EU-verkosto-pelikirja

AI4.0-ohjelma

BUSINESS FINLAND | INVEST IN FINLAND

SISÄLTÖ

JOHDANTO 3

MITÄ HYÖTYÄ ON EU-VERKOSTOISSA TOIMIMISESTA? 4

MISTÄ SAA APUA VERKOSTOISSA TOIMIMISEEN? 5

Enterprise Europe Network 5

FinnCham 5

Eurooppalaiset digitaaliset innovaatiohubit (EDIH) 6

Tutkimuslaitokset ja yliopistot 6

EU-rahoitusneuvonta 7

Horisontti Eurooppa -neuvonta 7

Yksityiset konsulttiyritykset 7

POLKU 1: YHTEISTYÖKUMPPANEIDEN LÖYTÄMINEN 8

Horisontti Eurooppa -ohjelman kumppanuudet 10

Keskeisiä muita verkostoja ja sidosryhmiä 11

POLKU 2: EU-SÄÄNTELYYN VAIKUTTAMINEN 12

VAIKUTUSTEN ARVIOINNIT 15

Esimerkkejä keskeisistä komission tekoälypäättäjistä 15

POLKU 3: RAHOITUKSEN HAKEMINEN JA PAINOPISTEISIIN VAIKUTTAMINEN 16

RAHOITUKSEN HAKEMINEN 17

Mitä pitää ainakin ottaa huomioon rahoitusta haettaessa? 17

Horisontti Eurooppa 18

EIC Accelerator 19

Digitaalinen Eurooppa 19

EIP-lainat 19

LIFE-ohjelma 20

SME InnovFin Guarantee 20

Rahoituksen painopisteisiin vaikuttaminen 21

ESIMERKKEJÄ 22

CONENOR: H2020-hankkeet kasvualustana pk-yrityksen yhteistyöverkostoille ja liiketoiminnalle 23

MetGen hyödyntää EU-rahoitusta toistuvasti 23

NIXU: EU-hanke on referenssi asiakashankintaan 24

NOKIA otti aitiopaikan 6G-verkon kehitystyöhön 25

Norsepower hyödyntää EU-rahoitusta roottoripurjeensa teknologian kaupallistamiseen 25

Valmet koordinaattorina tuotannon digitalisaatiohankkeessa 26

Wimao: EU-rahoitus vauhdittaa Wimaon innovatiivisen kierrätyslaitoksen kehitystyötä ja yrityksen kansainvälistymistä 26

Pelikirjan tekijät

Pelikirjan on tehnyt Tekoäly 4.0 -ohjelman EU-vaikuttamiseen keskittyvä alatyöryhmä ja Demos Helsinki.

JOHDANTO

Tämä pelikirja on koostettu osana työ- ja elinkeinoministeriön koordinoimaa Tekoäly 4.0 -ohjelmaa. Pelikirjan tavoitteena on tukea Suomessa toimivia yrityksiä teollisuuden digivihreään siirtymään liittyvässä vaikuttamistyössä, auttaa yrityksiä tunnistamaan aiheeseen liittyvät keskeiset EU-verkostot sekä antaa vinkkejä EU-rahoituksen hankkimiseen. Tavoitteena on parantaa suomalaisten yritysten mahdollisuuksia osallistua EU:n TKI- ja investointihankkeisiin.

Euroopan unioni ja sen instituutiot ovat keskeinen vaikuttamisen areena suomalaisille yrityksille. Yrityksiin kohdistuva sääntely tulee pitkälti Brysselistä ja kattaa laajasti digitalisaatioon, kestävään kehitykseen, työelämään ja kauppapolitiikkaan liittyviä asioita.

Ilmastotavoitteiden saavuttaminen, pandemia ja siitä elpyminen sekä geopoliittinen murros lisäävät eri toimijoiden välisen yhteistyön ja -ymmärryksen tärkeyttä. Myös turvallisuusympäristön murros on muuttanut yritysten toimintaympäristöä, kansainvälistä kauppaa ja globaaleja arvoketjuja. Tämä vaikuttaa myös innovaatio-, teollisuus-, ja teknologiapolitiikkaan, kun lähtökohdaksi on entistä enemmän noussut euroopan tarve panostaa omavaraisuuteen strategisilla aloilla. EU:n sisämarkkinoiden ja sääntely-ympäristön merkitys korostuu teollisuuden kehityksen ajurina.

Euroopan komissio tunnistaa aloitteissaan yritysten keskeisen roolin digitaalisen ja vihreän siirtymän toimeenpanossa. Kuluvalla toimikaudella komission yhtenä kärkitavoitteena on nostaa EU tiennäyttäjäksi maailmanlaajuisessa kilpailussa luotettavasta, turvallisesta ja ihmiskeskeisestä teknologiasta. Tässä työssä yritysten ratkaisut yhteisten tavoitteiden saavuttamiseen ovat avainasemassa.

Yrityksillä on monia keinoja vaikuttaa teollisuuden digivihreään siirtymään sekä digitaalisia teknologiota koskevaan EU-sääntelyyn ja rahoitukseen. tiivis dialogi päätöksentekijöiden ja toisaalta teknologian kehittäjien, soveltajien ja käyttäjien välillä on edellytys Euroopan nostamiseksi digivihreän kehityksen globaaliin kärkeen sekä Suomen ja suomalaisten yritysten nostamiseksi EU:n suunnannäyttäjäksi tällä alalla.

Onko sinulla hyvä esimerkki tai verkosto, jonka haluat jakaa muillekin tiedoksi? Lähetä meille ja lisäämme linkit!

www.eurahoitusneuvonta.fi/yhteystiedot

BUSINESS FINLAND | INVEST IN FINLAND

Mitä hyötyä on EU-verkostoissa toimimisesta?

Strategisesti valitut ja rakennetut EU-verkostot avaavat yrityksille mahdollisuuksia vaikuttaa heitä koskevaan EU-sääntelyyn, rahoitukseen ja yhteistyön muotoihin. EU-verkostoissa voi rakentaa kumppanuuksia toisten yritysten, tutkimuslaitosten, yliopistojen ja erilaisten asiantuntijaryhmien kanssa. Hyviä yhteistyöryhmiä ovat mm. monet toimialaverkostot sekä erilaiset horisontaaliset verkostot oman toimialan ulkopuolelta, kuten teknologioiden kehittämiseen liittyvät asiantuntijaryhmät. Verkostot ovat kanavia uusille markkinoille ja uusiin asiakkuuksiin. Esimerkiksi tavoiteltujen asiakkaiden kanssa toteutettu TKI-projekti tai jo sellaisen suunnittelu, on tehokas tapa tehdä oma yritys ja osaaminen tunnetuksi.

MITKÄ OVAT VERKOSTOISSA TOIMIMISEN TUOMAT HYÖDYT?

- Kasvanut vaikuttavuus ja näkyvyys
- Vertaisarviointi ja oppiminen
- Uudet asiakassuhteet
- Uusien osaajien ja toimittajien löytäminen
- Korkeampi onnistumisprosentti EU-rahoitushauissa
- Ennakointi (uudet teknologiat, liiketoimintamallit, markkinat)
- Tiedonhankinta muilta toimijoilta
- Mahdollisuus kytkeä kansallisia ja alueellisia aloitteita EU-toimintaan

Mistä saa apua verkostoissa toimimiseen?

