



**A Horizont Európa Biztonsági Klaszterének (Civil Security
for Society) 2024. évi SSH-relevanciájú pályázatainak
bemutatása**

Mészáros Gergely PC/NCP

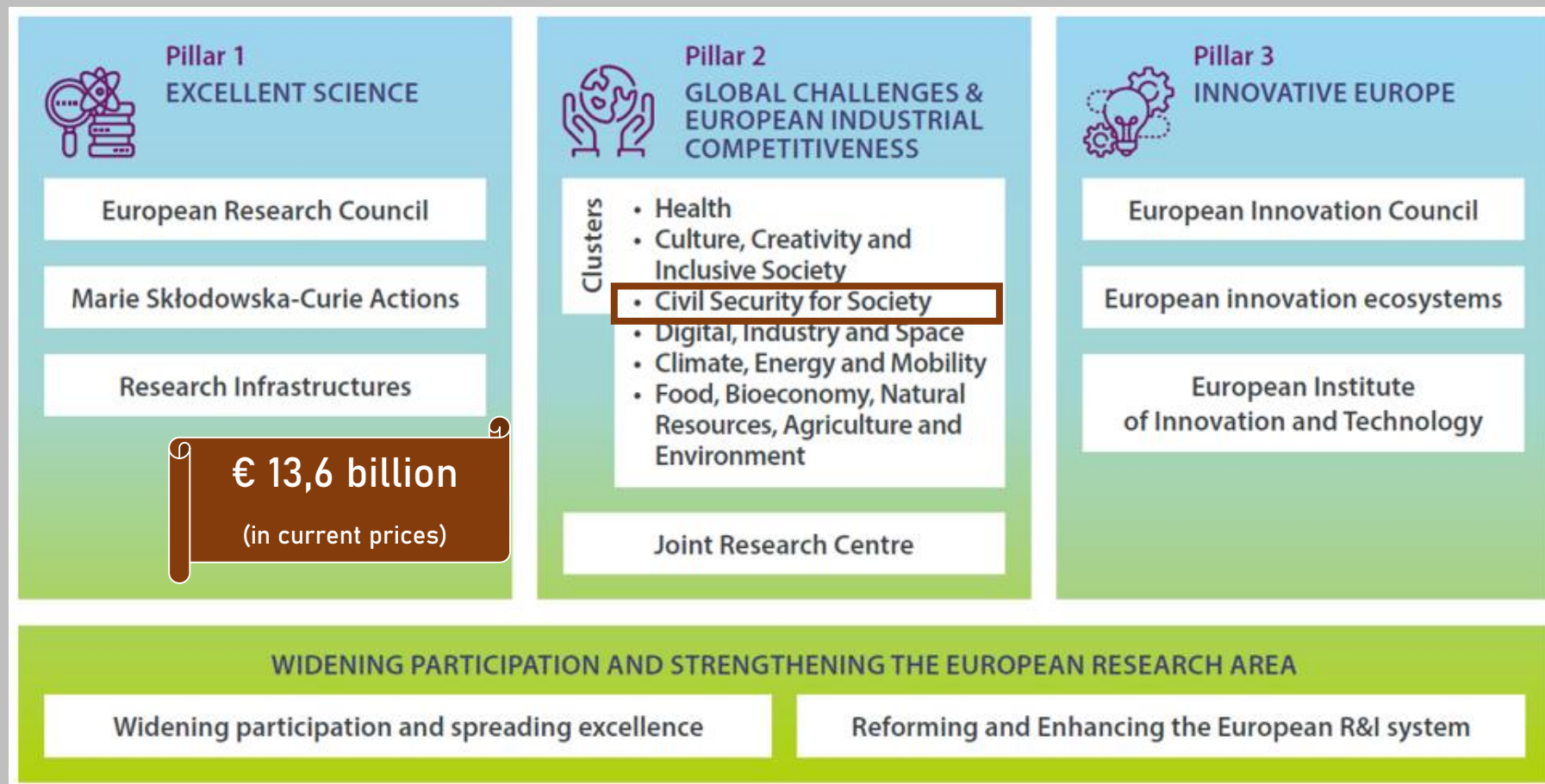
2023. december 15.

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



A Horizont Európa szerkezete Az Európai Unió szakpolitikai háttere

A Horizont Európa Keretprogram szerkezete



€ 13,6 billion
(in current prices)

€ 95,5 billion
(HE budget in current prices)

European Partnerships
Max 50% of pillar II budget

Missions
Max 10% of pillar II budget



Az EU és polgárainak védelme a szervezett bűnözés és terrorizmus ellen (1. Desztináció)

Better protect the EU and its citizens against Crime and Terrorism

- **A Desztináció célja**, hogy javítsa a bűncselekmények megelőzését, kivizsgálását és hatásainak enyhítését, ideértve az új / kialakuló bűnözés módszereit (például a digitalizálást és más technológiák használatát). Egy ilyen megközelítésnek az olyan releváns társadalmi kihívások emberi és társadalmi vonatkozásainak mélyebb elemzésén kell alapulnia, mint például **a gyermekek szexuális kizsákmányolása, az erőszakos radikalizálódás, az emberkereskedelem, a dezinformáció és az álhírek, a korrupció és a számítógépes bűnözés**, ideértve az áldozatok támogatását is. A kutatás tovább segítheti az ilyen ismeretek átültetését a rendőri hatóságok, valamint a civil társadalmi szervezetek operatív tevékenységeibe.
- **„Rendőri hatóságok”**: a nemzeti jogszabályok által kifejezetten kijelölt hatóságok vagy az illetékes nemzeti hatóság által törvényesen felhatalmazott egyéb szervezetek a terrorcselekmények vagy más bűncselekmények megelőzésére, felderítésére és / vagy kivizsgálására, kifejezetten kizárva a rendőri akadémiákra, a törvényszéki intézeteket, a képzési létesítmények, valamint a határ- és vámhatóságokat.



HORIZON-CL3-2024-FCT-01-03 – Jogszerű bizonyítékgyűjtés gyermekekkel szembeni online szexuális visszaélésekkel kapcsolatos (beleértve a fedett) nyomozásoknál

- Biztonságosabb igazságszolgáltatási eredmények kialakítása az online nyomozások uniós szintű jogi vonatkozásainak jobb megértése révén, beleértve a fedett nyomozást is
- Az egész EU-ra kiterjedő, a bűnüldözést befolyásoló jogi keretek jobb megértése, beleértve a fedett nyomozati eszközöket
- Korszerű és megbízható európai szintű módszerek kialakítása a nyomozás minden szakaszában, a nyomozási folyamat minden egyes lépésére, elősegítve bíróság előtt elfogadható és a méltóságot, illetve a magánéletet tiszteletben tartó bizonyítékok gyűjtését, a személyes adatok védelmét és az áldozatok anonimitását;
- Innovatív iránymutatások, kézikönyvek, oktatási és képzési tantervek törvényszéki orvosszakértők, rendőrhatalóságok és más érintett biztonsági szakemberek számára
- A kutatási téma eredményeit (képzés, kézikönyvek, iránymutatások) meg kell osztani valamennyi európai rendőrhatalóság között a CEPOL-on keresztül, ha az Ügynökség úgy dönt, hogy nem pályázik finanszírozásra e témakörben.

A sikeres pályázatnak építenie kell a kapcsolódó korábbi nemzeti vagy uniós finanszírozású projektek nyilvánosan elérhető eredményeire és megállapításaira, valamint szinergiákat kell teremtenie a hasonló, folyamatban lévő EU-s biztonsági kutatási projektekkel (2021-2022. évi Munkaprogram nyertes pályázatait)

Tervezett költségvetés: 3,7 MEUR (egy projekt)

- ToA: RIA (TRL 5-6)
- Nyitás: 2024. június 27.
- Beadás: 2024. november 20. 17:00 CET
- A pályázat elérhető:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-fct-01-03>

HORIZON-CL3-2024-FCT-01-04 – Radikalizáció és gender

- A nők és lányok szélsőséges ideológiákat támogató motivációinak jobb megértése, mint például a sérelem és a megbélyegzés
- A férfiasság szerepének jobb megértése a férfiak és a fiúk motivációjánál a szélsőséges ideológiák támogatásában
- A radikalizálódási folyamatok során lejátszódó csoportdinamika jobb megértése, beleértve a terrorista szervezetekben a frakcionálódást és a lehetséges széttagolódást kiváltó tényezőket

A motivációs tényező bűnügyi felderítésben való felhasználásának fokozását célzó stratégiák kidolgozása a megelőzést elősegítve és a radikalizálódás elleni erőfeszítésekben.

Európai rendőri hatóságok, börtönhatóságok, szociális gondozók, tanárok és más terrorelhárító és –megelőző (P/CVE) szakemberek modern és validált eszközök, készségek és képzések előnyeit élvezik a radikalizálódás korai tüneteinek felismeréséhez. A tagállamok között átvihető legjobb gyakorlatok azonosítása és értékelése, a modulok és képzések javítása és fejlesztése, a helyi modulok és képzések adaptációjának erősítése.

(HORIZON-CL3-2023-FCT-01-03: *New methods and technologies in service of community policing and transferable best practices*, and HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-05: *Gender-roles in extremist movements and their impact on democracy*.)

A lányok és a nők szerepvállalásának erősítését célzó megközelítések kidolgozása jogi, pénzügyi és/vagy kulturális eszközökkel, amelyek célja a radikalizálódás és a szélsőségesség kiváltó okainak kezelése.

- Tervezett költségvetés: 3 MEUR (egy projekt)
- ToA: RIA (TRL 5-6)
- Nyitás: 2024. június 27.
- Beadás: 2024. november 20. 17:00 CET
- A pályázat elérhető:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-fct-01-04>

HORIZON-CL3-2024-FCT-01-05 – Küzdelem a gyűlöletbeszéd ellen online és offline

- A rendőrhatalóságok és más érintett biztonsági szakemberek jobb, korszerűbb és validált eszközökkel, módszerekkel és képzési tantervekkel történő ellátása gyűlöletbeszédrel kapcsolatos, bűncselekménynek minősülő vagy bűncselekményhez vezető tevékenységek elleni fellépés segítéséhez, melyet fejlett digitális technológiák támogatnak, például a kialakulóban lévő kiberkörnyezetben.
- Közös európai megközelítések kidolgozása és a politikai döntéshozók, illetve biztonsági szakemberek rendelkezésére bocsátása kockázatok/fenyegetések elemzésére, valamint a gyűlöletbeszédrel kapcsolatos adatgyűjtésre, bírósági bizonyítékok gyűjtésére vonatkozóan.
- Az ilyesfajta bűncselekményekkel és beszéddel kapcsolatos releváns biztonsági intézkedések elősegítése, amelyek figyelembe veszik az európai multikulturális dimenziót, a jogi és etikai szabályokat, a költség-haszon arányt, valamint az olyan alapvető jogokat, mint a véleménynyilvánítás szabadságához való jog, a magánélet és a személyes adatok védelme
- A polgárok biztonságérzetének javítása és a gyűlöletbeszéd megelőzése a gyűlöletbeszéd és a gyűlöletkeltés kulturális és társadalmi hatásairól szóló oktatási és képzési anyagok elkészítésével.
- **Topikfa:**
 - HORIZON-CL3-2021-FCT-01-03: Disinformation and fake news are combated and trust in the digital world is raised)
 - HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-03: Feminisms for a new age of democracy
 - HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-04: Education for democracy
 - HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-05: Evolution of political extremism and its influence on contemporary social and political dialogue
 - HORIZON-CL2-2022- TRANSFORMATIONS-01-08: Strengthening racial, ethnic and religious equality. It should also seek to exploit potential synergies with the successful proposals funded under topics
 - HORIZON-CL3-2023-FCT-01-06: Enhancing tools and capabilities to fight advanced forms of cyber threats and cyber-dependent crimes, HORIZON-CL3-2023-FCT-01-03: New methods

and technologies in service of community policing and transferable best practices

HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-01: Detecting, analysing and countering foreign information manipulation and interference

HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-05: Through AI from Disinformation to Trust.

Együttműködés az Europol innovációs laboratóriumával, beleértve az eredmények validálását is, azzal a céllal, hogy megkönnyítsék az innovációk jövőbeni átvételét a bűnüldöző közösség számára.

