



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	Puettavan sensoritekniologian kehittäminen ja skaalaaminen korkean riskin raskauksien tunnistamiseen ja seurantaan
Hakemusnumero	407911
Hakijan virallinen nimi	Deciphre Health Oy
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Alkamispäivämäärä	02.03.2026
Päätymispäivämäärä	02.03.2027

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 5.6.2026 Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmä 16.6.2026
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Hankkeessamme kehitämme puettavaa sensoritekniologiaa, joka tuo keskuslaboratorioiden diagnostiikkalaitteiden mittaustarkkuuden kotiin. Kyseessä on mukava, kevyt ja helppokäyttöinen laite (samantyylinen kuin diabeetikoiden käyttämät glukosianturit). Laitteemme mittaa reaaliajassa biomarkkereita, joiden pitoisuus elimistössä kohoaa korkean riskin raskauksissa. Analysointimme saavuttaa saman luotettavuustason ja kliinisen tarkkuuden kuin keskussairaaloiden nykyiset diagnostiikkalaitteet (esim. entsyymivälitteinen immunosorbenttimääritys (eng. enzyme-linked immunosorbent assay) tai Massaspektrometria-laitteet). Tämä mahdollistaa varhaisen hälytyksen tuottamisen poikkeavista tilanteista jo kotona, jolloin hoitoon päästään ajoissa raskausmyrkytyksen ensimerkkien ilmetessä. Hyödyt ovat moninaiset: Perheet ja erityisesti odottavat äidit hyötyvät, kun esimerkiksi raskausmyrkytyksen poissulkevaan verikokeeseen ei tarvitse lähteä sairaalaan saakka, sekä myös oma turvallisuuden tunne voi kasvaa sekä siten lievittää odottavan äidin stressiä. Terveystieteiden tutkimuskeskukset hyötyvät kun resursseja voidaan allokoida järkevämmiin, sekä riskeihin voidaan puuttua aiemmin ja täten vähentää myös kustannuksia kun hoito voidaan aloittaa ennen kuin raskausmyrkytys on edennyt pitkälle. Yhteiskunnalliset merkitykset selittyvät pienemmällä määrällä ennenaikaisia synnytyksiä ja sikiökuolemia, siten parantaen sekä vauvojen että odottavien äitien terveyttä. Hankkeemme yhdistää edistyksellistä sensoritekniikkaa, tekoälyä signaalien tulkintaan sekä käyttäjäystävällisen mobiilisovelluksen. Tavoitteena on saada teknologia kliiniseen testausvaiheeseen ja kaupallistamisvalmiuteen seuraavien 2–3 vuoden aikana. Tämä on konkreettinen askel kohti älykkäämpää, inhimillisempää ja tasa-arvoisempaa äitiyshuoltoa - myös niille perheille, jotka asuvat kaukana sairaaloista tai joilla on kiireinen arki. Lisäksi kehitämme teknologiaa laajennettavissa käsittelemään myös muita

Valintaesitys 407911 Puettavan sensoriteknologian kehittäminen ja skaalaaminen korkean riskin raskauksien tunnistamiseen ja seurantaan

kliinisen diagnostiikan tarpeita, esimerkiksi muistisairauksien tunnistamisessa tai kroonisen tulehduksen seurannassa.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.
Haettu 100 % tukea, ei osoitettu omarahoitusta.

Kustannusarvio ja rahoitus suunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Deciphr Health Oy	199 936	100	199 936
Haettu Uudenmaan kehyksestä	199 936		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Yleisten valintaperusteiden täytyminen arvioitu kokouksessa 6.5.2026. Hakemus ei täytä laillisuusperusteita ja eikä näin ollen voi tulla rahoitetuksi. Koska laillisuusperusteet eivät täyty, erityisiä valintaperusteita ei ole arvioitu.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hakemus ei täytä laillisuusperusteita ja tullaan näin ollen hylkäämään. Alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta annetun lain (757/2021) 37 § mukaan tukea ei voi myöntää, jos hanke tai tuen saaja ei täytä yleisiä valintaperusteita tai siinä on laillisuuseste.

Lain alueiden kehittämisestä ja Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta (757/2021) 5§ 1 momentin 3 kohdan mukaan toiminnan tulee olla voittoa tavoittelematonta. Alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (867/2021) 5 § 3 momentin mukaan maakunnan liitto ei voi myöntää tukea yksittäiselle yritykselle sen oman liiketoiminnan kehittämiseen.

Alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (867/2021) 4§ 1 momentin mukaan tuki voi olla korkeintaan 80 %, hakuilmoituksella tuen enimmäismääräksi on annettu 70 %.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
johtava rahoitusasiantuntija
Uudenmaan liitto