



S3 BOOST



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



S3-ALUSTA

EU-kumppanuuksista vauhtia
Uudenmaan älykkääseen
erikoistumiseen

1. Mikä S3-alusta on?

Johdanto

EU vauhdittaa alueidensa innovaatio- ja kilpailukykyä tukemalla alueita tunnistamaan omat vahvuutensa ja alueiden keskinäiset yhteistyön paikat.

Älykäs erikoistuminen eli S3 (Smart Specialisation Strategies) tarkoittaa alueiden innovaatio- ja tutkimustoiminnan kärkien määrittämistä. Nämä kootaan älykkään erikoistumisen strategioihin, jotka ohjaavat alueen keskeisiä toimijoita ja tukevat myös EU-rahoituksen hakemista. Suomessa nämä strategiat ovat maakunta-kohtaisia ja tukevat maakuntaohjelmia.

Älykkääseen erikoistumiseen perustuva alueiden yhteistyö luo osaamista ja kansainvälistymistä.

Vaikka älykäs erikoistuminen lähtee alueen erityistarpeista, on keskeisenä tavoitteena yhteistyö, erityisesti muiden eurooppalaisten samoista teemoista kiinnostuneiden alueiden kanssa. Yhteistyön tueksi on perustettu teemoittaisia S3 -alustoja, joita tämä opas käsittelee. S3-alustat tarjoavat kansallisille toimijoille mahdollisuuden osaamisen kehittämiseen, yhteistyöhön, liiketoiminnan kasvuun ja kansainvälisten markkinoiden haltuunottoon.

Resurssiviisas Uusimaa on yksi Euroopan nopeimmin kasvavista alueista, ja samalla Suomen taloudellisen kasvun ja kansainvälistymisen veturi. Uusimaa tuottaa noin 39 prosenttia koko maan bruttokansantuotteesta ja kolmasosa maan työpaikoista sijaitsee täällä. Suomen veturialueena Uudellamaalla on useita vahvuuksia. Vuonna 2020 julkaistun maakunnan Älykkään erikoistumisen strategian pääteemana on 'Resurssiviisas Uusimaa'. Kattoteeman alla on kolme strategista teemaa: 1) ilmastoneutraalius, 2) uudistuva teollisuus ja 3) innovatiiviset palvelut ja ihmisten kaupunki. Uusmaalainen monipuolinen osaaminen syntyy alueen korkeakouluissa, tutkimuslaitoksissa ja yrityksissä.

Tausta EU:n koheesiopolitiikassa Euroopan komission Alue- ja kaupunkipolitiikan pääosasto (REGIO) lanseerasi 2012 älykkään erikoistumisen konseptin. Innovaatiopolitiikan lisäksi älykkään erikoistumisen lähestymistavassa korostuu siis aluekehityksen näkökulma.

Tämä opas on RIS Boost – Uudenmaan älykkään erikoistumisen innovaatioekosysteemin vahvistaminen -hankkeen julkaisema. Hanke on saanut rahoitusta Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto -ohjelmasta.



Keskeiset käsitteet



Älykäs erikoistuminen

EU-lähtöinen älykkään erikoistuminen kehittäminen eli S3 (Smart Specialisation Strategies) tarkoittaa alueiden omien vahvuuksien tunnistamista ja niiden systemaattista vahvistamista. Innovaatio- ja tutkimustoiminnan kärjet kootaan Suomessa maakuntakohtaisiin Älykkään erikoistumisen strategioihin, joiden tavoitteena on vahvistaa kilpailukykyä esim. tutkimuksen, uusien yritysten ja yritysten liiketoiminnan kasvun myötä.



S3 eli älykkään erikoistumisen temaattiset alustat (platforms)

Teemoittaiset alustat tarjoavat uusia yhteistyökumppaneita, tietoa ja esimerkkejä hyvistä käytännön toimenpiteistä ja tukevat alueiden tiedon ja kokemusten vaihtoa. Alustaan liittyvässä hankkeessa täytyy olla mukana maakuntaliitto.



Kumppanuudet (partnerships)

Älykkään erikoistumisen teemoja edistävät alueet voivat muodostaa kumppanuuksia. Nämä luodaan S3-alustoilla. Kumppanuudet perustetaan aina niin, että mukana on maakunnan liitto tästä vastaavana viranomaisena. Mukaan tarvitaan kuitenkin alueiden tutkimus- ja oppilaitoksia, yrityksiä ja muita alueellisia toimijoita.



Mihin tarpeisiin S3-alustat vastaavat?

S3-alusta tukee EU-maiden alueellisten älykkään erikoistumisen strategioiden toteutusta.

Alustan tavoitteena on lisätä jäsenmaiden yritysten, tutkimuslaitosten ja korkeakoulujen kilpailukykyä:

- Tarjomalla jäsenmaiden kansallisille ja alueellisille toimijoille tietoa, menetelmiä ja neuvoja alueellisen erikoistumisen teemojen toteutuksen tueksi.
- Lisäämällä alueiden sisäistä yhteistyötä yhteisiin hankkeisiin osallistumisen myötä.
- Luomalla jäsenmaiden alueiden yhteistyötä, esim. tutkimuksessa ja tuotekehityksessä.
- Luomalla edellytyksiä EU-rahoituksen kohdentamiseksi älykkään erikoistumisen teeman hankkeisiin.



Viisivaiheinen pelkistetty kumppanuusprosessi kuvaa myös S3-alustoille asetettuja konkreettisia tulostavoitteita:

Oman tilanteen arviointi

Tunnistetaan omat tarpeet

Kumppanoituminen

Kartoitetaan osaamisalueet ja yhteistyön paikat liiketoimintatavoitteissa

Yhteistyön startti

Toimialojen yhteistyö ja yhteisprojektien suunnittelu

Uusien ratkaisujen kaupallistaminen

Liiketoimintasuunnitelmat ja rahoituksen suunnittelu

Ratkaisujen skaalaaminen

Investointiprojektien suunnittelu ja toteutus



Kenelle S3-alustat ovat?

S3-alustat ovat maakuntien älykkään erikoistumisen teemojen kanssa työskenteleville tutkimus- ja oppilaitoksille, yrityksille, yhdistyksille ja alueellisille tai kansallisille kehittämisorganisaatioille.

Alustaan voivat liittyä vain viranomaiset, muut osallistajat ovat tässä kumppaneita. Suomessa maakuntien liitot koordinoivat alustoihin liittyvää yhteistyötä ja vastaavat liittymisestä.

Kumppanuudessa alueet tekevät yhteistyötä tietyn teeman kehittämiseksi, täydentämällä toistensa osaamista ja kehittämällä yhteisiä investointihankkeita. Tuomalla yhteen alueita ja sidosryhmiä halutaan lisätä alueiden yritysten liiketoimintamahdollisuuksia. Alueiden välisen yhteistyön pohjana onkin vahva osallistuvien alueiden sisäinen yhteistyö. Tärkeintä on tunnistaa kansainvälisestä yhteistyöstä saavutettavissa oleva hyöty omalle organisaatiolle ja koota muita oman alueen toimijoita mukaan!

Mitä temaattiset S3-alustat ovat?

Euroopan komission yksiköt käynnistivät vuonna 2015 kolme temaattisen älykkään erikoistumisen (S3) alustaa, jotka luovat ympäristön jäsenmaiden alueiden väliselle tutkimukselle, tuotekehitykselle ja muulle yhteistyölle. Alusta tarkoittaa osallistuvien alueiden yhteistyöverkostoa ja tämän toimintaa.

Alustan kumppanuuksiin, tapahtumiin ja muihin toimenpiteisiin osallistuminen ei maksa mitään. Alustojen työskentelyä tukee S3-verkkosivusto. Rekisteröityneille jäsenille on kehitteillä vuorovaikutusta tukevia työkaluja.

Alustojen teemat ovat:

- Elintarvikesektori
- Energiasektori
- Uudistuva teollisuus

Jokaisen pääteeman alla on alateemoja, jotka on nimetty kumppanuuksiksi. Nämä tukevat mahdollisimman kiinnostavien yhteistyöalueiden ja organisaatioiden löytämistä. Yksi alue voi osallistua yhteen tai useampaan S3-alustaan ja myös useaan alateemaan.

Osallistuvat alueet eli kumppanuudet itse vastaavat alustan toiminnan suunnittelusta, johtamisesta ja kehittämisestä. Alueet vastaavat myös kontaktien luomisesta kunkin teeman yrityksiin, tutkimuslaitoksiin, korkeakouluihin ja järjestöihin omilla alueillaan.





Elintarvikesektori (Agri-Food)

Elintarvikesektorin temaattisen alustan päätavoitteena on organisoida ja tukea EU:n alueiden ja jäsenvaltioiden yhteistyötä kehittämällä maatalouden ja ruokasektorin investointihankkeita. Tavoitteena on myös kannustaa alueita toimimaan elintarvikealalla nykyistä enemmän yhteistyössä sekä alueellisella että kansallisella tasolla.