Tervezett költségvetés: 3,7 MEUR (egy projekt)

- **ToA: IA (TRL 6-7)**
- **Nyitás: 2024. június 27.**
- **Beadás: 2024. november 20. 17:00 CET**
- **A pályázat elérhető:**

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-fct-01-05>

HORIZON-CL3-2024-FCT-01-06 – Nyitott topik

- Modern információelemzés a rendőrhatalóságok számára, amely lehetővé teszi számukra az új technológiákat használó bűnözők és terroristák elleni hatékony küzdelmet
- Javított kriminalisztika és törvényes bizonyítékgyűjtés, ami növeli a bűnözők és terroristák elfogásának és bíróság elé állításának képességét
- A bűnözés különböző formáihoz - beleértve a számítógépes bűnözést és a terrorizmust is - kapcsolódó társadalmi problémák, például az erőszakos radikalizálódás, a családon belüli és szexuális erőszak vagy a fiatalok elkövetők fokozott megelőzése, felderítése és elrettentése
- A polgárok fokozott biztonsága a terrorizmussal szemben, többek között a közterületeken (azok minőségének és nyitottságának megőrzése mellett)
- Jobb hírszerzési kép, valamint a szervezett bűnözés különböző formáinak fokozott megelőzése, felderítése és visszatartása
- Biztonságosabb kibertér a polgárok, különösen a gyermekek számára, az erős megelőzés, felderítés és a kiberbűnözés elleni védelem révén

A nyílt téma keretében olyan javaslatokat várnak, amelyek a kulturális és/vagy társadalmi kérdések által erősen befolyásolt bűncselekmények elleni küzdelemmel kapcsolatos meglévő és jövőbeli kihívásokkal foglalkoznak, és amelyek nem tartoznak a Horizont Európa keretében meghirdetett, a bűnözés és terrorizmus elleni küzdelem 2021-2022., a bűnözés és terrorizmus elleni küzdelem 2023. és a bűnözés és terrorizmus elleni küzdelem 2024. témakörökhöz.

Tervezett költségvetés: 6 MEUR (két projekt)

- ToA: RIA (TRL 5-6)
- Nyitás: 2024. június 27.
- Beadás: 2024. november 20. 17:00 CET
- A pályázat elérhető:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-fct-01-06>



Ellenálló Infrastruktúra (3-as Desztináció)

Resilient Infrastructure



- A **hibrid fenyegetések** különös jelentőséggel bírnak az átfogó kockázati scenáriókban, mivel azokat úgy tervezték, hogy megcélazzák a sérülékenységeket, és sok esetben az infrastruktúra és szolgáltatásainak megzavarására irányulnak, különböző módszerek alkalmazásával. A hibrid fenyegetések, technikák és eszközök fizikai és kibertámadások vagy megszakítások, diplomáciai, katonai és politikai, valamint gazdasági eszközök kombinációját foglalják magukban. A számítógépes eszközök és a dezinformáció hatásai kulcsfontosságú elemei az ilyen rosszindulatú stratégiáknak, és átfogó felkészültség szükségességét keltik a nagyszabású zavarok elkerülésére.
- **Természeti veszélyek** szempontjából is foglalkozni kell az infrastruktúrák sebezhetőségeivel. Mivel egyes katasztrófák gyakrabban és súlyosabban sújtják a kontinenst az éghajlatváltozás következtében, innovatív megoldásokat kell bevezetni az ilyen természeti szélsőségeknek kitett európai infrastruktúrák folyamatos működésének biztosítása érdekében. Ráadásul maguk az új infrastrukturális technológiák (például energiatermelés és -tárolások, új anyagok, vízvédelem stb.) Potenciális kockázatot jelenthetnek a társadalom számára, balesetekhez.

