



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valintaesitys

13.8.2025

Dnro: EURA 2021/600888/09
02 01 01/2025/POPELY

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

DefTech North - Oulun kaupunki

Hakijan virallinen nimi

Oulun kaupunki

Hakemusnumero

600888

Saapumispäivämäärä

09.05.2025

Alkamispäivämäärä

01.08.2025

Päätymispäivämäärä

31.07.2027

Viranomaisen

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Toimintaympäristön kehittämisavustuksen
hankehaku Pohjois-Suomessa (Pohjois-
Pohjanmaa, Lappi, Kainuu)

Hakuilmoituksen tunnus

POPELY-064

Käsittelijä

Janne Risto Antero Ranta

Toimintalinja

1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite

1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton
parantaminen

Avustusmuoto

Toimintaympäristön kehittämisavustus, kehittämistoimenpiteet

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

DefTech North -hankkeessa BusinessOulu tukee pohjoissuomalaisia pk-yrityksiä pääsemään puolustus- ja kaksoiskäyttöteknologioiden markkinoille. Vaikka alueen teknologiayrityksillä on merkittävää osaamista

konnektiviteetissa, hajautetussa prosessoinnissa ja kyberturvallisuudessa, markkinoille pääsyä hidastavat korkeat vaatimukset, verkostojen puute ja kaupallistamisen haasteet.

Hanke rakentaa tukirakenteita, jotka auttavat yrityksiä kehittämään skaalautuvia ja kansainvälisesti kilpailukykyisiä ratkaisuja puolustussektorille. BusinessOulu toteuttaa valmennuksia, työpajoja ja matchmaking-tilaisuuksia, jotka vahvistavat liiketoimintaosaamista, avaavat rahoituskanavia ja kytkevät yrityksiä puolustussektorin integraattoreihin ja testausalustoihin.

Hankkeessa edistetään yhteistyötä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa sekä rakennetaan pysyvä innovaatioverkosto, joka mahdollistaa ratkaisujen pilotoinnin ja siirtymisen markkinoille. Lisäksi BusinessOulu vahvistaa alueen näkyvyyttä kansallisissa ja kansainvälisissä puolustusinnovaatioverkostoissa, mukaan lukien EU ja NATO.

Hankkeen pitkän aikavälin tavoitteena on vakiinnuttaa Oulun asema puolustus- ja turvallisuusteknologian kehitysalustana sekä kasvattaa alueen pk-yritysten roolia osana eurooppalaisia ja globaaleja arvoketjuja.

Hanke tehdään yhteistyössä Oulun seudun ammattikorkeakoulun kanssa. Lisäksi hankkeen toteutus on suunniteltu tukemaan myös Oulun yliopiston olemassa olevia ja mahdollisia uusia teema-alueen hankkeita ja kehitystyötä.

Hankkeen toimenpiteet

1. Pk-yritysten liiketoimintamahdollisuuksien vahvistaminen puolustussektorilla
BusinessOulu järjestää 6–8 kohdennettua työpajaa, joissa käsitellään mm. puolustussektorin liiketoimintamahdollisuuksia, sertifiointivaatimuksia, kilpailutuksia ja markkinoillepääsystrategioita. Lisäksi BusinessOulu toteuttaa 3 matchmaking-tilaisuutta, joissa pk-yritykset kohtaavat puolustusteollisuuden hankkijoita, suuryrityksiä ja julkisen sektorin toimijoita.
Hankkeen valmennuksissa vähintään 30 yritystä saa tukea liiketoimintamallien kehittämisessä ja valmistautumisessa puolustussektorille.
2. Teknologia-profiilien ja tuotekehityksen kohdentaminen puolustussektorin tarpeisiin
BusinessOulu toteuttaa teknologiaosaamisen kartoituksen Oulun alueen yrityksistä painopisteenä konnektiviteettiä, hajautettua prosessointia ja kyberturva.
Tuloksena syntyy ekosysteemanalyysi, jota hyödynnetään pk-yritysten ohjaamisessa puolustussektorin sovelluksiin.
Lisäksi järjestetään 3 erikoistunutta työpajaa ja käynnistetään vähintään 2 yritysten ja tutkimusorganisaatioiden välistä yhteistyöprojektia.
3. Testialustojen ja pilotointiympäristöjen hyödyntäminen
BusinessOulu kehittää selkeät toimintamallit testausalustojen hyödyntämiseksi ja tukee vähintään viittä pk-yritystä niiden käyttöönotossa.
Hanke mahdollistaa 2–3 demon toteuttamisen, joissa yritysten teknologioita testataan puolustussektorin sovelluksissa yhteistyössä OAMKin ja muiden toimijoiden kanssa.
4. Rahoitus- ja yhteistyömahdollisuuksien edistäminen
BusinessOulu järjestää 2 rahoituskoulutusta, joissa esitellään kansallisia ja EU-tason rahoitusinstrumentteja (EDF, Horizon Europe, Business Finland, ELY).
Lisäksi BusinessOulu tukee vähintään neljää yritystä rahoitushakemusten valmistelussa ja fasilitoi kumppanuuksia integraattoreiden kanssa.
5. Alueellisen innovaatioekosysteemin vahvistaminen
Hanke perustaa puolustus- ja dual-use-teknologioihin keskittyvän innovaatioverkon, johon kutsutaan pk-yrityksiä, korkeakouluja ja suuryrityksiä.
BusinessOulu koordinoi alueen näkyvyyttä vähintään kolmessa kansainvälisessä tapahtumassa (esim. NATO DIANA, EDF).
Hankkeen lopuksi BusinessOulu dokumentoi pysyvän toimintamallin, jonka avulla yhteistyö jatkuu hankkeen päätyttyä.