Suomalaisten yritysten ääntä halutaan kuulla EU:ssa. Verkostoihin voi mennä mukaan suoraan omien kontaktien kautta tai hyödyntämällä tähän tarkoitettuja palveluita. Esimerkiksi seuraavien tahojen puoleen voi kääntyä:

Enterprise Europe Network

Enterprise Europe Network on maksuttomia kansainvälistymispalveluita pk-yrityksille tarjoava verkosto, jolla on asiantuntijoita yli 60 maassa ympäri maailman. Suomessa sen toimintoja koordinoi Business Finland. Enterprise Europe Networkilla on Suomessa kontaktipiste kuudella paikkakunnalla: Helsingissä, Mikkelissä, Oulussa, Seinäjoella, Tampereella ja Turussa. Kaupallisia sekä rahoitukseen, juridiikkaan ja yrityskontakteihin liittyviä palveluja tarjoavat Business Finland ja Helsingin seudun kauppakamari. Esimerkiksi Turku Science Park tarjoaa kansainväliseen teknologian siirtoon, yritysyhteistyöhön, kumppaneiden hakuun, ja tuotekehitys- ja tutkimusyhteistyöhön liittyviä palveluja.

Verkoston palvelut

- Neuvontaa yritysten kansainvälistymiseen
- Kansainväliset yrityskontaktitapahtumat
- Yrityskontaktipörssi
- Neuvontaa rahoituksen hankkimisesta
- IPR-neuvonta: European IP Helpdesk
- Toimialakohtaista tietoa ja tapahtumia

EU:n eri rahoitusohjelmat tarjoavat pk-yrityksille lukuisia eri mahdollisuuksia kehittää omaa liiketoimintaansa. Enterprise Europe Network -verkoston asiantuntijat auttavat yrityksiä selvittämään, mitkä rahoitusohjelmat voisivat olla käyttökelpoisia juuri niiden yritystoiminnassa.

FinnCham

Maailmalla suomalaisten yritysten tukena on 37 kauppakamaria/Business Councilia, jotka muodostavat FinnCham-verkoston. Verkosto tuo yhteen yrityksiä ja kohdemaan toimijoita tavoitteena edistää suomalaisten yritysten, erityisesti pk-yritysten kansainvälistymistä ja vientitoimintaa. FinnCham toimii tiiviissä yhteistyössä Team Finlandin kanssa.

> **Suomalaisten yritysten ääntä halutaan kuulla EU:ssa. Jos omia väyliä verkottua, viestiä ja vaikuttaa ei ole, apua löytyy monesta paikasta.**

Finncham auttaa yritystäsi mm. seuraavin tavoin:

- Jakaa parhaita käytäntöjä
- Järjestää tapahtumia ja seminaareja
- Syventää kulttuurista ymmärrystä eri maissa toimiessa
- Helpottaa verkostoitumista ja luo liiketoimintamahdollisuuksia
- Matchmaking / kohtaamisten edistäminen kansainvälisesti
- Markkinaselvitykset maailmalta kansainvälisesti
- Markkinaselvitykset maailmalta

Eurooppalaiset digitaaliset innovaatiohubit (EDIH)

Eurooppalaiset digitaaliset innovaatiohubit (European Digital Innovation Hubs) ovat palvelukeskuksia, jotka auttavat etenkin pk-yrityksiä vastaamaan digitalisaation haasteisiin ja mahdollisuuksiin ja parantamaan kilpailukykyään. EDIHit tukevat yritysten digikyvykkyyksien kehittymistä ja kykyä ottaa käyttöön ja soveltaa uusinta teknologiaa tarjoamalla sopivat kokeilu- ja testausfasiliteetit, palveluita osaamisen kehittämiseen sekä auttamalla verkostoitumisessa ja rahoituksen hankkimisessa. EDIHit ovat osa EU:n Digitaalinen Eurooppa -ohjelmaa, jonka yhtenä tavoitteena on luoda EU:hun kattava, jopa noin 200 hubin EDIH-verkosto. Suomessa aloittaa syksyllä 2022 neljä[1] EDIHiä. Jokaisella digitaalisella innovaatiohubilla on omat teknologiset erikoistumisalueensa, esimerkiksi tekoäly, kyberturva tai robotiikka, ja asiakassegmenttinsä joille palveluita tarjotaan kuten valmistava teollisuus, terveysala tai paikkatietopalvelut.

Tutkimuslaitokset ja yliopistot

Monet suomalaiset yliopistot ja tutkimuslaitokset toimivat aktiivisesti EU-verkostoissa. VTT on aktiivinen useissa Horisontti Eurooppa -ohjelman kumppanuuksissa ja luo yritysten kanssa eurooppalaisia yhteisprojekteja. Myös monet yliopistot etsivät yrityksiä mukaan EU-hankkeisiin ja -yhteistyöhön. Esimerkiksi Tampereen yliopisto kuuluu European Consortium of Innovative Universities-verkostoon, jossa opiskelijat ja tutkijat ratkaisevat tosielämän haasteita yhteistyössä kaupunkien ja yritysten kanssa[2]. Alla näet luettelon suomalaisista yliopistoista ja VTT:stä sekä linkin listaukseen kansainvälisistä verkostoista, joihin ne kuuluvat.

Aalto-yliopisto	https://www.aalto.fi/fi/aalto-yliopisto/kansainvaliset-kumppaniverkostot
Helsingin yliopisto	https://www.helsinki.fi/fi/node/1882
Itä-Suomen yliopisto	https://www.uef.fi/fi/kansainvaliset-verkostot
Jyväskylän yliopisto	https://www.jyu.fi/edupsy/fi/laitokset/koulutusjohtaminen/kji/kehittaminen-ja-tutkimus/verkostot-1
Lapin yliopisto	https://www.ulapland.fi/FI/Yliopisto/Tietoa-meista/Arktinen-yliopistoverkosto-UArctic
Lappeenrannan–Lahden teknillinen yliopisto LUT	https://www.lut.fi/tutustu-meihin/yliopiston-esittely/kv-jarjestoissa-jasenyydet
Oulun yliopisto	https://www.oulu.fi/fi/yhteistyo/yhteistyoverkostot
Svenska handelshögskolan	https://www.hanken.fi/sv/samarbete-och-natverk/internationella-natverk
Taideyliopisto	https://www.uniarts.fi/yksikot/kansainvaliset-asiat/
Tampereen yliopisto	https://www.tuni.fi/fi/palvelut-ja-yhteistyo/kansainvalinen-yliopisto/kansainvaliset-yliopistoverkostot
Turun yliopisto	https://www.utu.fi/fi/yliopisto/turun-kauppakorkeakoulu/tietoa-kauppakorkeakoulusta/kansainvaliset-verkostot
Vaasan yliopisto	https://www.uwasa.fi/fi/yhteistyo/kansainvalisyys_
Åbo Akademi	https://www.abo.fi/en/collaborate-with-us/
VTT	https://www.vttresearch.com/fi/vtt-yhtiona#kansainvaliset-verkostot

[1] https://tem.fi/-/suomeen-perustetaan-nelja-eurooppalaista-innovaatiohubia
[2] https://www.tuni.fi/fi/palvelut-ja-yhteistyo/kansainvalinen-yliopisto/eciu-innovatiivisten-eurooppalaisten-yliopistojen-verkosto

EU-rahoitusneuvonta

Neuvontapalvelu kokoaa yhteen tietoa Euroopan unionin avustuksista, lainoista, takauksista, pääomasijoituksista ja julkisista hankinnoista, sekä ohjaa ja neuvoo niiden käytössä. Palvelun tavoitteena on tarjota keskitettyä tietoa EU-rahoituksesta ja auttaa sen hyödyntämisessä. Asiantuntijat toimivat Business Finlandissa, mutta palvelu perustuu koko valtionhallinnon kattavaan eri EU-ohjelmista vastaavaan verkoston toimintaan. Löydät lisätietoa palveluista sekä asiantuntijoiden yhteystiedot verkossa eurahoitusneuvonta.fi.