Resilient Infrastructure



- A **COVID-19 válság** kihívása két fő dimenzióban érinti az infrastruktúrákat. Egyrészt bizonyos infrastruktúrák (nevezetesen az egészségügy, a közlekedés és az ellátási láncok) működésének stressztesztje azáltal, hogy megszakítja a kialakult eljárásokat, veszélyezteti a funkciót a munkaerő fertőzése miatt, és nagymértékben növeli az erőforrások iránti igényt. Másrészt maguk az infrastruktúrák is növelhetik a járvány kockázatát, ha nem alkalmazzák őket különböző enyhítő intézkedésekre, ezzel is meggátolva a vírusok áttérjedését. Ez a terület a COVID-19 válság tanulságaira épít. Bizonyos témákban elengedhetetlen lesz a Horizont Európa egészségügyi programjával (Health) való szinergiák és koordinációk biztosítása.
- Az infrastruktúra-védelem területén **az európai városok okos városokká fejlődése** új területet nyitott meg az infrastruktúra védelmében, mivel a smart city-megközelítés következtében összetettebb, összekapcsoltabb és sebezhetőbb eszközöket helyeznek el a városi területeken. A biztonsági kutatás segíthet a más ágazatokban megszerzett ismeretek hasznosításában, valamint a helyi hatóságok számára a városokban és a városi területeken élő emberek és eszközök védelmének és felhatalmazásának lehetővé tételében.

- **HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-03 - Fejlett, valós idejű adatelemzés az infrastruktúra rugalmassága érdekében**

- Javított képességek a kockázatok és hibaesemények azonosítására az okos városok infrastruktúra-hálózatainak valós idejű elemzésével (beleértve a nagy adatmennyiséget) a köz- és a magánszféra védelmében biztonságos és megbízható platformokon és összekapcsolt rendszereken keresztül, ahol az együttműködés világos jogi és politikai kereteket követ
- Eszközök és folyamatok az érdekelt felek azonosítására, elemzésére, értékelésére és a kockázatok folyamatos nyomon követése és a váratlan eseményekkel kapcsolatos alkalmazkodóképesség fokozása a különböző adatforrások (pl. hang-, video-, közösségi és egyéb adatok) elemzésének lehetővé tételével (média, webes tartalom, térbeli információk, érzékelő vagy gépi úton előállított adatok);
- Veszélyes anyagok gyors és folyamatos, valós idejű azonosítása, osztályozása és nyomon követése. Anyagok, szennyeződések vagy rendellenességek nyomon követése az infrastrukturális hálózatokban és ellátási láncokban;
- Interoperábilis interfészek és jobb együttműködés az infrastruktúra üzemeltetése észlelő és reagáló rendszerek, nemzeti/EU kockázatkezelési/koordinációs központok és az elsősegélynyújtók eszközei között,
- Az ipari xG-hálózatok és a felhőalapú adatok fokozott kiberellenállóságának elősegítése
- Javított képesség a kockázati tényezők forrásának (forrásainak) valós idejű feltérképezésére, amelyek veszélyeztethetik a Föld-megfigyelési és földrajzi helymeghatározási adatokkal támogatott hálózati infrastruktúrát. Amennyiben az elemzés személyes adatok feldolgozását is magában foglalja, meg kell fontolni a kockázatértékelést a privátszférára gyakorolt hatás tekintetében.
- **LUMP SUM!**
- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-infra-01-03>
- Max. 5 millió euró (egy projekt támogatására)
- ToA: RIA (TRL5-6)
- 2024. június 27. (nyitás) – **2024. november 20. (beadási határidő)**



Európai katasztrófa elhárító társadalom (5. Desztináció)

A Disaster-Resilient Society for Europe

▪ Elvárt hatás: *“A természeti, baleseti és ember okozta katasztrófákból eredő veszteségeket csökkenteni lehet a megelőző intézkedésekkel, a jobb társadalmi felkészültséggel és ellenálló képességgel, valamint a katasztrófakockázatok rendszerszintű jobb kezelésével.”*



