

Euroopa Horisont siseturvalisuse valdkond (kolmas klaster)



Lauri Teppo, ETAg
lauri.teppo@etag.ee

AGENDA

- Sissejuhatus
- Euroopa Horisondist üldiselt
- Küber- ja digi teemadest Euroopa Horisondis
- Kolmandast klastrist ehk sisejulgeolekust lähemalt

I samm Tiptasemel teadus	II samm Üleilmsed väljakutsed ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime	III samm Innovatiivne Euroopa
<p><u>Euroopa Teadusnõukogu (ERC)</u></p>	<p>Teemavaldkonnad (klastrid):</p> <p>1. <u>Tervis</u></p> <p>2. <u>Kultuur, loovus ja kaasav ühiskond</u></p> <p>3. <u>Ühiskonna tsiviiljulgeolek</u></p>	<p><u>Euroopa Innovatsiooninõukogu (EIC)</u></p>
<p><u>Marie Skłodowska-Curie tegevused</u></p>	<p>4. <u>Digi, tööstus ja kosmos</u></p> <p>5. <u>Kliima, energia ja transport</u></p> <p>6. <u>Toit, biomajandus, loodusvarad, põllumajandus ja keskkond</u></p>	<p><u>Euroopa Innovatsiooni Ökosüsteemid (EIE)</u></p>
<p><u>Teadustaristud</u></p>	<p><u>Partnerlused</u></p> <p><u>ELi missioonid</u></p> <p><u>Teadusuuringute Ühiskeskus (JRC)</u></p>	<p><u>Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogia instituut (EIT)</u></p>

Siseturvalisusest lähemalt- peamised lähtekohad

Siseturvalisus klatri tööprogrammil on neli strateegilist eesmärki:

- 1) Ühiskonna paranenud vastupanuvõime õnnetustele;
- 2) Inimeste, kaupade ja teenuste vaba ning turvaline liikumine, samaaegselt tõkestades illegaalset tegevust;
- 3) Kuritegevuse ja terrorismi tõkestamine, samaaegselt väärtustades inimõiguseid ning demokraatiat;
- 4) Suurenenud küberturvalisus.

TEEMAVALDKOND „ÜHISKONNA TSIVIILJULGEOLEK“ TEEMAPLOKID

- 1) Euroopa Liidu ja selle kodanike parem kaitsmine kuritegevuse ja terrorismi eest
- 2) Euroopa Liidu välispiiride tõhus haldamine
- 3) Vastupanuvõimeline infrastruktuur
- 4) Suurenenud küberturvalisus
- 5) Katastroofidele vastupidav Euroopa ühiskond
- 6) Tugevdatud julgeolekualased teadusuuringud ja innovatsioon

Fighting crime and terrorism 2024

- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-01: Mitigating new threats and adapting investigation strategies in the era of Internet of Things
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-04: Radicalisation and gender
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-05: Combating hate speech online and offline
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-06: Open Topic
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-07: CBRN-E detection capacities in small architecture
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-08: Tracing of cryptocurrencies transactions related to criminal purposes

Euroopa Liidu välispiiride tõhus haldamine 2024

- HORIZON-CL3-2024-BM-01-02: Interoperability for border and maritime surveillance and situational awareness
- HORIZON-CL3-2024-BM-01-03: Advanced user-friendly, compatible, secure identity and travel document management
- HORIZON-CL3-2024-BM-01-04: Integrated risk-based border control that mitigates public security risk, reduces false positives and strengthens privacy
- HORIZON-CL3-2024-BM-01-05: Detection and tracking of illegal and trafficked goods

Vastupanuvõimeline infrastruktuur 2024

- HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-01: Open Topic
- HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-02: Resilient and secure urban planning and new tools for EU territorial entities
- HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-03: Advanced real-time data analysis used for infrastructure resilience

Suurenenud küberturvalisus 2024

- HORIZON-CL3-2024-CS-01-01: Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment
- HORIZON-CL3-2024-CS-01-02: Post-quantum cryptography transition

Katastroofidele vastupidav Euroopa ühiskond 2024

- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-01: Prevention, detection, response and mitigation of chemical, biological and radiological threats to agricultural production, feed and food processing, distribution and consumption
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-02: Open Topic
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-03: Harmonised / Standard protocols for the implementation of alert and impact forecasting systems as well as transnational emergency management in the areas of high-impact weather / climatic and geological disasters
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-04: Hi-tech capacities for crisis response and recovery after a natural-technological (NaTech) disaster
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-05: Cost-effective sustainable technologies and crisis management strategies for RN large-scale protection of population and infrastructures after a nuclear blast or nuclear facility incident

