



SUOMALAISEN URHEILUN **TKI-VERKOSTO**



Euroopan unionin
osarahoittama



KESKI-SUOMEN LIITTO



innokaupungit

KIHU



OHJELMA

9.00-9.15

URHEILUN TKI-VERKOSTON AJANKOHTAISET

- Urheilun TKI-verkoston tilannepäivitys
- Verkoston ”TKI-IDEAPANKIN” julkaiseminen

9.15-9.25

YRITYSYHTEISTYÖN VAHVISTAMINEN URHEILUN TKI-VERKOSTOSSA

- Marko Haverinen. Varalan Urheiluopisto. TKI-palvelutoiminta urheiluopiston näkökulmasta

9.25-10.15

YRITYSNÄKÖKULMIA URHEILUN TKI-TOIMINNASTA

- Håkan Rönngard, Dartfish. Video analysis solutions
- Miska Kuusisto, Wisesport. Automatisoitu data-analytiikka
- Joel Wenning, Firstbeat. Mittausteknologiat
- Mikko Brummer, WB-Sails. Virtuaalisimulaatio
- Samuel Haanpää, SAHA Training. Henkilökohtainen valmennusalusta

10.15-10.30

YHTEENVETO JA TULEVAT TOIMENPITEET



Euroopan unionin
osarahoittama

TKI-TOIMINNAN MÄÄRITTELY JA VERKOSTON MISSIO



"Tutkimus- ja kehittämistoiminnalla (t&k) tarkoitetaan yleisesti luovaa ja systemaattista toimintaa tiedon lisäämiseksi ja tiedon käyttämistä uusiin sovelluksiin. Tavoitteena on jotakin olennaisesti uutta." (Tilastokeskus 2024)

Suomalaisen urheilun TKI-verkosto:

"EDISTÄÄ SUOMALAISEN URHEILUN TUTKIMUS-, KEHITYS- JA INNOVAATIOTOIMINTAA KOKO URHEILIJAN POLULLA KEHITTÄMÄLLÄ YHTEISTYÖTÄ, TIEDONJAKOA JA RESURSSIEN HANKINTAA – TAVOITTEENAAN PAREMPI URHEILUMENESTYS."



Euroopan unionin
osarahoittama

VERKOSTON TOIMIJAT

Tutustu: <https://www.tkiverkosto.fi>

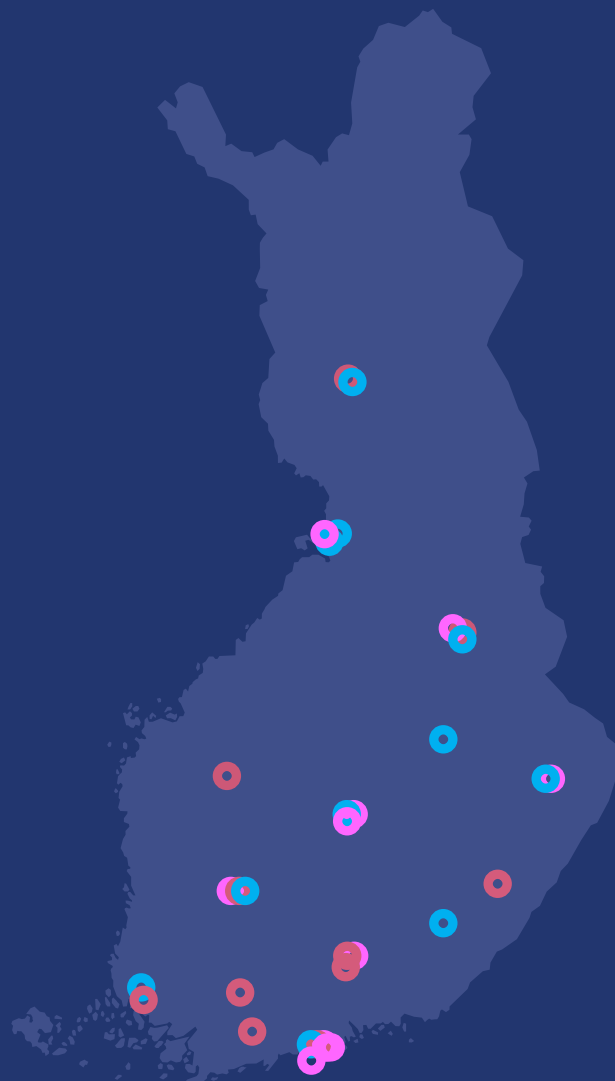
39 ERI TOIMIJAA
VERKOSTOSSA
(12/24)