- **Az ember okozta éghajlatváltozás** következtében fellépő szélsőséges időjárási események (pl. áradások, hő- és hideghullámok, viharok, erdőtüzek) növekvő súlyossága és gyakorisága súlyosbítja a sérülékenységet, amelyek külön kutatásokat igényelnek, míg a geológiai veszélyek (pl. földrengések, cunamik, vulkánkitörések) és a lassan bekövetkező veszélyek (pl. tengerszint emelkedése, gleccserolvadék, aszályok) szintén folyamatos figyelmet érdemelnek.
- **Az ember okozta fenyegetések** megerősített válságkezelési kapacitásokat igényelnek, amint azt a közelmúltbeli ipari balesetek és kémiai, biológiai, radiológiai, nukleáris és robbanóanyagok (CBRN-E) anyagokkal összefüggő terrortámadások mutatják. Végül a **COVID-19 válság** bebizonyította, hogy a társadalmak jobban kiszolgáltattak a járványkockázatoknak, és megmutatta, hogy a fennálló globális egyenlőtlenségek gyakran súlyosbítják a közösségek, az infrastruktúrák és a gazdaságok kitettségét és sebezhetőségét.

- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-01 – A mezőgazdasági termelést, takarmányt és élelmiszert fenyegető vegyi, biológiai és radiológiai veszélyek megelőzése, felderítése, kezelése és enyhítése
- Az EU képességeinek növelése a kockázatok felmérése és észlelése, riasztása, enyhítése tekintetében és a valós idejű reagálás támogatása a vegyi, biológiai és radiológiai (CBR) eredetű szándékos és véletlenszerű élelmiszer-szennyeződések esetén a teljes élelmiszerláncon keresztül (talajok és mezőgazdasági termelés, takarmányok és élelmiszerek, élelmiszeripar, szállítás, kiskereskedelem és vendéglátás, közétkeztetés)
- Az élelmiszer-terrorizmus fenyegetéseivel és az élelmiszerlánc sebezhetőségével kapcsolatos ismeretek bővítése
- A takarmány- és élelmiszeripari vállalatok és hatóságok tudatosságának növelése a CBR-fenyegetésekkel kapcsolatban, amelyek az állatokra és a lakosságra veszélyt jelentő veszélyes anyagok rosszindulatú felhasználásából erednek. A figyelemfelkeltés mellett a javaslatoknak ki kell alakítaniuk a lehetséges felkészültségi, enyhítési és reagálási terveket a nemzeti hatóságok és a magánszektor számára.
- A fő kihívás az európai mezőgazdasági termelés, a takarmányozás és az élelmiszeripar ellenálló képességének növelése.
- **Topikfa:** Coordination among the successful proposals from this topic as well as with the successful proposal(s) under topic HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-02: Soil pollution processes –modelling and inclusion in advanced digital decision-support tools should be envisaged to avoid duplication, and to exploit complementarities as well as opportunities for increase impact.
- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-drs-01-01>
- Max. 8 millió euró (két projekt támogatására)
- ToA: RIA (TRL6-8)
- 2024. június 27. (nyitás) – **2024. november 20. (beadási határidő)**

- **HORIZON-CL3-2024-DRS-01-03 – Harmonizált / szabványos protokollok a riasztási és hatás-előrejelző rendszerek, valamint transznacionális vészhelyzet-kezelés a nagy hatású időjárási / éghajlati és geológiai események katasztrófa elhárítása területén**

- A tudományos közösség és az elsődleges és másodlagos segélynyújtók közötti kapcsolatok erősítése, elősegítve a új technológiák, például a fejlett földmegfigyelési technológiák fokozott használatát
- A meteorológiai adatok (szél, hőmérséklet, csapadék, talajnedvesség) pontosságának javítása, a hőséggel és aszályal kapcsolatos szélsőséges jelenségek (erdőtüzek, hóhullámok, mezőgazdasági károk, alacsony hőmérséklet) előrejelzésének támogatására
- A kockázatokkal kapcsolatos, határokon és ágazatokon átívelő tudásátadás módszertani fejlesztése
- A riasztási és hatás-előrejelző rendszerek közös műszaki szabványainak kidolgozása, amelyek hatékonyabban kezelik a határokon átnyúló vészhelyzeteket, valamint GIS-alapú nagy hatású időjárási/ éghajlati és geológiai katasztrófákkal foglalkozó információs rendszerek fejlesztése
- A fejlett tudományos eredmények átültetése a katasztrófa logisztikájának és a katasztrófa elhárításának a javítására, beleértve a személyre szabott oktatást és képzési programok kialakítását katasztrófavédelmi csapatok számára.
- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-drs-01-03>
- **Max. 6 millió euró (két projekt támogatására)**
- **ToA: IA**
- **2024. június 27. (nyitás) – 2024. november 20. (beadási határidő)**

