vaati alkuperäiseen hakemukseen kirjatun henkilöstön lisäystä ja työpanosten muutoksia. Tästä keskusteltiin projektin palaverissa ja Oulun yliopiston FBMM:n työryhmän kesken, mutta vilpittömän virheen takia nimikkeiden ja työkuukausien vaihtoa ei oltu kirjattu viralliseen muutoshakemukseen osatoteuttaja Oulun yliopiston FBMM:n puolelta.

Tämä tahaton virhe jäi huomaamatta projektin yhteyshenkilöltä, koska hän seurasi projektin yleisiä suoria kuluja ja tuloksia, ei per työnimike-kuluja, kuten olisi kuulunut tehdä. Tällä henkilöllä ei ollut aikaisempaa kokemusta EAKR-projektien seurannasta. Virhe ei tullut esille yleisessä taloushallinnossa, missä seurattiin projektin kokonaispalkkabudjettia, eikä myöskään projektin vastuulliselle johtajalle, joka seurasi projektin konkreettisia tuloksia ja kokonaisbudjettia. Projektin edellinen maksatushakemus oli hyväksytty suoraan, koska työnimikkeiden palkkojen erotus budjetoitujen ja toteutuneiden kulujen välillä ei ehtinyt tullemaan esille sillä maksatuskaudella ollenkaan.

Lisänä tämän projektin seurannan vaikeuksiin oli taloudenhallinnan tehtävien ja henkilöstön muutokset projektin aikana. Oulun yliopistolla tehtiin muutoksia koko yliopiston taloudenhallinnan henkilöstöön, vastuualueisiin ja tehtäväankuviin. PrintoDiSe-projektin FBMM:n talousasiantuntija sekä kontrolleri vaihtuivat kesken projektia. Projekti oli jaettu kahden eri tiedekunnan rahoitusseurantaan, koska rahoitus oli myönnetty kahden eri tiedekunnan kuluihin. Myös päätoteuttaja VTT:llä oli taloushallinnossa muutoksia projektin aikana. Projektin yhteyshenkilö Oulun yliopistolla siirtyi osa-aikaiseksi työntekijäksi ja otti vastaan uuden osa-aikaisen koordinaatiotyön Itä-Suomen yliopistolta joulukuussa 2021.

Jokainen projektille työtä tehnyt henkilö on kirjannut työaikansa Oulun yliopiston työajanseurantaohjelmassa (SoleTM). He ovat raportoineet projektin tuloksia teknisissä palavereissa ja ohjausryhmän kokouksissa. Henkilöiden nimet, työajat, osa-aikaisten päivittäiset tehtäväkirjaukset, sekä työn tulosten raportointi ovat saatavilla. Kaksi tohtorikoulutettavaa tekivät työtä lähes koko projektin ajan. Yhden henkilön jouduttua sairauslomalle, kolmas tohtorikoulutettava saattoi hänen tälle projektille tehdyn tutkimuksensa loppuun kolmen kuukauden aikana.

Tohtorikoulutettavat tekivät projektille töitä suuremmalla työpanoksella vuonna 2022 kuin alun perin oli budjetoitu, jotta projektilta saataisiin aineistoa ja lopullisia tuloksia ennen alkuperäisen rahoituskauden loppua. Työ tehtiin PrintoDiSen työpaketille 5, minkä päämääränä oli kehittää ei-invasiivisia metodeja biomarkkereiden keräykseen ja identifioida relevantteja biomarkkereita. Nämä tutkijat olivat keskeisiä tämän työpaketin tavoitteiden saavuttamista varten.

Tohtorikoulutettavat tutkivat iholta saatavien näytteiden keräystä ja sisältöä ja analysoivat aineenvaihdunnan markkereita. He rekrytoivat terveitä henkilöitä ja diabeetikkoja kliiniseen tutkimukseen sekä hoitivat näytteiden keräämisen ja analysoinnin. Ilman heidän työpanostaan, tätä tutkimusta ei olisi voinut tehdä, koska siihen tarvittiin kaksi energistä tutkijaa, joilla oli myös kokemusta kerättyjen näytteiden prosessoinnista ja analyysista.

Heidän tälle projektille tehdystä työstään ja työpaketin 5 konkreettisena tuloksena on jo yksi PrintoDiSen rahoituksen avulla tehty julkaisu, missä kuvataan hikinäytteiden keräysmetodia ja tuloksia (<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/8/7507>), sekä kaksi muuta tieteellistä artikkelia, jotka ovat kirjoitusvaiheessa. Heidän työnsä oli myös osaperuste uudelle EAKR-rahoitukselle (DiHub), millä kehitetään lisäarvoa PPL:n PrintoDise-projektille tehdystä työstä.