Horisontti Eurooppa -neuvonta

Business Finlandissa toimii Horisontti Eurooppa -ohjelman kansallinen yhteystoimisto EUTI sekä osa ohjelman kansallisista yhteyshenkilöistä, jotka vastaavat ohjelman eri teema-alueista. He välittävät tietoa ohjelman tarjoamista mahdollisuuksista ja antavat maksutonta neuvontaa rahoituksen hakemiseen ja hankkeiden toteuttamiseen liittyvissä kysymyksissä. Ajankohtaista Horisontti-tietoa saa suomenkielisiltä verkkosivuilta horisonttieurooppa.fi sekä Twitteristä.

Yksityiset konsulttiyritykset

Useat konsulttiyritykset Suomessa ja Euroopassa tarjoavat yrityksille palveluita verkostoitumiseen, hankkeiden valmisteluun ja rahoituksen hakuun. Esimerkiksi eurooppalaisen innovaatiokonsulttien yhdistyksen sivustolla osoitteessa https://www.eaic.eu/ voit tutustua joukkoon tällaisia yrityksiä ja niiden palveluihin tarkemmin.

Teollisuuden toimialaliitot

Oman teollisuudenalan kannalta relevantteja EU-verkostoja voi selvittää myös toimialaliittojen kautta. Lista Elinkeinoelämän keskusliiton jäseninä olevista teollisuuden toimialaliitoista löytyy EK:n nettisivuilta.

POLKU 1: YHTEISTYÖ-KUMPPANEIDEN LÖYTÄMINEN

Yrityksen liike- ja innovaatiotoiminnan painopisteet, kehittämistarpeet, kasvutavoitteet ja markkina-alueet muodostavat luontevan lähtökohdan EU-yhteistyön rakentamiselle. Yrityksen omasta toimintaympäristöstä (asiakkaat, yhteistyöyritykset, tutkimuslaitokset, yliopistot, aluetoimijat) voi hyvinkin löytyä kontakteja, joiden kanssa eurooppalaista yhteistyötä ja kumppanuusverkostoa kannattaa rakentaa ja kehittää. Erilaiset oppaat, esimerkiksi Alma Talentin ekosysteemien käsikirja, tarjoavat vinkkejä TKI- ja liiketoimintaverkostojen kehittämiseen sekä yhteistyövalmiuksien ja vaikuttavuuden parantamiseen ekosysteemissä.

Linkedin-yhteisöpalvelusta löytyy lukuisia ryhmiä, joihin voi liittyä ja joissa voi markkinoida omaa hankeideaa ja hakea yhteistyökumppaneita. Komission CORDIS-partneritietokantaa kannattaa myös hyödyntää.

EU-ohjelmilla on lisäksi ohjelmakohtaisia partnerihakuja, joita voi hyödyntää. Useimmat EU:n rahoittamat hankkeet ovat yhteistyöhankkeita, joihin osallistuu organisaatioita eri EU-maista. Tarjolla on hakupalveluja, joiden kautta voi löytää partnereita ja jättää ilmoituksen omasta yhteistyöhalukkuudestaan. EU:n rahoitus- ja tarjouspyyntöportaali sisältää kaikki ohjelmat, joita hallinnoidaan EU:sta käsin. Kumppanihaussa voi etsiä hankekumppaneita monien aiempien EU-hankkeiden osallistujien joukosta. Enterprise Europe Networkin ylläpitämästä Yrityskontaktipörssistä voi hakea esimerkiksi myyntikanavia, franchising-partnereita, alihankintaa tai vaikkapa kartoittaa mahdollisuuksia yhteisyrityksen perustamiseen. Lisäksi voi ottaa yhteyttä EEN-verkoston asiantuntijaan, jolla on mahdollisuus hyödyntää EEN-kollegoiden kontakteja ympäri maailman.

Euroopan komissio, EU-ohjelmien kansalliset vastuutahot ja alueelliset ja muut toimijat järjestävät ohjelmakohtaisia tilaisuuksia. Erilaiset pitchaus-, B2B-matchmaking - ja muut verkostoitumiseen suunnatut tapahtumat kannattaa hyödyntää. Horisontti-ohjelmien kansallinen yhteystoimisto EUTI ja kansalliset yhteyshenkilöt, Enterprise Europe Network sekä alueelliset EU-toimistot järjestävät tapahtumia ja ovat verkostojen asiantuntijoita.[3]

Rahoitusmahdollisuuksien arvioimiseksi on hyvä käydä läpi aikaisemmin rahoitettuja hankkeita. Samalla voi myös tunnistaa ja löytää sopivia kumppaneita omiin hankkeisiin.

Eurooppalaiset ja kansalliset järjestöt, kuten DIGITALEUROPE ja Orgalim sekä Teknologiateollisuus ja muut teollisuuden toimialajärjestöt Suomessa ovat hyvin verkottuneita ja vaikuttavat aktiivisesti EU:n päätöksentekoon. Esimerkiksi eurooppalaista teknologiateollisuutta edustavan Orgalimin 31 kansallisessa jäsenliitossa on edustettuna 770.000 teknologia-alan yritystä, jotka yhdessä muodostavat EU:n laajimman valmistavan teollisuuden kokonaisuuden. Eurooppalaiset verkostot ja järjestöt järjestävät erilaisia jäsentensä tapaamisia ja tilaisuuksia. Tällaiset tapaamiset ovat usein avoimia myös niille, jotka eivät ole virallisia jäseniä.

> **Useimmat EU:n rahoittamat hankkeet ovat yhteistyöhankkeita, joihin osallistuu organisaatioita eri EU-maista.**

Liiketoimintamahdollisuuksien ja kumppaneiden tunnistamisessa avuksi on lisäksi Euroopan yhteinen yritysrekisteri, European Business Register (EBR) -palvelu.

[3] https://www.eurahoitusneuvonta.fi/4a4c66/globalassets/eu-rahoitusneuvonta/materiaalit/eu-aamukahvit-24.8.2021.pdf

Horisontti Eurooppa -ohjelman kumppanuudet

Horisontti Eurooppa -ohjelman kumppanuudet ovat sitoutuneet kaksoissiirtymän edistämiseen. Osa kumppanuuksista keskittyy tiettyjen teknologioiden kehittämiseen kuten tekoälyä, datataloutta ja robotiikkaa edistävä ADRA. Osa taas keskittyy toimialan kilpailukyvyn parantamiseen kuten valmistavan teollisuuden Made in Europe tai prosessiteollisuuden Process4Planet.