• HORIZON-CL3-2024-DRS-01-04 – Hi-tech kapacitások a természeti-technológiai (NaTech) katasztrófák utáni válságkezeléshez és helyreállításhoz

- A válságkezelés holisztikus szemléletének kialakítása a tellurikus (pl. vulkanikus, szeizmikus események, szökőár, földcsuszamlás) vagy szélsőséges éghajlati események (pl. árvizek, viharok, viharhullámok) utáni tüzek, aszályok, amelyek hatással vannak pl. kritikus infrastruktúrákra, iparágakra és kritikus eszközök fejlesztését igénylik (pl. új irányítási keretrendszer létrehozása NaTech-válságok kezelésére)
- A meglévő válságkezelési eszközök továbbfejlesztése egy közös platform kialakítása érdekében (megosztotta köz- és magánszereplők között), amely lehetővé teszi a határokon átnyúló információcserét és döntéshozatalt, a jogi keretek és felelősségi körök tiszteletben tartása mellett
- Működési protokollok és szabványos működési eljárások kidolgozása, amelyek képesek reagálni a NaTech válsághelyzetekre határokon átnyúló konfigurációkban, beleértve a legrosszabb forgatókönyvek átfogó kockázati modellezését az éghajlatváltozás jövőbeli hatásainak, valamint a térbeli kockázati információk és adatok figyelembevételével
- A kockázatok azonosítására és mérséklésére vonatkozó ismereteink és képességeink javítása az infrastruktúrák és más emberi (társadalmi és gazdasági) tényezők közötti kölcsönös függőségek figyelembevételével.
- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-drs-01-04>
- Max. 6 millió euró (két projekt támogatására)
- ToA: RIA (TRL5-7)
- 2024. június 27. (nyitás) – **2024. november 20. (beadási határidő)**

• HORIZON-CL3-2024-DRS-01-05 – Költséghatékony fenntartható technológiák és válsága lakosság és az infrastruktúrák nagyszabású védelmére szolgáló RN stratégiák nukleáris robbanás vagy nukleáris létesítményben bekövetkezett baleset után

- A meglévő nemzeti gyakorlatok alapján a radioaktív kibocsátás jobb megértése, valamint a dózisteljesítmény és a nukleáris anyagspecifikus meghatározás robusztus és gyors nyomon követésének módszertana a nukleáris vagy radiológiai eseményt követő biztonságos evakuálás megkönnyítése érdekében
- Javított eszközök és módszerek a nukleáris vagy radiológiai eseményt követő kockázatértékeléshez és a katasztrófát követő optimalizált intézkedésekhez, amelyek a valószínűségek helyett a kockázatelemzésen alapulnak
- Az RN-katasztrófát követően szükséges különböző védelmi intézkedések - beleértve az orvosi ellenintézkedéseket is - megfelelő körének meghatározása, valamint a lakosság és az infrastruktúrák jobb védelme az érzékelési adatok jobb elemzésével, amely megfelelő védelmi intézkedéseket eredményez
- A lakosság és az infrastruktúra szennyezésének és fertőtlenítésének jobb megértése, valamint az egyének fertőtlenítésére vonatkozó gyors eljárások javítása egy RN-veszélyhelyzetet követően
- Ajánlások a továbbfejlesztett technológiák és értékelési módszerek integrálására a RN válságkezelő rendszerekbe
- korábban Ukrajnában tevékenykedő kutatók és innovátorok ösztönzött bevonása, akik az adott körülmények között nem tudnak visszatérni Ukrajnába

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2024-drs-01-05>

- Max. 6 millió euró (két projekt támogatására)
- ToA: RIA (TRL6-8)
- 2024. június 27. (nyitás) – **2024. november 20. (beadási határidő)**