Elintarvikesektorin alustaan kuuluu tällä hetkellä 59 kansallista ja paikallista yksikköä 23 maasta; 19 EU-maata ja myös 4 EU:n ulkopuolista maata. Ajankohtaisia asioivat ovat esim. elintarvikeketjujen kestävyiden ja kilpailukyyn sekä kestävien ruokajär-

jestelmien kehittäminen. Samalla pyritään kohdentamaan EU:n aluerahastoja nykyistä tehokkaammin alan kasvun ja työpaikkojen tueksi, erityisesti pienten ja keski suurten yritysten nostamiseksi.

Vuodesta 2018 lähtien Elintarvikesektori -alusta on tukenut yhteensä viittä kumppanuutta. Kumppanuuksien koot vaihtelevat 4:stä alueesta 25:een osallistuvaan alueeseen. Kaksi elintarvikesektori -alustan kumppanuutta ("High-Tech Farming" ja "Traceability and Big Data") on valittu onnistuneesti Euroopan komission aluepolitiikan pääosaston (DG REGIO) pilottihankkeisiin mukaan.

Alustan kumppanuudet:

- Consumer Involvement in Agri-Food
- High-tech Farming
- Nutritional Ingredients
- Smart Sensors for Agri-Food
- Traceability and Big Data

Esimerkki kumppanuusprojektista:

"Connsensus"-projektin tavoitteena on luoda yhteinen alusta elintarvike- ja ICT-organisaatioille sekä tutkimus- ja teknologiaorganisaatioille, jotta elintarvikealan yritysten älykkäiden anturijärjestelmien kehittämiseksi. Keskeisenä tuloksena on syntynyt EU:n laajuinen elintarviketeollisuuden digitalisoinnin "Living Labs" -verkosto, jossa testataan uusia ratkaisuja sekä koulutetaan ja tiedotetaan teemasta. Yhteistyön tuloksena on syntynyt esim. osallistuvien alueiden yhteisiä investointihankkeita.

Lisätietoa: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/agri-food>

Kumppanuudet: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/agri-food-thematic-areas>



Energia

Vuonna 2019 perustetun Energia-alan -alustan pää-tavoitteena on tukea EU:n jäsenmaiden tehokasta toimintaa energia-alalla kansallisella, alueellisella ja paikallisella tasolla. Tavoitteena on nopeuttaa innovatiivisten ja vähähiilisten tekniikoiden kehittämistä ja käyttöönottoa EU:n alueilla. Lisäksi tarkoituksena on myötävaikuttaa vähähiiliseen talouteen siirtymistä vuoteen 2050 mennessä. Tuki kohdistuu erityisesti energia-alan innovaatiotoimintaan.

Energia-alan alusta on herättänyt useiden EU:n jäsenvaltioiden ja alueiden kiinnostuksen, ja lähes 200 aluetta onkin määritellyt energia-alan kohdistuvia prioriteetteja osaksi älykkään erikoistumisen strategioita.

Energia-alan alusta luo kanavia kansainvälisen tason kehitys- ja investointihankkeisiin ja täydentää osallistujien tutkimusosaamista. Vuodesta 2019 alkaen Energia-alan alusta on tukenut kuutta kumppanuutta. Kumppanuuksissa on saavutettu merkittäviä tuloksia, "Meren uusiutuva energia" ja Kestävät rakennukset"-kumppanuudet on valittu pilottihankkeiksi Euroopan komission Aluepolitiikan pääosaston (REGIO) toimesta.

Lisätietoa: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3p-energy>

Esimerkki kumppanuuksien sisällä tapahtuvasta projektista:

ADMA Eli "Advanced Manufacturing for Energy Applications in harsh environments" on S3-kumppanuuksissa toteutettu pilottiprojekti, jonka tarkoituksena on kehittää eurooppalaisten alueiden yhteistyötä ja teknologian kehittämistä eurooppalaisissa yrityksissä, jotka tuottavat laitteita ja komponentteja merestä tuotettavaan uusiutuvaan energiaan. Pilottiprojektissa tuotetaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia merestä tuotetun uusiutuvan energian uusilla ratkaisuilla. Pilottiprojekti auttaa yrityksiä kehittämään toimitusketjujaan uusien kumppaneiden kanssa. Pk-yrityksille pilotti tarjoaa mahdollisuuden uusien asiakkaisiin ja liiketoimintaan.

https://s3vanguardinitiative.eu/sites/default/files/contact/image/vanguard_initiative_flyer_energy_draft_v3_0.pdf

Alustan kumppanuudet:

- Bioenergy
- Geothermal Energy
- Marine Renewable Energy
- Smart Grids
- Sustainable Buildings
- Solar Energy

Uudistuva teollisuus (Industrial Modernisation)

Vuonna 2016 Euroopan komissio käynnisti Uudistuvan teollisuuden alustan, jonka päätavoitteena on kehittää EU:n alueiden ja maiden välille yhteisiä teollisuusinvestointihankkeita sekä harjoittaa strategista alueiden välistä yhteistyötä osaamisen täydentämiseksi ja infrastruktuurin jakamiseksi.