Urheilun
toimintaympäristöt **13**

Tutkimuskeskukset **16**

Muut toimijat verkostossa **10**

TKI-toiminnan painopisteitä **100+**



Syksyllä lisätyt yritykset & painopisteet TKI-toiminnalle:

SNOWPOLIS

Tuotetestauksen palvelut, Toimitilat yrityksille

 Kari Kivistö

QRIDI

Urheiluteknologia ja valmennusalusta, Valmennuslinjaus, Hockey Centre, Jatkuva kehitys ja yhteistyö

 Toni Eskola

WB-SAILS

Virtaussimulaatio

 Mikko Brummer

FIRSTBEAT SPORTS

Firstbeat Sports joukkueurheiluun

 Veli-Pekka Kurunmäki



Euroopan unionin
osarahoittama

Urheilun toimintaympäristöt | Tutkimuskeskukset | Muut toimijat verkostossa

KOLME TAVOITETTA

1.

**Yhteistyön lisääminen
ja päällekkäisyyksien
vähentäminen**

→ Toimintatavat tiedon
jakamiselle

2.

**Urheilun TKI-toiminnan
painopisteiden
tunnistaminen**

→ Verkoston
erityisosaamisalueiden
hyödyntäminen

3.

**Resurssien
optimaalinen käyttö
ja lisäresurssien löytäminen**

→ Yhteistyötä
hankkeisiin



Euroopan unionin
osarahoittama

TYÖKALUT TKI-YHTEISTYÖLLE



OSAAMISPROFIILIN TUNNISTAMINEN

<https://www.tkiverkosto.fi/toimijat/>

- **Nosto:** "Yritysyhteistyön osalta on tärkeää tunnistaa ja teemoitella vastuut, missä urheilutoiminnan kehittämistä tehdään – toimii viestinnällisenä välineenä yritysten suuntaan"

PROJEKTI- JA HANKETIETOKANTA

<https://www.tkiverkosto.fi/projektit-ja-hankkeet/>

- **Nosto:** "Yhteinen tiedon kotipesä. Sitoudutaan siihen, että tutkittu/kehitetty/innovoitu tieto jaetaan verkoston kautta"

VERKOSTON VIESTINTÄ

<https://www.tkiverkosto.fi/ajankohtaista/>

- **Nosto:** "Verkoston vuoropuhelun onnistuminen. Toisten tavoitteet olisi tunnistettava ja tiedettävä, sekä auttaa toinen pääsemään näihin tavoitteisiin."

VERKOSTON TKI- IDEAPANKKI

<https://www.tkiverkosto.fi/ideapankki/>

- **Nosto:** "Ideapankki mahdollistaa tutkimus- kehitys- ja innovaatiotarpeiden tuomisen verkoston tietoisuuteen"

RAHOITUKSEN VUOSIKELLO

<https://www.tkiverkosto.fi/rahoitus/>

- **Nosto:** "Tavoitteena kasvattaa koko suomalaisen urheilun hankesalkkua ja varmistaa että koko salkku tulee käytettyä järkevästi."

TUTKIMUSTIEDON JA URHEILUN YHTEISTYÖN EDISTÄMINEN

- **Nosto:** "Madalletaan aitoja yritysten, tutkijoiden ja urheilun toimintaympäristöjen välillä"



Euroopan unionin
osarahoittama

TUO YHTEISTYÖTARPEESI VERKOSTOLLE: YHTEISIÄ TKI-PAINOPISTEITÄ



SUORITUSKYVYN TKI

- Kilpailusuorituksen kehittäminen
- Välineteknologia ja innovaatiot
- Virtuaaliset teknologiat
- Mittausteknologiat ja kehittymisen seuranta
- Tasapaino, taitavuus ja havaintomotoriikka urheilussa

TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN TKI

- Kuormittumisen hallinta ja urheiluvammat
- Urheilijan psyykkinen suorituskyky ja hyvinvointi
- Urheiluravitsemus
- Terveysten seuranta ja fyysisen aktiivisuuden tutkimus

URHEILUN JÄRJESTELMÄTASON TKI

- Valmennusosaamisen kehittäminen
- Yritysyhteistyön vahvistaminen
- Kansainvälinen verkostoyhteistyö
- Urheilijakehitys ja kaksoisura



Euroopan unionin
osarahoittama

MITÄ HYÖTYÄ VERKOSTO TUO YRITYKSELLE?



- **Kilpailukykyä** innovointi- ja tuotekehityskontakteilla tutkijoihin, asiantuntijoihin ja urheilun loppukäyttäjiin
- **Näkyvyys** valtakunnallisten urheilutoimijoiden ja päättäjien keskuudessa
- **Puolueettomat validointitutkimukset** tuotekehityksen vahvistamiseksi yhteistyössä tutkimuskeskusten kanssa
- **Monialaiset resurssit yhteistyölle**

”Verkoston kautta on mahdollisuus ketterästi tutkia, kehittää ja testata uusia ideoita”

YRITYSYHTEISTYÖTÄ TUKEVAT RESURSSIT:

- 100+ TKI-osaamisen painopistettä
- 200+ erikoistunutta laiteresurssia
- 50+ nimettyä TKI-tilaresurssia
- 100+ kansallista ja kansainvälistä yhteistyökumppania
- 300+ urheilun TKI-verkoston uutiskirjeen tilaajaa



Euroopan unionin
osarahoittama



KESKI-SUOMEN LIITTO

innokaupungit
JYVÄSKYLÄ

KIHU



NÄIN YRITYKSESI VOI LIITTYÄ VERKOSTOON



1. Toteutat urheiluun liittyvää TKI-toimintaa ja olet kiinnostunut yhteistyöstä

- Ota yhteyttä verkoston koordinaatioryhmään: <https://www.tkiverkosto.fi/yhteystiedot/>
- Esittele yrityksesi sekä TKI-toiminnan painopisteesi verkostolle: <https://www.tkiverkosto.fi/toimijat/>

2. Tuo TKI-yhteistyötarpeesi verkoston tietoisuuteen:

- Tutustu ja lisää yhteistyötarpeesi verkoston TKI-ideapankkiin: <https://www.tkiverkosto.fi/ideapankki/>
- Koordinaatioryhmä kartoittaa potentiaaliset yhteistyökumppanit puolestasi



Euroopan unionin
osarahoittama

ESITTELYSSÄ: VERKOSTON TKI-IDEAPANKKI



Osallistu urheilun kehittämiseen jakamalla kehitysideasi verkostolle!

TKI-ideapankki on alusta uusien ideoiden jakamiseen ja asiantuntijoiden välisen yhteistyön edistämiseen kyseisen aiheen ympärillä.

Tutustu: <https://www.tkiverkosto.fi/ideapankki/>



Euroopan unionin
osarahoittama

IDEAPANKKI

Osallistu urheilun kehittämiseen jakamalla kehitysideasi verkostolle! TKI-ideapankki on alusta uusien ideoiden jakamiseen ja asiantuntijoiden välisen yhteistyön edistämiseen aiheen ympärillä.

OHJEET

SULJE

Ole hyvä ja täytä alla oleva lomake jakaaksesi ideasi urheilun TKI-verkostolle. Tarkistuksen jälkeen sisältö julkaistaan Ideapankki-sivulle, mikä mahdollistaa toiminnan jatkokehittämisen verkostossa.