Tugevdatud julgeolekualased teadusuuringud ja innovatsioon 2024



- HORIZON-CL3-2023-SSRI-01-01: Open grounds for pre-commercial procurement of innovative security technologies
- HORIZON-CL3-2023-SSRI-01-02: Accelerating uptake through open proposals for advanced SME innovation

Tugevdatud julgeolekualased teadusuuringud ja innovatsioon 2024

- HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-01: Demand-led innovation through public procurement
- HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-02: Accelerating uptake through open proposals for advanced SME innovation

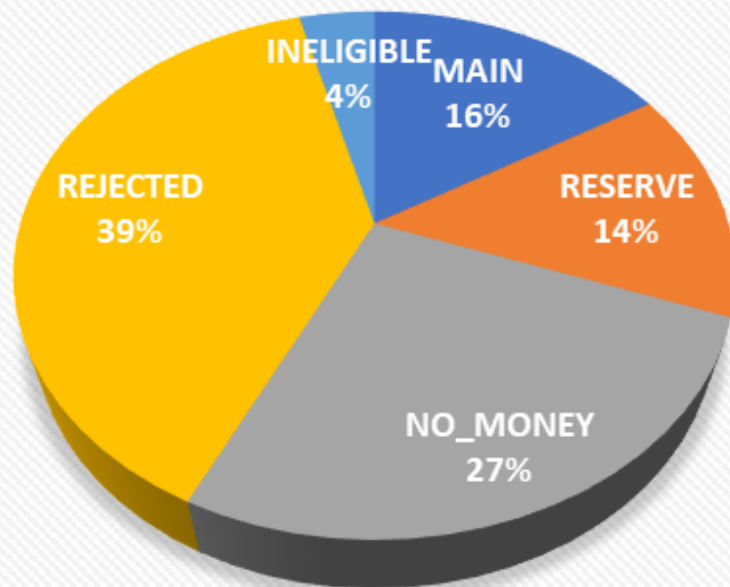
Edukad projektid

- **Border management:** Using cosmic rays for better, more portable and efficient analysis and detection for customs
- **Cyber security:** An innovative Virtual Reality (VR) based intrusion detection, incident investigation and response approach for enhancing the resilience, security, privacy and accountability of complex and heterogeneous
- **Fighting crime and terrorism:** Gaming Ecosystem as a Multilayered Security Threat

Edukad projektid (2)

- **Resilient infrastructure:** CITYNATURE-BASED SOLUTIONS INTEGRATION TO LOCAL URBAN INFRASTRUCTURE PROTECTION FOR A CLIMATE RESILIENT
- **Disaster resilient societies:** Building PREPAREDness with Collaborative Knowledge Platform, Gamification and Serious Game in Virtual Reality SOCIETY
- **Strengthened Security Research and Innovation:** Engage2innovate – Enhancing security solution design, adoption and impact through effective engagement and social innovation

Kolmanda klatri Eesti projektide staatus 03.11.22 seisuga



■ MAIN ■ RESERVE ■ NO_MONEY ■ REJECTED ■ INELIGIBLE ■ INADMISSIBLE ■ WITHDRAWN

Kõige suurema osalejate hulgaga on võitlus kuritegevuse ja terrorismiga, sellele järgnevad küberturvalisus ja piiride haldus.

2024 aasta tööprogramm

- Mõlemal aastal eraldi voorud;
- Taotlusvoorud lahti juuni- november;
- Tulemused reeglina järgneva aasta alguses;
- Detailne vaade Funding&Tender (link Etag kodulehel)

Kaasumine

- Teadusasutused
- Riiklikud institutsioonid
- Tööstusettevõtted
- Erafirmad
- Lõppkasutajad

Teave

- Eestikeelne [lühülevaade](#) ETAg'i kodulehel
- ETAg uudised veebilehel + kalender
- [HEU osalejaportaal](#)
- PPA osas dorel.kaosaar@politsei.ee
- Küberturvalisuse teemade osas lauri.tankler@ria.ee
- lauri.teppo@etag.ee
- +372 5259303

Valdkonnaga seotud

- SMI2G (Security Mission Information&Innovation Group)- konverents maikuus;
- CERIS (CERIS - Community for European Research and Innovation for Security)- võrgustik;
- EOS (European Organization for Security)

SEREN 5

- <https://www.seren-project.eu/>
- Sisejulgeoleku NCP-de projekt
- Mitmed alamprojektid, kontaktide vahetamine, töötoad

Täna!
Ootan Teie küsimusi!

