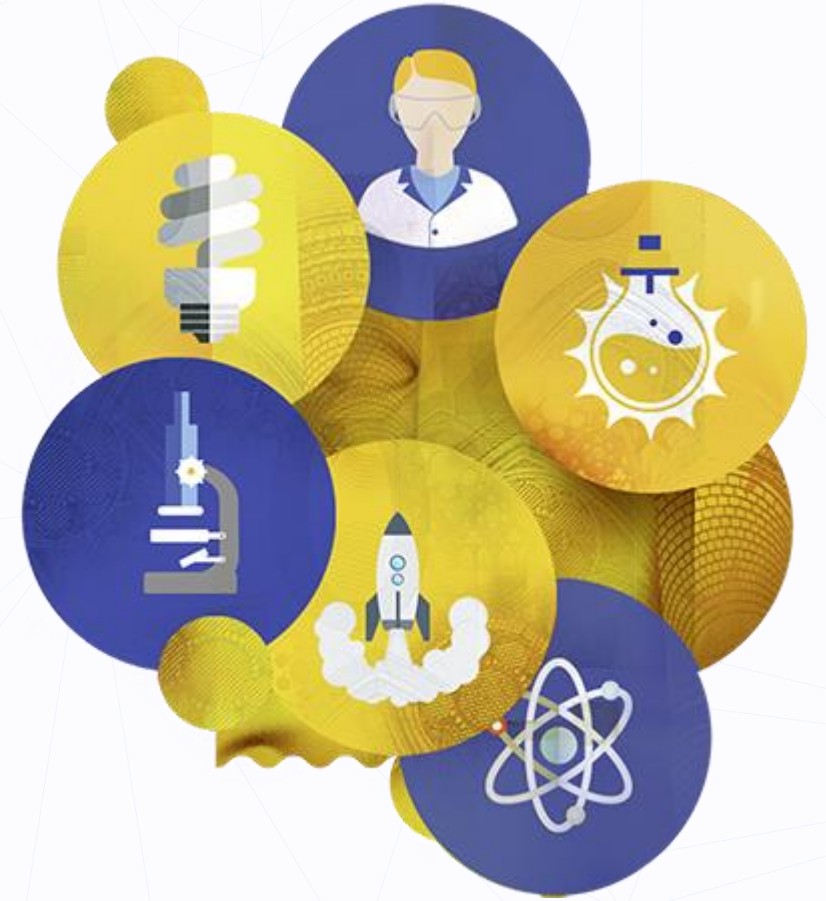


Horizont Európa Keretprogram

Csuzdi Szonja, főosztályvezető
Nemzeti Kutatási Fejlesztési és
Innovációs Hivatal
2021. április 19.



Horizont Európa keretprogram céljai

Az EU tudományos
és technológiai
alapjainak
megerősítése;