Vuodesta 2019 lähtien Uudistuvan teollisuuden alusta on tukenut yhteensä 21:tä kumppanuutta, joiden muotoutumisen tueksi tarjotaan neuvonta- ja tukipalveluja. Useat näistä kumppanuuksista keskittävät toimintaansa uuden strategisen kasvun aloille, kuten biopohjaisten tuotteiden valmistukseen. Alustan yhteisiin hankkeisiin osallistuminen vaatii tyypillisesti merkittäviä investointeja.

Useita Uudistuvan teollisuuden alustan kumppanuuksia on valittu Euroopan komission Aluepolitiikan pääosaston pilottihankkeisiin, joilla tuetaan alueiden teollista siirtymää ja uusien innovatiivisten arvoketjujen luomista alueiden välisten investointien avulla.

Lisätietoa: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/industrial-modernisation>

Vuoden 2019 alusta Uudistuvan teollisuuden kumppanuuksiin on osallistunut toimijoita yli 106:lta alueelta. Kumppanuuksien tukemiseksi on suunniteltu EU:n rahoittama ReConfirm-instrumentti, joka auttaa erityisesti

Euroopan alueita ja teollisuuden sidosryhmiä toteuttamaan uudistuvaa teollisuutta käsitteleviä toimintasuunnitelmiaan.

Esimerkki kumppanuuksien sisällä tapahtuvasta projektista:

IoT4Industry-projekti ("Kohti älykkäämpiä tuotantomenetelmiä eurooppalaisessa valmistuksessa hyödyntämällä teollisen internetin tekniikoita") on kolmen vuoden projekti, jonka tarkoituksena on antaa eurooppalaisille teollisuusyrityksille mahdollisuus integroida teollisen internetin järjestelmiä, ja siihen liittyvien komponenttien käyttöä tuottavuuden parantamiseksi. Teollisen internetin järjestelmät perustuvat teknisten laitteiden suoritamaan automaattiseen tiedonsiirtoon sekä kyseisten laitteiden etäseurantaan ja -ohjaukseen internetin kautta. Projektin kokoa johtavat ICT- ja Advanced Manufacturing -kumppanuudet tunnistamaan yhteistyöpaikkoja verkostojensa ja muiden innovaatiotoimijoiden välillä. Projektissa kehitetään koneiden älykkyyttä, robotiikkaa ja muita työkaluja painottaen erityisesti pk-yritysten osuutta tuotekehityksessä.

IoT4Industry-projekti voitti marraskuussa 2020 "European Cluster Partnership of the Year 2020" -palkinnon kumppanuuksiin kohdistuvan innovatiivisen toiminnan ansiosta.

<https://www.clustercollaboration.eu/eu-project-profile/iot4industry>

Alustan kumppanuudet:

- European Cyber Valleys
- Social Economy
- Photonics
- Chemicals
- Personalised Medicine
- Medical Technology
- Safe and Sustainable Mobility
- Advanced Materials for Batteries
- Mining Industry
- Water Smart Territories
- Hydrogen Valleys
- AI & Human Machine Interface
- Advanced Manufacturing
- Non-food Biomass
- Efficient and Sustainable Manufacturing
- 3D-Printing
- New Nano Enabled Products
- Textile Innovation
- Sport
- SMEs to the Industry 4.0
- Digitalisation and Safety for Tourism

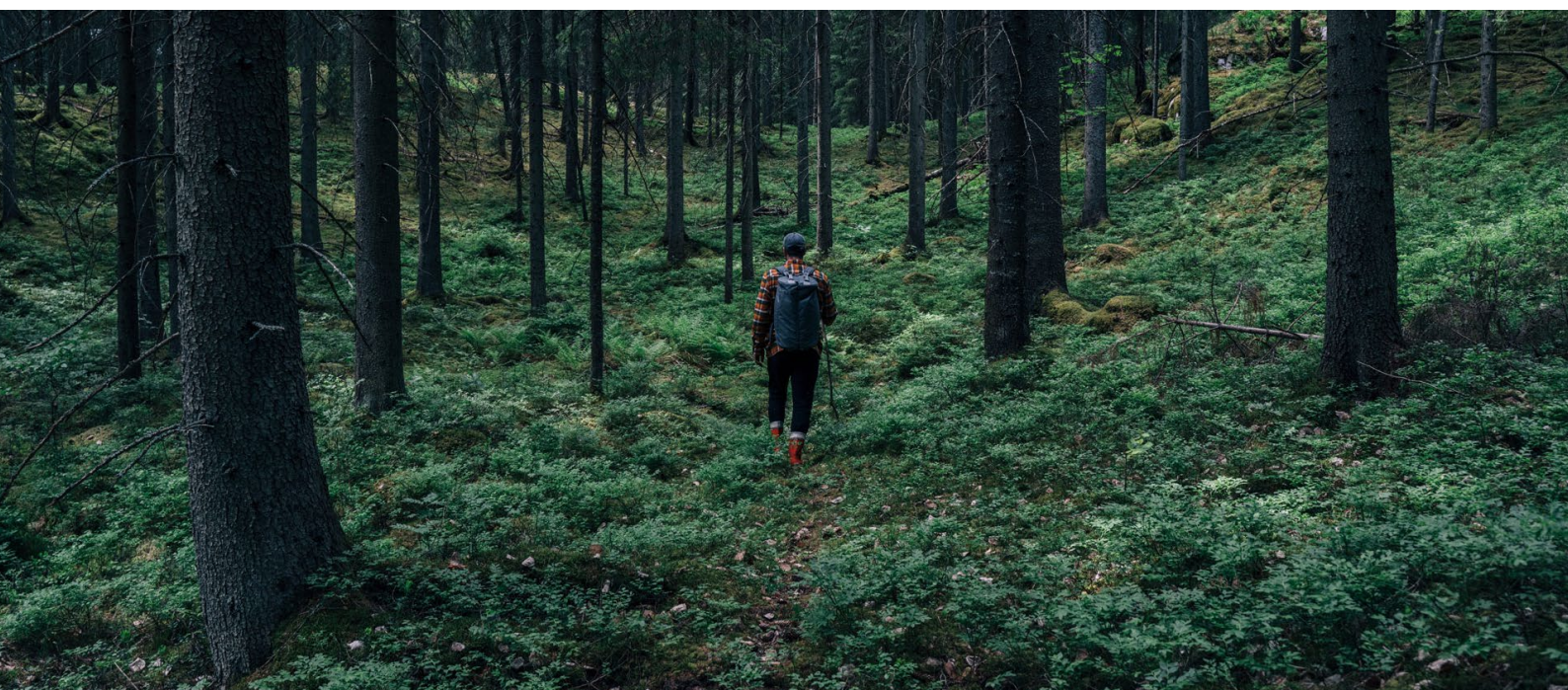
S3-Teema-alustat ja alateemat & osallistuvat kumppanuudet ja alueet

		Osallistuvien maiden määrä	Osallistuvien alueiden määrä
Agri-Food	Consumer Involvement in Agrifood Innovation	4	4
	High Tech Farming	16	65
	Nutritional Ingredients	9	11
	Smart sensors 4 agri-foodSmart sensors 4 agri-food	9	14
	Traceability & Big Data	10	23
Energy	Bioenergy	3	5
	Geothermal Energy	7	7
	Marine Renewable EnergyMarine Renewable Energy	11	16
	Smart Grids	9	10
	Solar EnergySolar Energy	2	5
	Sustainable BuildingsSustainable Buildings	16	33
Industrial Modernisation	Advanced manufacturing for energy applicationsAdvanced manufacturing for energy applications	8	13
	Advanced materials for batteries	12	29
	Artificial Intelligence and Human Machine Interface (AI & HMI) Artificial Intelligence and Human Machine Interface (AI & HMI)	7	12
	Bio-Economy	12	25
	Chemicals	8	9
	Cultural and Creative Regional Ecosystems	8	13
	Cybersecurity	9	10
	Digitalisation and Safety for Tourism	4	8

		Osallistuvien maiden määrä	Osallistuvien alueiden määrä
Industrial Modernisation	Efficient and Sustainable Manufacturing	11	18
	High Performance Production through 3D-Printing	14	27
	Hydrogen valleys	14	48
	Medical Technology	13	29
	Mining industry	5	9
	New Nano-Enabled Products	7	10
	Personalised Medicine	8	11
	Photonics	11	17
	Smart Regional Investments in Textile Innovation	9	13
	Safe and sustainable mobility	7	12
	SME integration to Industry 4.0	5	9
	Social Economy	5	6
	Sport & Vitality	9	12
	Water Smart Territories	13	21
	Wireless ICT	8	9

Esimerkki tuoreesta kumppanuudesta on BERRY+ , jossa edistetään alkutuotannon ja sen sivuvirtojen hyödyntämistä korkean jalostusasteen tuotteiksi. Kumppanuudessa edistetään myös niiden kaupallistamista. Suomesta kumppanuuteen osallistuu Uudenmaan liiton lisäksi Kainuu. Yhteensä kumppanuuteen osallistuu 8 aluetta 6:sta EU:n jäsenmaasta.

Lisätietoa: https://www.uudenmaanliitto.fi/uudenmaan_liitto/uutishuone/tiedotteet/kansainvalinen_kumppanuus_vie_eteenpain_alkutuotannon_ja_sen_sivuvirtojen_hyodyntamista.36839.blog



EU:n S3-kumppaneille tarjoamaa tukea

EU tarjoaa S3-alustojen kumppanuuksien tueksi erilaisia tukitoimia. Seuraavassa on muutamia esimerkkejä.

The Technical Assistance Facility (TAF)

TAF tuottaa maksutonta asiantuntijataukea hankkeille, jotka ovat syntyneet Uudistuva teollisuus -alustan kautta. TAF:n asiantuntijat voivat antaa hankkeille tukea esimerkiksi eri rahoitusmalleihin, sijoitusinstrumentteihin, hallinnon sääntöihin, liiketoimintamalleihin, markkinointiin, myyntistrategioihin, taloushallintoon, kassavirta-analyysihin ja immateriaalioikeuksiin liittyen.

Linkki: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/taf>

KETS Observatory

KET = Key Emerging Technologies.

KET-tekniikat ovat merkittävässä roolissa vahvistetessa Euroopan kykyä teollisuuden uudistamiseen. Euroopan komissio on valinnut kuusi välttämätöntä KET-tekniikkaa, jotka edistävät teollisten prosessien uudelleenjärjestelyä kohti vähähiilistä taloutta muun muassa liikenteen, energiaratkaisujen, lääketieteen ja tuotantoteollisuuden avulla.

- Kaiken tyyppiset alueet (myös alueet, joilla on vähemmän resursseja) pystyvät osallistumaan KET-toimintaan eri rooleissa; S3-kehys ja alueiden välinen liitettävyyden voimat synnyttää yhteistyötä sovellusten käyttöönotossa, levittämisessä tai jopa yhteisinnovaatioissa.

Linkki: <https://ati.ec.europa.eu/>

Digital Innovation Hub

DIH tarjoaa yrityksille palveluita esimerkiksi fotonikan, robotiikan, data-analytiikan, simulaation ja IoT:n alueilla tarjoten yrityksille mahdollisuuden testata ja kokeilla uusia teknologioita. DIH toimii myös välittäjänä organisaatioiden välillä. Komissio kohdistaa 500 miljoonaa euroa seuraavan viiden vuoden aikana Horisontti 2020 -budjetista DIH:n kehittämisen tukemiseen. Tavoitteena on, että kaikilla yrityksillä olisi omalla alueellaan DIH, joka tukee tuotteiden ja palvelujen digitalisointia.

Linkki: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool>

ReConfirm

ReConfirm tukee eurooppalaisia alueita ja teollisuuden sidosryhmiä Uudistuva teollisuus -alustan kumppanuuksien luomisessa ja yhteistyön eri vaiheissa.

Keskeisimmät tukitoimet ovat:

- Yhteisten kiinnostuskohteiden ja yhteistyön paikkojen kartoittaminen
- Verkostoitumistapahtumien järjestäminen
- Verkostojen ja klusterien välisen yhteistyön tukeminen

Linkki: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/reconfirm>

Interactive Tool for Benchmarking Regional Structure

Interactive Tool on työväline, jolla voidaan tunnistaa ja löytää oman alueen lähellä olevia sosiaalisilta, taloudellisilta, teknologisilta, institutionaalisista ja maantieteellisiltä piirteiltään samankaltaisia kumppanuusalueita.

- Työkalu sopii alueille, jotka ovat haluavat löytää uusia kumppanuusalueita yhteistyötä varten
- Tarkemmat käyttöohjeet työkaluun löytyvät linkin kautta.

Linkki: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/regional-benchmarking>

European Cluster Collaboration Platform (EECP)

EECP toimii hubina fasilitoiden klusteriyhteistyötä Euroopassa ja sen rajojen ulkopuolella. Alusta tarjoaa verkostoitumisen tukea yli 500 klusteriorganisaatiolle ja näiden jäsenille. Verkostoitumisen tarkoituksena on lisätä kilpailukykyä kansainvälisellä yhteistyöllä. Alusta tarjoaa päivitettyä tietoa klustereista ja järjestää matchmaking-tapahtumia. Näiden avulla toimijat voivat kartoittaa omaa osaamistaan ja profiloitua, tehdä ajatustenvaihtoa muiden toimijoiden kanssa ja löytää uusia kumppanuuksia.

Linkki: <https://www.clustercollaboration.eu/>

2. Mitä organisaationi voisi saada S3-kumppanuudesta?

Kehitysrahoitusta:

Vaikka S3-alusta ei suoraan tarjoa kehityshankkeiden rahoitusta, kanavoidaan näihin EU:n rahoitusinstrumenttien rahoitusta.

Näkyvyyttä omalle toiminnalle:

Suomalaisilla organisaatioilla on paljon huipputasoa, jota ei tunneta Euroopassa. Osallistuminen S3-alustoihin tuo organisaation toimintaa näkyväksi. Oppiminen on vastavuoroista, eurooppalaisen kehitystilanteen tuntemus tukee omaa kehittämistyötä.



Kaikkea ei tarvitse keksiä itse, eikä varsinkaan uudelleen.

Uusia verkostoitumisen ja yhteistyön käytäntöjä:

Eri maissa verkostoitumisen ja yhteistyön tavat ovat erilaisia. S3-alustoissa toimiminen voi kehittää myös omia käytäntöjämme.

Tunnistaa omia vahvuuksia ja kehityskohteita:

Yhteistyön kautta voidaan peilata ja vertailla omaa toimintaa suhteessa muihin. Samalla voidaan ymmärtää omat vahvuudet, tunnistaa kehittämiskohdat ja vertaisoppia.



Osallistuminen toimii oman toiminnan tason mittaamiselle "kuinka hyviä me ollaan niissä asioissa, missä kuvitellaan olevamme hyviä".

Lisäresursseja ja osaamista:

Alueellisten toimijoiden resurssit ja osaaminen yhdistämällä saadaan mahdollisimman suuri kehityspotentiaali käyttöön.

Laajentaa kumppaniverkoston kasainväliseksi:

Uusia kumppanuuksia omilta aloilta, ehkä myös omaa asiantuntemusta laajentaen. Uusia kehityshankkeita, uutta liiketoimintaa!



Parhaiden kanssa tehdään parasta työtä.

Tietoa ja tilastoja:

Platformeihin osallistumalla pääsee käsiksi Euroopan tasoihin perustilastoihin ja -tietoihin, jotka tuovat uutta näkökulmaa alan kehitykseen.

Mahdollisuus vaikuttaa EU-strategioihin:

Kun olemme itse aktiivisia, on meillä myös mahdollisuus olla vaikuttamassa suoraan EU-strategioihin tuomalla esiin oman alueensa tarpeita, vahvuuksia ja erityispiirteitä.



Kaikki hyötyvät tästä. Eniten siitä, että saadaan enemmän näkyvyyttä EU:ssa. Meillä on paljon osaamista ja olemme edelläkävijöitä, mutta sitä ei tiedetä. Se, että saadan näkyvyyttä ja tunnettuutta on ihan keskeinen hyöty.

Mitä hyötyjä S3-alustasta on eri toimijoille?



Yritykset – Uusia kumppaneita Euroopasta

- Osaksi oman alan kansainvälisiä verkostoja
- Kansainvälistä näkyvyyttä omalle liiketoiminnalle
- Mukaan kehityshankkeisiin ja hyötyä yhteiskehittämisestä
- Näkyvyys houkuttelevana työpaikkana kansainvälisille osaajille



Korkeakoulut ja tutkimuslaitokset - Tutkimusyhteistyötä

- Uudet tutkimuskontaktit ja sekä yhteishankkeet
- Osaamisen vahvistuminen
- Spinof -yrityksiä kehityshankkeiden tuloksena
- EU -tason yhteistyötä ja tutkimusta alueellisessa yhteistyökentässä
- Näkyvyys houkuttelevana työpaikkana kansainvälisille osaajille



Kehitysyhtiöt – Mukaan kansainvälisesti nousevien teemojen kehittämiseen

- Oppia muiden maiden aluekehittämisen hyvistä käytännöistä
- Tukea tehokkaasti paikallisia elinkeinoja ja vetovoimaa
- Näkyvyyttä suomalaisille toimijoille
- Kehitysyhtiön rooli voi olla joustavampi ja kokeilevampi kuin kaupungin. Kehitysyhtiö voi toimia kehitysalustana.
- Ketterien ja innovatiivisten hankkeiden kautta suuret kansainväliset toimijat voivat kiinnostua Suomesta ja Uudestamaasta.
- Mahdollisuus saada vertaisarviointia ja sparrausta muualta Euroopasta.

3. Sopisiko S3-yhteistyö organisaatiolleni?

Testaa S3-alustan sopivuus

Miten S3-alusta voisi tukea organisaatiotasi? Pohdi mitä haluat tehdä, missä haluat kehittyä ja missä tarvitset tukea? Voit käyttää apuna yllä olevia kysymyksiä, vastaten näihin kyllä/ei.