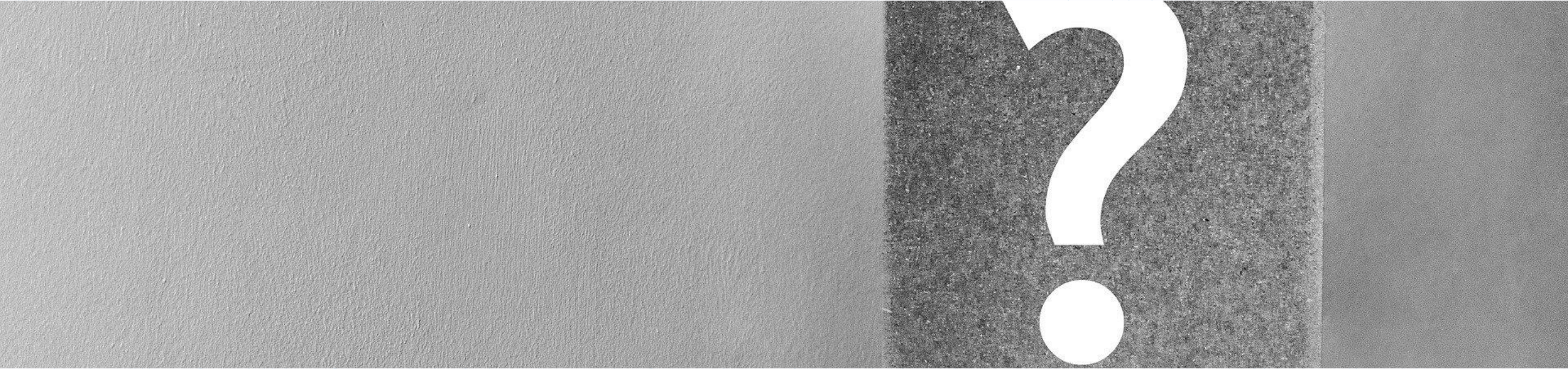
Kutató-fejlesztő KKV-knak és partnerként egyetemeknek, kutatóintézeteknek és nagyvállalatoknak szóló nemzetközi pályázati program:

- évi 500 millió forint hazai támogatás a magyar pályázók részére (max. 70 millió forint projektszinten)
- Kutatási és innovációs együttműködés (termék, eljárás, szolgáltatás fejlesztése nemzetközi együttműködésben, nemzetközi piacra)
- Nemzetközi konzorcium: tagok min. 2 országból, Európán kívüli partner is lehet (egyik tag EU tagországból, vagy társult országból).
- **Magyar oldalról for-profit KKV vagy nagyvállalat részvétele a projektben kötelező!**
- Nemzetközi projektjavaslat alapján tagállami felhívás és beadás
- Tagállami értékelés
- A hazai pályázatot (előkészítés alatt) kötelező beadni minden pályázónak
- **A következő hazai pályázat megnyitása: 2024 első fele (előzetes információ, változhat!)**
- <https://www.eurekanetwork.org/countries/hungary/network-projects/>
<https://www.eurekanetwork.org/countries/hungary/clusters/>



Innovatív KKV-k társfinanszírozott partnerség:

- évi 1 millió € hazai támogatás a magyar pályázók részére
- Max. 25% EU-s támogatás
- Kutatási és innovációs együttműködés (termék, eljárás, szolgáltatás fejlesztése nemzetközi együttműködésben, nemzetközi piacra)
- Nemzetközi konzorcium: tagok min. 2 országból, Európán kívüli partner is lehet (egyik tag EU tagországból, vagy társult országból).
- **Magyar oldalról for-profit KKV (start-up is lehet) vagy nagyvállalat részvétele a projektben kötelező!**
- Nemzetközi pályázati felhívás és beadás
- Nemzetközi értékelés
- A hazai támogató pályázatot (előkészítés alatt) csak a nemzetközi nyertesek adhatják be.
- **A következő nemzetközi pályázati beadási határidő 2024. március 14. 14 óra CET**
- <https://www.eurekanetwork.org/open-calls/eurostars-funding-programme-2023-call-6>



Q&A

Köszönöm a figyelmet!



- Mészáros Gergely
- gergely.meszáros@nkfi.gov.hu
- Telefon: +36 1 896 3741

- Németh Edina
- Cluster 3 Digital PC
Expert/NCP
- edina.nemeth@ist.hu
- Telefon: +36 70 221 0387

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu

<http://www.horizonteuropa.gov.hu/>