Horisontti Euroopan kumppanuudet ovat tärkeitä teollisuuden tarpeiden esille tuomisessa. Kumppanuudet ottavat kantaa ja tuottavat sisältöä EU:n TKI-rahoituksen pitkän aikavälin painopisteisiin ja toimintamalleihin, standardointiin ja EU-lainsäädäntöön. Erityisesti kumppanuudet vaikuttavat rahoituksen teemoihin eli työohjelmiin ja kannustavat yrityksiä osallistumaan. Niitä kannattaa hyödyntää vaikuttamisessa, TKI-rahoituksen hankinnassa ja hankekonsortioiden muodostamisessa.

Alla on koottu teollisuuden digivihreän siirtymän kannalta erityisen relevantteja Horisontti Euroopan kumppanuuksia:

- Made in Europe (MIE)
- Process4Planet (P4Planet)
- AI, data and robotics (ADRA)
- Key Digital Technologies (KDT)
- High Performance Computing
- Smart Networks and Services
- Circular Bio-based Europe (CBE)
- Photonics Europe
- Clean Steel - Low Carbon Steelmaking
- Zero-Emission Waterborne Transport
- Global competitive space systems

EU:n allianssit

Osana EU:n teollisuusstrategian toimeenpanoa komissio on käynnistänyt myös joukon digitalisaatiota edistäviä, avoimia ja maksuttomia sidosryhmäalliansseja:

- European AI Alliance
- European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud
- European Alliance for Processors and Semiconductor Technologies

EU:n allianssien tavoitteena on edistää toimijoiden välistä yhteistyötä ja vauhdittaa digivihreää siirtymää edistäviä investointeja. Lisätietoa kaikista EU:n alliansseista, niiden jäsenistä ja toiminnasta löydät tästä linkistä.

Keskeisiä muita verkostoja ja sidosryhmiä

THINK TANKIT

- European Policy Centre
- Bruegel
- Centre for European Reform
- Center of European Policy Studies

ELINKEINOELÄMÄN JÄRJESTÖT

- **BusinessEurope** – elinkeinoelämän kansallisten järjestöjen kattojärjestö
- **DigitalEurope** – ICT-alan yritysten ja kansallisten järjestöjen kattojärjestö
- **Orgalim** – Teknologiateollisuuden yritysten ja kansallisten järjestöjen kattojärjestö
- **European RoundTable of Industrialists** – Globaalien yritysten toimitusjohtajista koostuva verkosto

MUUT SIDOSRYHMÄT

- **Confederation of Laboratories for Artificial Intelligence Research in Europe (CLAIRE)** – eurooppalainen järjestö, joka on perustettu vahvistamaan tekoälyä ja ihmiskeskeistä tekoälytutkimusta ja -innovaatioita Euroopassa
- **GAIA-X** – projekti, joka työskentelee tietoinfrastruktuurin ja palveluntarjoajien kehittämiseksi tavoitteenaan varmistaa Euroopan digitaalinen suvereniteetti

POLKU 2: EU-SÄÄNTELYYN VAIKUTTAMINEN

Merkittävä osa kaikesta yritystäsi koskevasta lainsäädännöstä tulee EU:sta. EU:ssa vaikuttamiseksi yrityksen on ymmärrettävä sen instituutioiden toimintaa. Komissio valmistelee lakiesitykset, joista päätetään Euroopan parlamentissa sekä ministerineuvostossa. Neuvosto ja parlamentti tekevät yhteistyötä päättäessään lain hyväksymisestä. 95 prosenttia EU-lainsäädännöstä käy läpi kuvatun menettelyn.

EU-päätöksenteko tapahtuu läheisessä yhteistyössä sidosryhmien kanssa. Yritysten kokemukset ovat arvokasta tietoa EU-päättäjille. He tarvitsevat yritysten näkemystä, käytännön esimerkkejä ja ajankohtaista tietoa kentältä. Tietoa komission käynnissä olevista kuulemisista löydät täältä.

Onnistunut EU-edunvalvonta kohdistuu:

- Neuvoston poliittiseen tavoitekeskusteluun ja suuriin linjoihin
- Lainsäädännön virkamiestason valmistelutyöhön komission pääosastoissa
- Lainsäädännön viimeistelyvaiheeseen komissaarien kabineteissa
- Euroopan parlamentin jäseniin, erityisesti raportoijiin sekä muihin avainmeppeihin ja parlamentin suomalaisjäseniin.
- Jäsenmaiden kantoihin neuvostossa. Suomen edustajat on hyvä pitää informoituna prosessista läheisesti myös kotimaan päässä.
- Kotimaan julkiseen keskusteluun, kansainväliseen mediaan sekä sosiaaliseen mediaan
- Kansalliseen parlamenttiin, joka vaikuttaa Suomen kantaan ja on keskeisesti päättämässä myös EU-lainsäädännön kansallisesta toimeenpanosta
- Kotimaan virkakuntaan avainministeriöissä

Suomen äänessä EU-päätöksenteossa on edelleen vahvistamisen varaa. Järjestelmämme on tehty ottamaan kantaa jo pöydällä oleviin aloitteisiin ja toimimme lainsäädäntökäsittelyissä usein asiantuntevana ja rakentavana kumppanina. Sen sijaan Suomelta kaivattaisiin enemmän uusia avauksia, omia aloitteita ja vahvempaa omaa ääntä.

Myös yritysten ääntä Brysselissä on syytä vahvistaa. Tärkeä on olla liikkeellä ajoissa.

Päätöksenteon ja lainsäädännön prosessien tuntemisesta sekä vaikutusvaltaisista kontakteista lähellä päätöksentekoa on hyötyä viestin muotoilemisessa ja edistämisessä EU:ssa. Kumppanien saaminen yhteisen viestin taakse on tärkeää, mikä edellyttää sopivien liittolaisten tunnistamista ja kontaktointia ajoissa.

EU-vaikuttajan tärkein taito on kuuntelutaito

- Tapaamisissa pitää jättää aikaa ja tilaa kuuntelulle. Ei saa antaa oman datan ja kaavioiden viedä tilaa keskustelulta.
- Muille pitää antaa mitä he tarvitsevat.
- Vaikuttamistilanne on neuvottelu. Ei kannata lyödä omaa kantaa liian lukkoon. On oltava valmis joustamaan, jos tilanne muuttuu.
- Tavoitteena on pitkäjänteinen yhteistyö
- Jatkon seuranta on tärkeää

”EI” ei ole kanta

- Ratkaisujen tarjoaminen on tehokkaampaa kuin lainsäädännön ”vastustaminen”
- Ongelmiin on aina tarjottava omaa ratkaisua
- Muut on saatava vakuutetuksi oman ratkaisun toimivuudesta
- Ratkaisu tulee esittää selkeässä muodossa, joka vastaa politiikan yleisiin tavoitteisiin
- Lainsäädäntöaloitteen vaikutukset oman yrityksen liiketoimintaan tai omalle toimialalle yleisemmin kannattaa tuoda selkeästi esille.