Lisätietoja hakemuksesta

Esittelijä vakuuttaa, että ei ole esteellinen käsittelemään hakemusta. Esittelijällä ei ole eturistiriitaa tässä asiassa.

ESG raportti: Ympäristövastuu - harkitse, Sosiaalinen vastuu - ei huomautettavaa, Hyvä hallintotapa - ei huomautettavaa.

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Pohjois-Pohjanmaa

Kunnat

Oulu

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 7 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Ei

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	226 259	226 259	
2 Ostopalvelut	90 000	77 000	13 000
Flat rate 7 % kehittäminen	22 138	21 228	
Kustannusarvio yhteensä	338 397	324 487	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	270 717	259 589	80,00
2 Omarahoitus: Kuntarahoitus	67 680	64 898	20,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	338 397	324 487	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke ajoittuu ajalle 1.8.2025-31.7.2027. Tämä hanke toteutetaan rinnakkaishankkeena Oulun ammattikorkeakoulu Oy:n 600889 DefTech North - Oulun ammattikorkeakoulu -hankkeen kanssa.

Hanke toteuttaa Uusiutuva ja osaava Suomi -rakennerahasto-ohjelman erityistavoitetta 1.1, Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen: Keskeistä tässä erityistavoitteessa on TKI-intensiteetin kasvattaminen sekä elinkeinoelämälähtöisen innovaatiotoiminnan edistäminen ilmasto- ja kestävä kehityksen tavoitteet huomioiden.

Hankekokonaisuus mahdollistaa yritysten osallistumisen uusien innovatiivisten tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen puolustussektorille. Hankkeella tuetaan yritysten tuotepilottien kehittämistä. Hankkeen tuloksena Ouluun perustetaan puolustus- ja dual-use-teknologioihin keskittyvä innovaatioverkosto, johon kutsutaan pk-yrityksiä, korkeakouluja ja suuryrityksiä. Hakija, Oulun kaupunki/Business Oulu dokumentoi pysyvän toimintamallin, jonka avulla yhteistyö jatkuu hankkeen päätyttyä.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hanke on ohjelman mukainen ja esitetään rahoitettavaksi seuraavilla kustannuksilla: kokonaiskustannukset 324 487 euroa, josta tuen osuus 80% eli 259 589 euroa.

Hankkeen ensisijaisena kohderyhmänä ovat tukiehtojen mukaisesti pk-yritykset, jotka pyrkivät erityisesti pääsemään puolustussektorin markkinoille. Näillä yrityksillä on toimialalle merkittävää teknologista osaamista esimerkiksi konnektiviteetissa, hajautetussa laskennassa, tekoälyssä ja kyberturvallisuudessa, mutta niiden on haastavaa saavuttaa liiketoimintamahdollisuuksia puolustussektorilla. Hanke tukee pk-yrityksiä tarjoamalla niille pääsyn relevantteihin verkostoihin, rahoitusmahdollisuuksiin ja testausympäristöihin, jotka mahdollistavat teknologioiden kehittämisen ja kaupallistamisen puolustussektorin sovelluksiin.

Lisäksi hanke kohdistuu niihin pk-yrityksiin, jotka jo toimivat korkean teknologian aloilla ja joilla on potentiaalia soveltaa ratkaisujaan puolustus- ja kaksoiskäyttöteknologioihin. Hanke yhdistää nämä yritykset keskeisiin sidosryhmiin, kuten puolustusteollisuuden integraattoreihin, tutkimuslaitoksiin ja viranomaisiin, ja tukee niiden markkinoille pääsyä sekä kykyä vastata puolustussektorin erityisvaatimuksiin.

Esittely yksikön päällikkö Pasi Loukasmäelle 14.8.2025 Esittely yritysrahoituskokouksessa 18.8.2025. Esittely MYRS:ssa 26.8.2025.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä