

Digitaaliset ratkaisut asuin- ja elinympäristön turvallisuuden parantamiseen

Työpajan toteutus



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Tampereen yliopisto

BUSINESS
TAMPERE

Aikataulu: 1.11.2024 – 31.12.2026,
Budjetti: Business Tampere (323keur) ja
Tampereen yliopisto (83keur)

Hankkeen lyhyt kuvaus

- Pirkanmaan liiton Euroopan aluekehitysrahastosta (EAKR) rahoittama kehittämishanke.
- Euroopan turvallisuusympäristön muutos ja ympäristöön liittyvät kestävyysvaatimukset koskevat kaikkia teollisuudenaloja, mukaan lukien puolustusteollisuuden ja muut sektorille potentiaalisia ratkaisuja tarjoavat teolliset yritykset.
- Kohderyhmänä toimiville yrityksille ja tutkimuslaitoksille nostetaan esille markkinalähtöisiä mahdollisuuksia useista eri lähteistä kestävien innovaatioiden ja ratkaisujen kehittämiseksi.
- Keskitytään jo hanketta valmistellessa tunnistettuihin aihealueisiin, joissa kestävä turvallisuus- ja puolustusteollisuuden mahdollisuudet ovat merkittävät alueellamme.
- Hankkeesta vastaa Business Tampere Oy, osatoteuttajana toimii Tampereen yliopisto.
- Toteutetaan tiiviissä yhteistyössä Tampereen yliopiston, alalle kootun ja edelleen laajentuvan yritysekosysteemin sekä Tampereen kaupungin kanssa.

Turvallisuus- ja puolustusalan kestävät innovaatiot

Selvitetään tarpeet



- Ohjelmat
- Haut
- Rahoitus
- Haasteohjelmat
- Hankinnat
- Maakohtainen yhteistyö
- Markkinakohtaiset veturiyhtykset
- Kansalliset tarpeet

Tunnistetaan ja valitaan

Kestävien tarpeiden ja mahdollisuuksien tunnistaminen

Kestävät turvallisuus- ja puolustus-teollisuuden ratkaisut suhteessa suorituskyky- ja teknologiatarpeet

Nostetaan tietoisuutta tarpeista ja mahdollisuuksista

Tarpeiden ja liiketoiminta-mahdollisuuksien infotilaisuudet

Tutkimus- ja kehitys-mahdollisuuksien infotilaisuudet

Nostetaan toimialaymmärrystä ja osallistetaan toimijat yhteiskehittämiseen

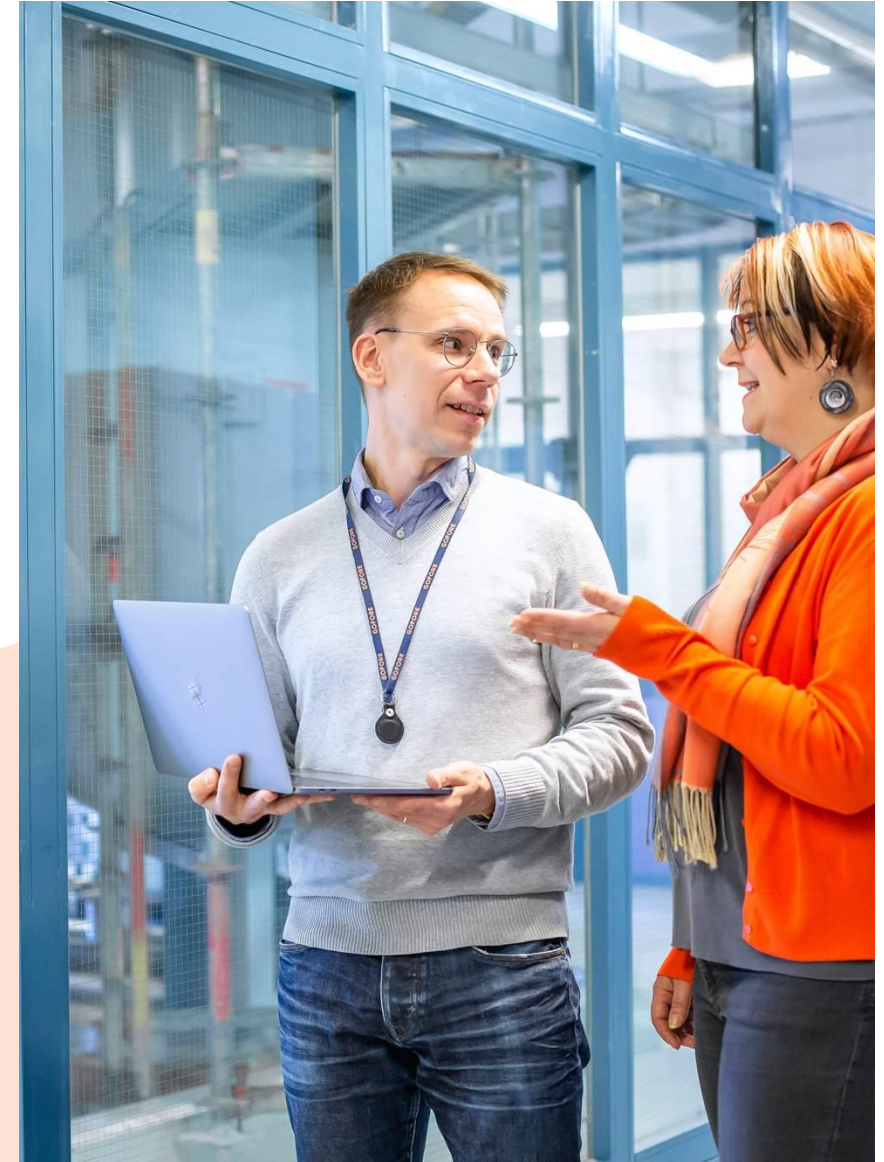
Temaattiset yhteiskehittämisen työpajat kestävän turvallisuus- ja puolustus-teollisuuden teemoissa ja koskien innovaatiotoimintaa sekä toimialaymmärryksen lisääminen