Vaikutusten arvioinnit

Vaikutusten arvioinneissa tarkastellaan EU:n toimien tarpeellisuutta ja saatavilla olevien ratkaisujen mahdollisia vaikutuksia. Vaikutusten arviointi tehdään kaikista komission aloitteista, joilla odotetaan olevan merkittäviä ja välittömiä taloudellisia, yhteiskunnallisia tai ympäristövaikutuksia. Koska vaikutusten arviointiraportissa on kuvattava vaikutukset pk-yrityksiin ja kilpailukykyyn, korostuu niissä yritysten näkökulma. Käynnissä olevista alustavista vaikutusten arvionneista voi antaa palautetta netissä tai osallistua sidosryhmien kuulemisiin.

[4] https://ec.europa.eu/info/law/law-making-process/planning-and-proposing-law/impact-assessments_fi#how-to-contribute

Esimerkkejä keskeisistä EU:n tekoälypäättäjistä

KOMISSIO

Poliittinen taso

- Puheenjohtajan digisääntelystä vastaava kabinetin jäsen
- Digiasioista vastaava johtava komission varapuheenjohtaja
- Varapuheenjohtajan AI-asioista vastaava kabinetin jäsen
- Digiasioista vastaava komissaari ja hänen kabinettinsa
- Muiden komissaarien kabineteista digiasioista vastaavat jäsenet
- IDEAn digiasioista vastaava johtaja (komission think tank, joka toimii puheenjohtajan alaisuudessa)

Pääosastot eli virkamiestaso

- Johtajat ja erityisesti Digi/AI-yksikkö: DG Connect, DG Grow, DG Research & Joint Research Centre, DG DEFIS
- Prosperity/Industrial transformation -yksikkö: DG Research & Innovation

PARLAMENTTI

Keskeiset valiokunnat

- Johtajat ja sihteeristöt, joissa digivastaava: IMCO (sisämarkkinat ja kulutusasiat), ITRE (teollisuus ja energia)
- Puheenjohtaja ja jäsenet: AIDA (Special Committee on Artificial Intelligence in a Digital Age)

Poliittiset ryhmät

- Parlamentin poliittisten ryhmien digipolitiikan koordinaattorit ja neuvonantajat
- Lisäksi muut yksittäiset digi-, tekoäly- ja teollisuusasioissa erityisen aktiiviset mepit

MUUT TOIMIELIMET

- **European AI Alliance**
  – Komission alainen sidosryhmäfoorumi, joka perustettiin 2018 eurooppalaisen tekoälystrategian myötä
- **European AI Forum**
  – Startupeja edustavien järjestöjen verkosto, joka kokoontuu aina EU:n pj-maan kauden lopussa
- **Global Partnership on AI (GPAI)**
  – OECD:n eri sidosryhmien aloite, jonka tavoitteena on edistää tekoälyn vastuullista ja ihmiskeskeistä kehittämistä ja käyttöä (Suomi ei jäsen, EU on)
- **European Innovation Council (EIC)**
  – Komission alainen neuvosto, jonka tehtävänä on tukea riskialttiiden ja vaikuttavien teknologioiden kaupallistamista EU:ssa
- **Council of Europe, Committee on AI (CAI)**
  – Euroopan neuvoston alainen elin, keskittyy ihmisoikeus-, demokratia- ja oikeusvaltiokysymyksiin tekoälyn kehittämisessä

POLKU 3: RAHOITUKSEN HAKEMINEN JA PAINOPISTEISIIN VAIKUTTAMINEN

Rahoituksen hakeminen

EU:n komission Funding & Tenders -hakuportaalista löytyvät tiedot kaikista avoinna olevista EU-rahoituksen hauista. Kun jokin haku avautuu hakuportaalissa, samalla avautuu sähköinen hakemusjärjestelmä. Business Finland tiedottaa Horisontti Eurooppa -ohjelmasta, Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta ja Eureka/Eurostars-ohjelmasta ja koordinoi kansallista yhteyshenkilöverkostoa. Kansallinen EU-rahoitusneuvonta tarjoaa maksutonta tietoa ja neuvontaa Euroopan unionin rahoitusohjelmista.

Muita hyödyllisiä tiedonlähteitä ovat mm. EU Funding Playbook, joka opastaa yksityiskohtaisesti rahoituksen hakemiseen. Korkian Green Deal Office auttaa yrityksiä ymmärtämään EU:n Green Dealia ja valmisteilla olevaa EU-lainsäädäntöä sekä tunnistamaan digivihreää siirtymää edistäviä eri rahoitusmahdollisuuksia. Komissio on myös koonnut sivuilleen hyödyllistä materiaalia pk-yrityksille.

EU-rahoituksen saamisen edellytys on uutuusarvo ja vaikuttavuus. Kaikissa instrumenteissa arvioidaan hanke-ehdotuksen relevanssia, laatua ja vaikuttavuutta. Omat liiketoimintalähtöiset suunnitelmat täytyy siis pystyä kytkemään laajempaan kontekstiin kuten toimialan murrokseen tai yhteiskunnalliseen vaikuttavuuteen.

Mitä pitää ainakin ottaa huomioon rahoitusta haettaessa?

Kun edustamasi yritys on kiinnostunut ja valmistautuu hakemaan EU-rahoitusta, yrityksen liike- ja innovaatiotoiminnan tavoitteita ja teemoja kannattaa tarkastella siitä näkökulmasta, miten ne sopivat eurooppalaisen yhteistyön ja rahoituksen piiriin ja miten kilpailukykyisiä ne ovat rahoitusta haettaessa. Vastaamalla seuraaviin kysymyksiin saat tuntumaa asiaan:

- Ovatko yrityksen tavoitteet ja teemat riittävän innovatiivisia esimerkiksi edelläkävijyyden ja eurooppalaisen lisäarvon suhteen pärjätäkseen kilpailussa?
- Sopivatko teemat valitsemaasi rahoitushakuun? Voiko niihin viitata uskottavasti hakemuksessa?
- Onko haettava rahoitus riittävä ja vastaavatko rahoituksen ehdot yrityksen odotuksia?
- Onko yrityksen mahdollista saada etulyöntiasema kilpailijoista olemalla kärjessä?
- Onko haun ajankohta oikea ja onko hankkeen toteutuksen aikataulu sopiva?

EU:n yli 30 rahoitusohjelmaa tarjoavat yrityksille paljon muutakin kuin rahaa kuten kansainvälisiä verkostoja, näkyvyyttä ja uusia markkina-alueita[5]. Rahoitusta on saatavilla avustuksina, pääomana, lainana ja takauksina. EU:n rahoitusinstrumentit on suunniteltu yrityksen kasvupolun eri vaiheisiin[6]. Hakijalle on oleellista ymmärtää, mitkä instrumentit sopivat mihinkin kehitysvaiheeseen.

[5] https://www.businessfinland.fi/ajankohtaista/uutiset/2021/ennatysmaara-eu-tukea-tarjolla-yritysten-vihreille-ratkaisuille
[6] https://greendealoffice.fi/en/node/21

Horisontti Eurooppa

Horisontti Eurooppa -ohjelma on EU:n kaikkien aikojen suurin panostus tutkimuksen ja innovoinnin rahoittamiseen Euroopassa. Se rahoittaa TKI-projekteja kaikkiaan 95 miljardilla eurolla. Ajantasaiset ja kattavat tiedot ohjelmasta löydät sen nettisivuilta sekä suomenkielisiltä Horisontti Eurooppa -sivuilta. Horisontti Eurooppa -ohjelman avustuksiin on yhdistettävissä myös muita rahoitusmuotoja, esimerkiksi InvestEU:n tai Euroopan investointipankin lainoja, takauksia tai pääomasijoituksia.