Koska Oulun yliopisto on jo maksanut palkan työn tehneille henkilöille, tälle projektille budjetoitujen palkkojen hylkääminen aiheuttaisi suuren vajeen Biokemian tiedekunnan ensi vuoden rahoituksessa. Rahallinen vaje on niin suuri, että se voi johtaa työntekijöiden vähentämiseen, ja siten lisätä alueen työttömyyttä.

Näihin seikkoihin perustuen pyydämme, että tämä virhe projektille nimettyjen henkilöiden työpanoksien muutoksen puutteessa huomioitaisiin tahattomana virheenä ja että kaikki projektille oikeasti tehty ja raportoitu työ hyväksyttäisiin projektin kustannuksiksi.

Oulussa 13.11.2023  
Seppo Vainio, Professori  
Oulun Yliopiston Biokemian ja Molekyylilääketieteen Tiedekunta

#### **4 Liitteet ja allekirjoitukset**

Oikaisuvaatimuksen kohteena oleva päätös

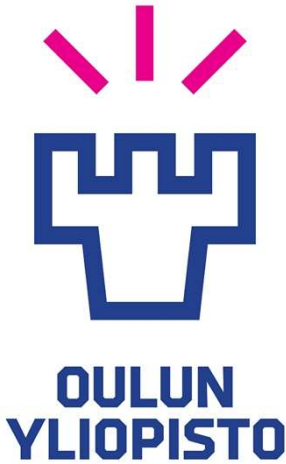
##### **Liitteet**

PrintoDise\_OU\_MaksatuksenOikaisuvaatimus\_20231107

##### **Päiväys ja hakijaorganisaation sähköinen allekirjoitus**

14.11.2023      Anttila Tero Kullervo  
specialist, projektitalous

(Allekirjoitettu sähköisesti vahvalla Suomi.fi-tunnistautumisella)



## Oikaisuvaatimus

### Pohjois-Pohjanmaan liiton EAKR Projekti PrintoDiSe (A76026)

Pyydämme oikaisua projektin kulujen maksatuspäätökseen projektin osatoittajalle Oulun yliopistolle maksatuskaudelta 01.06.2022-30.11.2022. Pyydämme, että projektille myönnetystä rahoituksesta maksetaan kaikki sille osoitetut palkkakulut.

Projektin kokonaisbudjetti ei ylittynyt, eikä eri kululajien välillä ollut muutoksia, mutta eri työnimikkeiden budjetoituihin palkkoihin tuli yli- ja alijäämiä. Tohtorikoulutettavien palkkakuluja ei hyväksytty, koska he tekivät projektille työtä enemmän kuin sinne oli heille budjetoitu näillä nimikkeillä.

Projektille tehty työ ei mennyt alkuperäisten työnimikkeiden perusteella, koska projektin konkreettinen toteutus vaati alkuperäiseen hakemukseen kirjatun henkilöstön lisäystä ja työpanosten muutoksia. Tästä keskusteltiin projektin palavereissa ja Oulun yliopiston FBMM:n työryhmän kesken, mutta vilpittömän virheen takia nimikkeiden ja työkuukausien vaihtoa ei oltu kirjattu viralliseen muutoshakemukseen osatoteuttaja Oulun yliopiston FBMM:n puolelta.

Tämä tahaton virhe jäi huomaamatta projektin yhteyshenkilöltä, koska hän seurasi projektin yleisiä suorita kuluja ja tuloksia, ei per työnimike-kuluja, kuten olisi kuulunut tehdä. Tällä henkilöllä ei ollut aikaisempaa kokemusta EAKR-projektien seurannasta. Virhe ei tullut esille yleisessä taloushallinnossa, missä seurattiin projektin kokonaispalkkabudjettia, eikä myöskään projektin vastuulliselle johtajalle, joka seurasi projektin konkreettisia tuloksia ja kokonaisbudjettia. Projektin edellinen maksatushakemus oli hyväksytty suoraan, koska työnimikkeiden palkkojen erotus budjetoitujen ja toteutuneiden kulujen välillä ei ehtinyt tullemaan esille sillä maksatuskaudella ollenkaan.

Lisänä tämän projektin seurannan vaikeuksiin oli taloudenhallinnan tehtävien ja henkilöstön muutokset projektin aikana. Oulun yliopistolla tehtiin muutoksia koko yliopiston taloudenhallinnan henkilöstöön, vastuualueisiin ja tehtävänkuviiin. PrintoDiSe-projektin FBMM:n talousasiantuntija sekä kontrolleri vaihtuivat kesken projektia. Projekti oli jaettu kahden eri tiedekunnan rahoitusseurantaan, koska rahoitus oli myönnetty kahden eri tiedekunnan kuluihin. Myös päätoteuttaja VTT:llä oli taloushallinnossa muutoksia projektin aikana. Projektin yhteyshenkilö Oulun yliopistolla siirtyi osa-

Oulun yliopisto

PL 8000  
90014 Oulun yliopisto

oulu.yliopisto @ oulu.fi  
Puh 0294 480 000  
Fax 08 344 064

www oulu.fi

aikaiseksi työntekijäksi ja otti vastaan uuden osa-aikaisen koordinaatiotyön Itä-Suomen yliopistolta joulukuussa 2021.

Jokainen projektille työtä tehnyt henkilö on kirjannut työaikansa Oulun yliopiston työajanseurantaohjelmassa (SoleTM). He ovat raportoineet projektin tuloksia teknisissä palavereissa ja ohjausryhmän kokouksissa. Henkilöiden nimet, työajat, osa-aikaisten päivittäiset tehtäväkirjaukset, sekä työn tulosten raportointi ovat saatavilla. Kaksi tohtorikoulutettavaa tekivät työtä lähes koko projektin ajan. Yhden henkilön jouduttua sairauslomalle, kolmas tohtorikoulutettava saattoi hänen tälle projektille tehdyn tutkimuksensa loppuun kolmen kuukauden aikana.



Tohtorikoulutettavat tekivät projektille töitä suuremmalla työpanoksella vuonna 2022 kuin alun perin oli budjetoitu, jotta projektilta saataisiin aineistoa ja lopullisia tuloksia ennen alkuperäisen rahoituskauden loppua. Työ tehtiin PrintoDiSen työpaketille 5, minkä päämääränä oli kehittää ei-invasiivisia metodeja biomarkkereiden keräykseen ja identifioida relevantteja biomarkkereita. Nämä tutkijat olivat keskeisiä tämän työpaketin tavoitteiden saavuttamista varten.

Tohtorikoulutettavat tutkivat iholta saatavien näytteiden keräystä ja sisältöä ja analysoivat aineenvaihdunnan markkereita. He rekrytoivat terveitä henkilöitä ja diabeetikkoja kliiniseen tutkimukseen sekä hoitivat näytteiden keräämisen ja analysoinnin. Ilman heidän työpanostaan, tätä tutkimusta ei olisi voinut tehdä, koska siihen tarvittiin kaksi energistä tutkijaa, joilla oli myös kokemusta kerättyjen näytteiden prosessoinnista ja analyysista.

Heidän tälle projektille tehdystä työstään ja työpaketin 5 konkreettisena tuloksena on jo yksi PrintoDiSen rahoituksen avulla tehty julkaisu, missä kuvataan hikinäytteiden keräysmetodia ja tuloksia (<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/8/7507>), sekä kaksi muuta tieteellistä artikkelia, jotka ovat kirjoitusvaiheessa. Heidän työnsä oli myös osaperuste uudelle EAKR-rahoitukselle (DiHub), millä kehitetään lisäarvoa PPL:n PrintoDise-projektille tehdystä työstä.

Koska Oulun yliopisto on jo maksanut palkan työn tehneille henkilöille, tälle projektille budjetoitujen palkkojen hylkääminen aiheuttaisi suuren vajeen Biokemian tiedekunnan ensi vuoden rahoituksessa. Rahallinen vaje on niin suuri, että se voi johtaa työntekijöiden vähentämiseen, ja siten lisätä alueen työttömyyttä.

Näihin seikkoihin perustuen pyydämme, että tämä virhe projektille nimettyjen henkilöiden työpanoksien muutoksen puutteessa huomioitaisiin tahattomana virheenä ja että kaikki projektille oikeasti tehty ja raportoitu työ hyväksyttäisiin projektin kustannuksiksi.

Oulussa 13.11.2023

Seppo Vainio, Professori  
Oulun Yliopiston Biokemian ja Molekyylilääketieteen Tiedekunta