Osaamisen kehittäminen

1. Haluamme lisätä innovaatiotoimintaamme.
2. Tavoittelemme osaamisen uudistumista.
3. Organisaatiomme tarvitsisi uusia kumppaneita esim. tuotekehityksen ja/tai toiminnan vaikuttavuuden tueksi.
4. Meillä ei ole riittäviä resursseja ja/tai osaamista viedä palveluidemme/tuotteidemme kehittämistä eteenpäin tai testata uusia ratkaisuja yksin.
5. Immateriaalioikeudet tuottavat organisaatiollemme haasteita.

Tuki

6. Tarvitsisimme konsultointitukea tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen.
7. Tarvitsisimme rahallista kehittämistukea.

Kansainvälisyys

8. Kansainvälinen näkyvyys tukisi toimintaamme.
9. Meille olisi hyödyllistä vertailla osaamistamme eurooppalaisella tasolla
10. Tarvitsisimme alamme kansainvälisistä osaajia työmme tueksi.
11. Toivoisimme, että suuret kansainväliset toimijat kiinnostuisivat organisaatiostamme.

Globaalit trendit

12. Haluamme lisätä vihreää kasvua ja vaikuttaa ilmastomuutoksen hidastumiseen.
13. Haluamme olla edistämässä digitalisaatiota.

Jos vastasit johonkin yllä olevista kohdista **"kyllä"**, siirry seuraavaksi kohtaan **"Kohti kumppanuutta"**.

Kohti kumppanuutta

Kysymyksiä omien tarpeiden ja valmiuksien määrittämiseksi

Määritä tarpeet – Mitä organisaatio odottaa alustan yhteistyöltä?

Selkeästi ja realistisesti määritetyt tarpeet tukevat oikeiden teemalustojen löytämistä.

- Mitä odotuksia ja tarpeita organisaatiolla on kansainväliselle yhteistyölle?

Mitkä ovat kumppanit?

Kumppanuudet koordinoidaan maakuntaliiton kautta.

Tunnista sinulle mahdolliset kumppanit ja kumppanuuksien paikat. Tuo ajatuksesi ja toiveesi esille, maakuntaliitto ja muut osapuolet nostavat valmiit kumppanuudet EU-tasolle!

- Mitkä olemassa olevat kumppanit voisivat olla kiinnostuneita?
- Mitä uusia kumppaneita tarvitsette?

Mitä organisaatio on valmis satsaamaan kumppanuuteen?

Yhteistyö teema-alustalla vaatii jokaiselta osallistujaorganisaatiolta sitoutumista. On tärkeää tunnistaa resurssoinnin vaateet heti suunnitteluvaiheessa.

- Kuinka paljon resursseja organisaatio on valmis käyttämään yhteistyöhön?
- Kenen vastuulla yhteistyö on, kenen kaikkien työpanosta tarvitaan?
- Mitä muita resursseja työpanoksen lisäksi tarvitaan?

Mitä sellaista osaamista / kokemusta organisaatiolla on, mistä muut toimijat voivat hyötyä?

Kumppanuuksien luomisen tulee olla vastavuoroista.

- Mitä osaamista tai näkökulmia organisaatiosi tuo yhteistyöhön?

Ota yhteys maakuntaliittoon ja ilmoita kiinnostuksestasi! Kuule ja keskustele vaihtoehtoista kehittämiselle ja alustoihin osallistumiselle.

Osallistu ja ole aktiivinen toimija kumppanuuksissa! Kumppanuuksien voima kumpuaa käytännön tason toiminnasta.

Kumppanuuksien onnistuminen on kiinni siihen osallistuvista ihmisistä ja heidän aktiivisuudestaan.



4. Lisätietoa – Vinkkejä ja linkkejä

Menetelmällinen käsikirja älykkään erikoistumisen alueellisiin kumppanuuksiin:

https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC116630/s3p-thematicmanual_online.pdf

S3 alustojen kotisivut:

<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>

S3 alustalle liittymisen/rekisteröitymisen etusivu:

<http://www.s3platform.eu/>

Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategia:

<https://www.uudenmaanliitto.fi/files/24879/Resurssi-viisas-Uusimaa-Alykkaan-erikoistumisen-strategia.pdf>

Komission uusi puiteohjelma **Horisontti Eurooppa**

2021 – 2027, jonka keskeisimpinä tavoitteina ovat huipputason tiede, maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky sekä innovatiivinen Eurooppa: https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en

Uudenmaanliiton yhteystiedot:

Virkamäki, Venla

EU-erityisasiantuntija

+358 40 619 4133

venla.virkamaki@uudenmaanliitto.fi

Kemppainen, Emma-Leena

EU-erityisasiantuntija

+358 40 548 7580

emma-leena.kemppainen@uudenmaanliitto.fi

<https://www.uudenmaanliitto.fi/>