Horisontti Eurooppa -ohjelma on jaettu pienempiin osaohjelmiin ja temaattisiin kokonaisuuksiin. Yritysten digivihreän siirtymän kannalta erityisen kiinnostavia ovat temaattiset klusterit 'Digitaalisuus, teollisuus ja avaruus' ja 'Ilmasto, energia ja liikenne', joista löytyy rahoitusta sekä kärkiteknologioiden että teollisuuden prosessien, tuotteiden ja liiketoiminnan kehittämiseen ja parantamiseen. Kullakin temaattisella klusterilla on oma työohjelmansa eli yleensä kaksivuotinen haku- ja rahoitussuunnitelma. Työohjelma sisältää tiedot hakujen tavoitteista ja teemoista, hakuaikataulun, käytettävissä olevan budjetin sekä mahdolliset erityisehdot.

Horisontti Eurooppa -ohjelman hankevalmisteluihin on mahdollista saada Business Finlandin rahoitusta joko osana muuta Business Finlandin rahoittamaa projektia tai erillisenä rahoituksena kun kyseessä on pk- tai midcap-yritysten valmistelema laaja ja Suomelle merkittävä konsortiohanke.

Yritys voi palkata EU-rahoituksella kansainvälisen asiantuntijan tutkimus- ja innovaatioprojektiin 1–2 vuodeksi Horisontti Eurooppa -ohjelman Marie Skłodowska Curie -instrumentin kautta MSCA-:n omilta sivuilta.

[7] https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/horisontti-eurooppa

EIC Accelerator

EIC (Euroopan innovaationeuvosto) on osa Horisontti Eurooppa -ohjelmaa. Se tarjoaa tukea erityisesti startup- ja pienille yrityksille innovaatiotoimintaan ja innovaatioiden nopeaan skaalaukseen. Osa EIC-työohjelman hauista on avoinna myös midcap-yrityksille.

EIC Accelerator -rahoitus on tarkoitettu voimakasta kansainvälistä kasvua hakeville pk-yrityksille ja innovaatiotoimintaan, jossa hyödynnetään erityisesti deep tech -tutkimuksen tuloksia. Rahoitus on suunnattu uusien, innovatiivisten tuotteiden ja ratkaisujen testaukseen, validointiin, pilotointiin ja skaalaukseen. Yritykset voivat hakea projekteilleen avustusrahoitusta temaattisesti avoimista Open-hauista tai määritellyille aiheille temaattisista Challenge-hauista. Avustusmuotoisen rahoituksen lisäksi yritys voi hakea InvestEU:n laina- tai pääomarahoitusta varsinaisen kaupallistamisvaiheen ja skaalautumisen operatiivisiin toimiin. Lisätietoa EIC:in tavoitteista ja eri rahoitusinstrumenteistä löydät Business Finlandin EIC-teemasivulta.

Digitaalinen Eurooppa

Digitaalinen Eurooppa -ohjelma sisältää toimia yritysten ja julkisen sektorin digikyvykkyyden parantamiseksi ja eurooppalaisen yhteistyön edistämiseksi[7]. Ohjelman tavoitteena on vauhdittaa kestävällä tavalla digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoa ja yhteiskunnan ja erityisesti pk-yritysten digitalisaatiota ja edistää Euroopan kilpailukykyä. Ohjelman rahoitus kohdistuu tekoälyyn, kyberturvaan, suurteholaskentaan sekä digiosaamisen ja digiteknologioiden käytön parantamiseen. Ohjelman puitteissa synnytetään myös Eurooppaan digitaalisten innovaatiohubien EDIHien verkosto, joka palvelee erityisesti pienempiä yrityksiä digitaalisen transformaation vauhdittamisessa. Suomen digitaalisten innovaatiohubien verkostosta löytyy lisätietoja täältä.

EIP-lainat

Euroopan investointipankki (EIP) tarjoaa rahoitusta (lainat, takaukset, pääomasijoitukset) innovaatioihin, pk-yritysten kehittämiseen, infrastruktuuriin ja ilmastotoimiin liittyviin hankkeisiin. EIP rahoittaa pääasiassa kokoluokaltaan suurempia hankkeita, joissa rahoitustarve on yli 15 miljoonaa euroa. Rahoitusta voi hakea jatkuvasti ja siitä kiinnostuneet tahot voivat ottaa yhteyttä suoraan pankkiin. Vuosina 2016–2020 EIP tuki Suomessa yli 100 yritysten, pankkien ja julkisen sektorin investointihanketta yhteensä 7,66 miljardin euron rahoituksella. Lisätietoa löytyy pankin nettisivuilta.

[7] https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/digitaalinen-eurooppa
[8] https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/eip-suora-rahoitus

LIFE-ohjelma

LIFE-ohjelma tarjoaa toimintakaudella 2021–2027 yhteensä 5,4 miljardia euroa avustusmuotoista rahoitusta noin 1–10 miljoonan euron projekteille, jotka edistävät EU:n ympäristötavoitteiden toteutumista. Rahoitetusta saavat usein uusien teknologioiden ja käytäntöjen pilotointi- ja demonstraatiohankkeet[9]. LIFE-ohjelman vaatimukset konsortion koolle ja kokoonpanolle ovat joustavia. Yksin hakeminen on mahdollista, mutta harvinaisempaa. Suomessa EU:n LIFE-ohjelmasta vastaa ympäristöministeriö. Euroopan Komissio ylläpitää myös LIFE-verkkosivuja.Toimeenpanovirasto on CINEA (European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency).

SME InnovFin Guarantee

SME InnoFin Guarantee Facility on Euroopan komission lainantakausohjelma innovatiivisille kasvuyrityksille. Ohjelman tuella Euroopan investointirahasto (EIR) jakaa rahoituslaitosten riskiä näiden yritysten lainarahoituksessa joko takauksin tai vastatakauksin. Suomessa rahoitusta välittävät EIR:n kanssa sopimuksen tehneet pankit ja vakuutusyhtiöt.

[9] https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/life-ohjelma
[10] https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/pk-yritysaloite
[11] https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/pk-yritysaloite

Pk-yritysaloite

Pk-yritysaloite on Euroopan komission ja Suomen valtion vuonna 2017 käynnistämä takausohjelma, jonka tavoitteena on edistää pienten ja keskisuurten yritysten lainarahoitusta[10]. Ohjelman toteuttaa Euroopan investointirahasto (EIR). Takaukset kanavoidaan yritysten käyttöön pankkien kautta. Pk-yritysaloiteen takaus soveltuu laajasti pk-yritysten investointien rahoitukseen. Laina-aika on pääsääntöisesti 2–12 vuotta ja lainan suuruus alle 10 miljoonaa euroa.

EU:n innovaatiorahasto

EU:n innovaatiorahaston tarkoituksena on tukea innovatiivisia teknologioita Pariisin ilmastosopimuksen tavoitteiden saavuttamiseksi ja EU:n globaalin kilpailukyvyn kasvattamiseksi. EU:n komissio rahoittaa vuosina 2020–2030 arviolta 20 miljardilla eurolla innovatiivisten vähähiiliteknologioiden käyttöönottoa ja kaupallisia demonstraatiohankkeita hyödyntäen päästökauppatuloista rahoitettavaa EU:n innovaatiorahastoa. Hakijana voi olla yksittäinen toimija, esimerkiksi pk- tai suuryritys. Halutessaan hakija voi koota kansallisen tai kansainvälisen konsortion. Innovaatiorahasto järjestää vuosittain haut sekä pienille (CAPEX < 7,5 milj. euroa) että suurille hankkeille (CAPEX > 7,5 milj. euroa). https://hadea.ec.europa.eu/programmes/connecting-europe-facility_en

Verkkojen Eurooppa

Verkkojen Eurooppa -välineen kautta Euroopan unioni rahoittaa suorituskykyisten, kestävien ja tehokkaasti yhteenliitettyjen Euroopan laajuisten verkkojen kehittämistä liikenteen, energian ja digitaalisten palvelujen aloilla. Verkkojen Eurooppa -välineen investoinneilla tuetaan Euroopan energia-, liikenne- ja digitaaliverkkojen puuttuvien yhteyksien rakentamista. Verkkojen Eurooppa -välineen painopisteisiin kuuluu synergian mahdollistaminen ja vahvistaminen näiden kolmen alan välillä. Välineen kolme alaohjelmaa ovat:

- Verkkojen Eurooppa - Tietoliikenne
- Verkkojen Eurooppa - Liikenne
- Verkkojen Eurooppa - Energia

Tulevista ja avoinna olevista hauista löydät tietoa Euroopan ilmasto-, infrastruktuuri- ja ympäristöasioista vastaavan toimeenpanoviraston CINEA:n sivuilta. Verkkojen Eurooppa välineen hyödyntämisestä kiinnostuneet tahot voivat ottaa yhteyttä hankkeen sisällöstä riippuen liikenne- ja viestintäministeriöön tai työ- ja elinkeinoministeriöön.

Rahoituksen painopisteisiin vaikuttaminen

Eurooppalaisissa verkostoissa voit vaikuttaa EU:n eri TKI-ohjelmien ja rahoitusinstrumenttien painopisteisiin. Horisontti Eurooppa -ohjelman kumppanuudet valmistelevat yhdessä komission ja jäsenvaltioiden kanssa kumppanuuksille omat työohjelmat, jotka sisältävät yksityiskohtaisen tiedon rahoitushauista. Kumppanuuksien jäsenillä on erinomainen mahdollisuus vaikuttaa tulevan TKI-rahoituksen sisällöllisiin painotuksiin. Useat kumppanuudet järjestävät lisäksi avoimia kuulemisia ja työpajoja, joihin voi osallistua, vaikka ei olisikaan maksavana jäsenenä kumppanuusverkostossa. Horisontti Euroopan teemaattisten kokonaisuuksien ja osaohjelmien työohjelmat valmistellaan ohjelmakomiteoissa, joihin EU-maat ovat nimittäneet omat edustajansa ja tarpeen mukaan muita asiantuntijoita. Horisontti Euroopan ohjelmakomiteoissa toimivat Suomen edustajat ja asiantuntijajäsenet ovat koonneet yritysten, yliopistojen ja tutkimuslaitosten ja ministeriöiden asiantuntijoista kansalliset tukiverkostot Suomen prioriteettien tunnistamiseksi Horisontti Euroopan työohjelmia valmisteltaessa. Osallistumalla tukiverkostojen toimintaan ja pitämällä yhteyttä Suomen edustajiin EU:n ohjelmakomiteoissa voit vaikuttaa Suomen painopisteiden valintaan.

Komissio kuulee myös suoraan yrityksiä ja yritysverkostoja niiden TKI- ja investointiprioriteeteista ja -tarpeista esimerkiksi digitaalisen ja vihreän siirtymän vauhdittamiseksi. Monet eurooppalaiset yritysverkostot käyttävät tätä mahdollisuutta tehokkaasti ja vaikuttavat näin EU-rahoituksen tuleviin hakuihin. Myös ministeriöillä, kotimaisilla rahoittajilla (Business Finland, Suomen Akatemia) sekä elinkeinoelämän toimialajärjestöillä on vaikutusvaltaa uusien ohjelmien painotuksiin.

> **“ Eurooppalaisissa verkostoissa voit vaikuttaa EU:n eri ohjelmien ja rahoitusinstrumenttien painopisteiden valintaan.**

ESIMERKKEJÄ

Seuraavilla sivuilla on esitelty esimerkkejä erikokoisista yrityksistä, jotka ovat onnistuneesti verkottuneet EU:ssa ja sitä kautta onnistuneet löytämään uusia yhteistyökumppaneita, hankkimaan rahoitusta kehityshankkeisiinsa ja vaikuttamaan muodostuvaan sääntelyyn.

CONENOR: EU-hankkeet kasvualustana pk-yrityksen yhteistyöverkostoille ja liiketoiminnalle

Rakentamisen materiaalitehokkuus ja kiertotalous ovat kuumia aiheita niin ympäristön kuin uusien materiaaliratkaisujen näkökulmasta. Conenor Oy:lle aihe osuu tekemisen ytimeen ja heitä on jo kuudesti pyydetty mukaan EU-rahoitteisiin projekteihin. Pk-yritykselle mukaanlähtö on silti aina ollut strateginen valinta. Conenorin mukaan on olennaista, että hanke-ehdotus soveltuu yritykselle ja sen laitteille ja tekniikalle. Tärkeää on, että voi vaikuttaa hankkeen sisältöön ja on mukana laatimassa hakemusta. Näin pystytään pitämään huolta siitä, että kussakin hankkeessa tehtävä kehitystyö tukee aina yrityksen tulevaisuuden tavoitteita. Erityisen positiivista on se, että EU-hankkeissa päästään isommille markkinoille ja näkyvyys on moninkertainen verrattuna kotimaisiin hankkeisiin – aina joku hyödyntää tuloksia.

HISERillä on kaksi demonstraatiota Suomessa. Toinen on jo toteutettu Metsähallituksen kanssa, kun rakensimme puumuovikomposiiteista Evon luonnonpuistoon polttopuuvajan, kertoo Conenorin toimitusjohtaja Markku Vilkki.

MetGen hyödyntää EU-rahoitusta toistuvasti

MetGen kehittää teollisia sovelluksia kestävistä biomateriaaleista. Uusien sovellusten kaupallistaminen on kallista, aikaa vievää ja haastavaa erityisesti pienelle yritykselle. MetGen onkin hyödyntänyt jo 11 kertaa EU-hankkeita tuotekehityksen ja kaupallistamisen rahoittamiseksi ja nopeuttamiseksi. MetGen pitää tärkeänä sitä, että EU-hankkeet ovat linjassa yrityksen kaupallistamisstrategian kanssa ja että kumppanit muodostavat sen toteuttamiseen tarvittavan täyden arvoverkon. Verkostoituminen on yrityksen paras tapa kehittää liiketoimintaa ja MetGenillä tämä on johtanut useisiin asiakassuhteisiin.