Yrityskohtaiset neuvontapalvelut kestävän turvallisuus- ja puolustusteollisuuden teemoissa ja koskien innovaatiotoimintaa

Tutkimus- ja kehityskonsortioiden ja hankkeiden rakentaminen kestävän turvallisuus- ja puolustusteollisuuden teemoissa

Työpajan tavoitteet

- Vahvistaa yhteistä ymmärrystä asuin- ja elinympäristön turvallisuuden asiakastarpeista ja kysynnästä (Suomessa ja kansainvälisesti)
- Tunnistaa ja konkretisoida näihin tarpeisiin liittyviä ratkaisuja ja liiketoiminta- ja yhteiskehittämisen mahdollisuuksia
- Sopia, miten ratkaisuja viedään eteenpäin, jotta kyky tarttua yhdessä asuin- ja elinympäristöjen turvallisuuden parantamisen mahdollisuuksiin vahvistuu



Työpajan ohjelma

8.30 Aamukahvi ja saapuminen

9.00 Avaus ja tausta

9.10 Puheenvuorot asuin- ja elinympäristön turvallisuuden parantamisen tarpeista ja mahdollisuuksista

- Anniina Autero, kehitysjohtaja, Tampereen kaupunki
- Nooa Donesteve, Horizon BEHOLDER –hanke, Tampereen kaupunki
- Minna Säpyskä-Aalto, Suomen Itämeri-Instituutti, Horizon WeGenerate

Tehtävä 1: Asiakastarpeiden tunnistaminen ja tarkentaminen

Biobreak sopivaan väliin osaksi työskentelyä

Tehtävä 2: Ratkaisujen ideointi ja konkretisointi

Mukanaolo ratkaisujen eteenpäinviemisessä

11.50 Kiitos ja seuraavat askeleet

12.00 Päätös



Keskustelun ja yhteistyön periaatteet työpajoissa

Luottamus ja avoimuus

Rakennetaan luottamusta avoimella ja rehellisellä vuorovaikutuksella. Jaetaan tietoa ja näkemyksiä mahdollisuuksien mukaan avoimesti ja tulkitaan toisten viestit myönteisesti.

Osallistuminen ja yhteistyö

Jokaisella on oikeus ja velvollisuus osallistua. Arvostetaan monimuotoisuutta ja eri näkökulmia. Yhteistyö perustuu yhteiseen tavoitteeseen, ei kilpailuun.

Luottamuksellisuus

Kunnioitetaan toisten luottamuksellista tietoa ja kokemuksia. Ei jaeta toisten sanomisia tai materiaaleja ilman lupaa.

Kunnioitus ja ammattimaisuus

Käyttäytyään kunnioittavasti ja ammattimaisesti kaikkia kohtaan. Kunnioitetaan toisten kokemusta, asiantuntemusta, panosta ja aikaa.

Ei kaupallista houkuttelua

Tilaisuudet eivät ole ensisijaisesti myynnin tai markkinoinnin kanavia, vaan keskitytään yhteiseen oppimiseen ja kehittämiseen.

Asiallinen käytös

Pidetään keskustelu rakentavana ja ratkaisukeskeisenä. Vältetään häiritsevää, syrjivää tai loukkaavaa käytöstä.

Puheenvuorot



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Tampereen yliopisto

BUSINESS
TAMPERE

Tehtävä 1: Asiakastarpeiden tunnistaminen ja tarkentaminen



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Tampereen yliopisto

BUSINESS
TAMPERE

Tehtävä 1: Asiakkaan tarpeiden tunnistaminen

Siirrytään pienryhmiin työskentelemään ja tarkastellaan ensin asuin- ja elinympäristön turvallisuuden parantamisen ratkaisuja asiakkaan silmin.

- Esittäytykää toisillenne lyhyesti
 - Kuka olette ja mistä organisaatiosta tulette
- Valitkaa yhdessä kenen asiakkaan näkökulmasta haluatte ratkaisuja miettiä
- Mitkä ovat asiakkaan tärkeimmät tarpeet asuin- ja elinympäristön turvallisuuden parantamiseen liittyen? Miten asiakas sanoittaisi tarpeet?
 - Keskustelkaa ja kirjatkaa keskustelun aikana ylös kiteytettyjä sanoituksia
- Seuraavaksi miettikää, minkälainen todellinen tarve on asiakkaan sanoituksesta tunnistettavissa?
 - Keskustelkaa ja kirjatkaa keskustelun aikana ylös asiakkaan tarpeita
- Tarvittaessa voitte hakea inspiraatiota ideasanoista/ideakorteista



Tehtävä 2: Ratkaisujen ideointi ja konkretisointi



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Tampereen yliopisto

BUSINESS
TAMPERE

Tehtävä 2: Ratkaisut ja niihin liittyvät mahdollisuudet

Siirrytään työskentelemään asiakastarpeisiin vastaavien ratkaisujen ja niihin liittyvien liiketoiminta- ja yhteiskehittämisen mahdollisuuksien parissa.

- Aloitetaan hiljaisella yksilömietinnällä, jonka aikana voi tutustua ideakortteihin ja ideasanoihin
 - Voit kirjata mieleen nousevia asioita post-iteille muistiin
- Seuraavaksi mietitään ryhmänä, miten voisimme yhdessä tuottaa asiakkaan tarpeisiin ratkaisuja
 - Keskustelkaa ja valitkaa mielestänne relevantteja ideakortteja ja/tai ideasanoja
 - Rikastuttakaa niitä omilla ajatuksilla kirjaten ne ylös ja yhdistelemällä eri näkökulmia
 - Miettikää ja kirjatkaa ylös, jos tarvitsette muita toimijoita mukaan ratkaisuihin
- Dokumentoikaa keskustelun aikana kanvakselle yhteiset ratkaisuehdotuksenne ja näkemyksenne



Ratkaisujen priorisointi ja osallistuminen jatkokeskusteluun



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



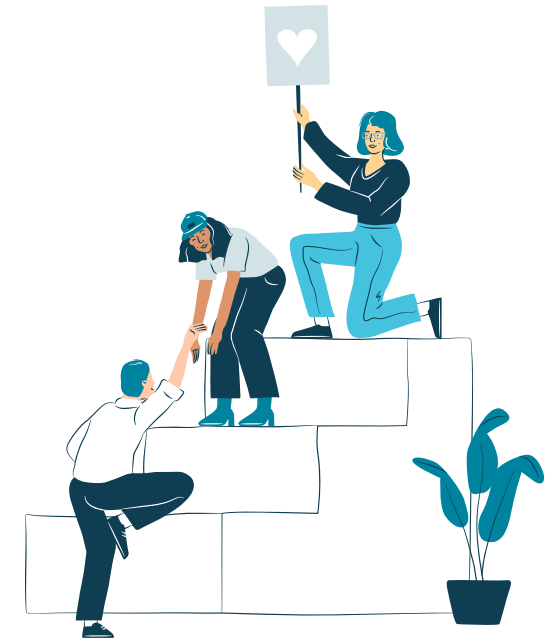
Tampereen yliopisto

BUSINESS
TAMPERE

Ratkaisujen priorisointi ja jatkokeskustelun mahdollisuudet

Priorisoidaan ratkaisuehdotukset äänestämällä. Samalla voi ilmoittautua mukaan jatkokeskusteluihin

- Palataan yhteiseen tilaan ratkaisuehdotusten kanssa, ja laittakaa ne esille pöydille ja ryhmät esittelevät omat tuotokset tehden max. 3 ratkaisuideaa
- Kiertäkää katsomassa toisten ryhmien tuotokset
- Mistä ratkaisuaihioista yhteistä keskustelua kannattaa ehdottomasti jatkaa?
- Jokainen saa **kolme ääntä** – ääniä saa antaa yhden tai useamman yhdelle ratkaisuaihiolle
- Laittakaa **nimenne ja yrityksen/organisaation nimi** niihin ratkaisuihin, joiden eteenpäinviemisessä haluatte olla yrityksenä/organisaationa mukana
 - Jos voitte ottaa seuraavien askelten koordinoituvastuuta, niin merkitkää vielä tähti tietojenne yhteyteen



Kiitos ja seuraavat askeleet



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Tampereen yliopisto

BUSINESS
TAMPERE

Pioneering an ethical digital world.



Euroopan unionin
osarahoittama



PIRKANMAA
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Tampereen yliopisto

BUSINESS
TAMPERE

GOFORE