OTSIKKO

PAINOPISTE

KUVAUS

OHJELMA

9.00-9.15

URHEILUN TKI-VERKOSTON AJANKOHTAISET

- Urheilun TKI-verkoston tilannepäivitys
- Verkoston ”TKI-IDEAPANKIN” julkaiseminen

9.15-9.25

YRITYSYHTEISTYÖN VAHVISTAMINEN URHEILUN TKI-VERKOSTOSSA

- Marko Haverinen. Varalan Urheiluopisto. TKI-palvelutoiminta urheiluopiston näkökulmasta

9.25-10.15

YRITYSNÄKÖKULMIA URHEILUN TKI-TOIMINNASTA

- Håkan Rönngard, Dartfish. Video analysis solutions
- Miska Kuusisto, Wisesport. Automatisoitu data-analytiikka
- Joel Wenning, Firstbeat. Mittausteknologiat
- Mikko Brummer, WB-Sails. Virtuaalisimulaatio
- Samuel Haanpää, SAHA Training. Henkilökohtainen valmennusalusta

10.15-10.30

YHTEENVETO JA TULEVAT TOIMENPITEET



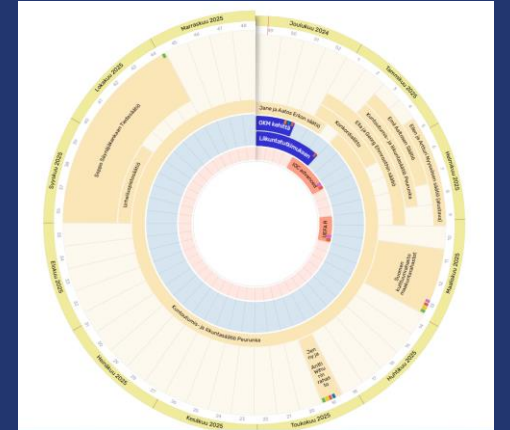
Euroopan unionin
osarahoittama

RAHOITUSASIOITA – 800 kävijää



Eletään rahoituksen haun kiireisintä aikaa

- BF, pk-yritysyhteistyöhaku päättyi 29.11
- ERASMUS+ Sport mahdollisuudet, Huom! Infopäivä 16.12.2024. DL 5.3.2025
- Liikuntatutkimus – ACTIVE DL. 8.1.2025
- ESR+ Työelämän kehittäminen -teeman valtakunnallinen hankehaku. 10.2.2025
- INNOVERKOSTOT EAKR DL 15.1.2025.



Euroopan unionin
osarahoittama

EU-hankerahoitus

EU-rahoitus voi olla hyvä väline, jos haettava rahoitus saadaan tukemaan organisaation omia strategisia tavoitteita. Kokemus on kuitenkin osoittanut, että pelkän rahan takia EU-rahoitusta ei kannata hakea.

Aluejärjestöille tutuimpia EU-rahoituksia ovat Maaseutuohjelman LEADER+-rahoitukset, Euroopan Sosiaalirahasto ESR+ -rahoitukset ja Euroopan Aluekehitysrahasto EAKR -rahoitukset. Joillekin aluejärjestöille tuttuja ovat myös kansainväliset rahoitukset, kuten Erasmus+Sport -ohjelma tai Erasmus+Nuorisoalan -ohjelma.

Aluejärjestöjen kokemusta kannattaakin hyödyntää sekä kysyä vinkkejä ja kokemuksia.

 [EU Sport -palvelut 2024.pdf](#) 81 KB

EU Sport -palvelut 2024 -interaktiivinen pdf palveluksessasi



Euroopan unionin
osarahoittama

TULEVIA TAPAHTUMIA



- Tammikuun aikana
 - 📁 Uutiskirjeen kerääminen & Verkostokysely toiminnan käynnistymisestä & kiinnittymisestä
- Helmikuu 6.2. & 12.2. klo 8:30-9:30
 - 💡 Etäkahvit kansainvälisestä TKI-toiminnasta
- Maaliskuu 26.-28.3.
 - 🎓 Motor Skills Acquisition Conference, Kisakallio
- Huhtikuu 9.4. klo 8:30-9:45
 - 💡 Etäkahvit tiedolla johtamisesta urheilussa
- Toukokuu 22.5.
 - 📍 Verkostopäivät Jyväskylässä



Euroopan unionin
osarahoittama