NIXU: EU-hanke on referenssi asiakashankintaan

Nixu Oyj on kyberturvakonsultointiin keskittynyt yhtiö, joka huolehtii asiakkaidensa kyberturvallisuudesta sisäisen tietohallinnon, sähköisen liiketoiminnan sekä teollisen internetin ratkaisualueilla. Digitaalinen turvallisuus ja alueellisen kyberosaamisen kehittäminen ovat keskeisessä asemassa myös EU:ssa.

Nixun kokemus on, että EU:n hankkeet ovat yrityksille mahdollisuus kehittää omaa osaamistaan, vahvistaa kansainvälisiä verkostojaan, rahoittaa t&k&i-toimintaa sekä saada referenssejä asiakashankintaan. Nixu on ollut mukana muun muassa EU-projektissa jossa laadittiin pilvipalvelujen auditointikriteeristöä. Tämän tuloksena Nixu pääsi vaikuttamaan kriteeristöön ja voi sanoa asiakkaille hallitsevansa sen täysin. Jos haluaa keskittyä substanssiin, kannattaa mennä mukaan konsortioon, jossa on hyvä ja kokenut koordinaattori. Tutkimuslaitoksilla on jo yleensä rutiinina hankehallintoon liittyvistä yksityiskohdista ja he auttavat yrityspartnereita erittäin mielellään.

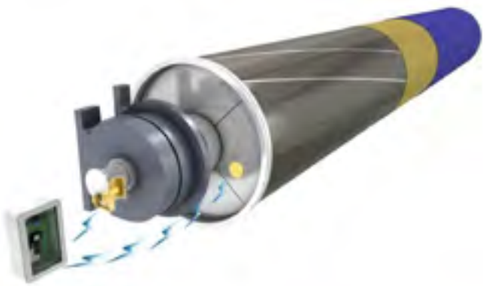
NOKIA otti aitiopaikan 6G-verkon kehitystyöhön

Nokian johtama EU-projekti luo yhteistä suuntaa huippunopealle langattomalle verkkoteknologialle, joka tulee yhdistämään fyysisen ja digitaalisen maailman ennennäkemättömällä tavalla. Nokia osoittaa, miten pitkäjänteinen suunnittelutyö yhdistettynä EU-rahoitukseen vahvistaa suuryrityksen teknologista johtajuutta. Vahvan vision lisäksi tutkimushankkeen käynnistäminen on vaatinut myös pitkäjänteistä vaikuttamistyötä, jotta oikeat teemat on saatu mukaan EU:n työohjelmaan. Hanketta vetävänä tahona Nokia on parhaassa asemassa määrittelemään toiminnan sisältöä ja ohjaamaan sitä toivottuun suuntaan. Vaikka ei pyrkisikään koordinaattoriksi, Nokian kannustaa yrityksiä etsimään projekteja, joissa suomalaisen firman kannalta keskeistä teknologiaa viedään eteenpäin. Tämä synnyttää mahdollisuuksia myös liiketoiminnalliseen yhteistyöhön.

Norsepower hyödyntää EU-rahoitusta roottoripurjeensa teknologian kaupallistamiseen

Norsepower haki Horisontti-ohjelman pk-yrityksille suunnattua rahoitusta sinnikkäästi neljä kertaa. Norsepowerissa jopa mietittiin, eikö heidän teknologiansa jostain syystä sovellu EU:n rahoituskonseptiin, mutta tulivat kuitenkin siihen tulokseen, että heillä on arvokasta teknologiaa niin taloudellisista kuin ympäristönäkökohdista. Neljäs hakemus menikin kirkkaasti läpi ja sille myönnettiin rahoitusta lähes 1,8 miljoonaa euroa kahdelle vuodelle.

Norsepower kannustaa suhtautumaan EU rahoituksen hakemiseen kuin mihin tahansa yrityksen kehitysprojektiin. Onnistumiseen tarvitaan projektisuunnitelma, riittävät resurssit, budjetti, aikataulu. Horisontti-rahoituksen ansioista yritys on voinut kehittää teknologiaa eteenpäin ja kaupallistaa konseptiaan ja saanut julkisuutta, joka lisää uskoa tulevaan. Projektista on yhden vuoden aikana kirjoitettu yli 500 lehtiartikkelia globaalisti.



Valmet koordinaattorina tuotannon digitalisaatiohankkeessa

Valmetin koordinoima CHARM (Challenging environments tolerant Smart systems for IoT and AI) on yhteiseurooppalainen teknologiahanke, jossa kehitetään teollista digitalisaatiota vaativissa tuotantoympäristöissä. Konsortioon kuuluu 11 pk-yritystä, 14 suuryritystä ja 12 tutkimus- ja teknologiaorganisaatiota ympäri Eurooppaa. EU rahoittaa hanketta 29 miljoonalla eurolla.

Valmetille tärkein syy liittyä konsortioon oli hankkeen fokus, joka oli hyvin linjassa sen oman sisäisen kehitystyön kanssa. Valmet olisi ilman EU rahoitustakin toteuttanut samanlaista toimintaa, mutta pienemmällä volyymilla johtuen kotimaisten rahoitusmahdollisuuksien riittämättömyydestä.

Valmetin kokemukset koordinaattorin roolissa toimimisessa ovat olleet myönteisiä. Vastuista on päätetty hyvissä ajoin, jolloin Valmetilla ja kumppaneilla on ollut riittävästi aikaa valmistautua. Konsortion kumppanit olivat Valmetille aiemmin tuntemattomia, mutta hanke on ollut arvokas sekä verkostoitumisen että teknologian kehittämisen kannalta.

Wimao: EU-rahoitus vauhdittaa Wimaon innovatiivisen kierrätyslaitoksen kehitystyötä ja yrityksen kansainvälistymistä

Wimaon on saanut EU-rahoitusta muovin ja muiden raaka-aineiden kierrätysprosessien kehittämiseen. Yrityksen teknologia mahdollistaa uudenlaisen komposiittimateriaalin valmistamisen erilaisista muoveista ja muista teollisuusjätteistä ilman vaativia erittely- ja esikäsittelyprosesseja. EU-rahoitus on mahdollistanut investointeja prosessilaitteistoon, testaukseen, prototyyppeihin ja muuhun kehitystyöhön. Nopeaan kansainväliseen kasvuun tähtäävän Wimaon prioriteettina on nyt skaalata kierrätysteknologiaa useissa projekteissa eri maissa. EU-rahoitus onkin vahvistanut yrityksen uskottavuutta sijoittajien silmissä ja auttanut saamaan lainaa ja houkuttelemaan yksityistä pääomaa. Wimaon mukaan haku- ja raportointiprosessin vaatimaa työmäärää ei kannata arkailla, sillä se maksaa vaivan.

Valtaosa maailman jätemuovista päätyy edelleen kaatopaikoille tai polttolaitoksiin. Wimaon ja LUT-yliopiston kehittämä teknologia mahdollistaa uudenlaisen komposiittimateriaalin valmistamisen erilaisista muoveista ja muista teollisuusjätteistä ilman vaativia erittely- ja esikäsittelyprosesseja. Komposiittia voidaan käyttää esimerkiksi pakkauksiin, auton osien valmistukseen ja rakennusteollisuuden tarpeisiin.

BUSINESS
FINLAND

INVEST IN
FINLAND

www.investinfinland.fi
Follow us on social media

Porkkalankatu 1 | 00180 Helsinki | p. +358 29 50 55000