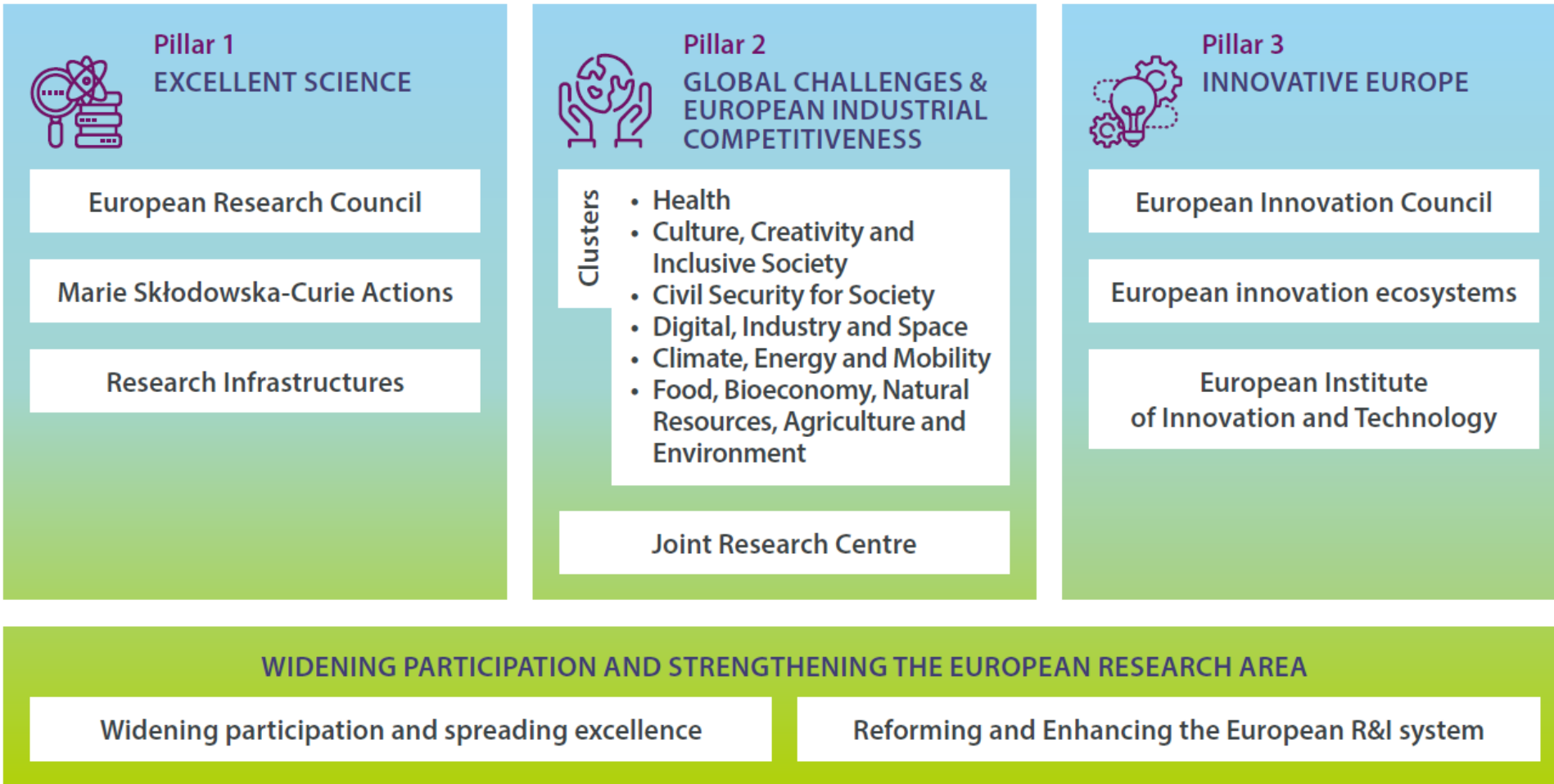
Az EU innovációs
kapacitásainak
erősítése, a
versenyképességhez
és a munkahely-
teremtéshez való
hozzájárulás;

Az állampolgári
igényekre való
reagálás, az európai
társadalmi-
gazdasági modell és
értékek megőrzése.

klímaváltozással kapcsolatos kihívások kezelése (kötségvetés 35%)

Fenntartható fejlődési célokhoz (SDG) való hozzájárulás

A Horizon Európa keretprogram szerkezete



Missziók
A II. pillér költségvetésének max 10%-a

Európai partnerségek
A II. pillér költségvetésének max 50%-a

Az EP és a Tanács megállapodása a Horizont Európa programról

(2020. december 11.)



HE költségvetés: 95,5 mrd €

- 85,5 mrd € MFF rendes pénzügyi boríték;
- 5,4 mrd € NGEU keretből (25% egészségügy, 25% digitalizáció, ipar; 25% klíma-mobilitás-energia, 25% EIC)
- 4,5 mrd € az EP javaslata nyomán;



A close-up photograph of a microscope lens, showing the lens barrel with markings 'M1', '90', and '1.25'. The lens is focused on a slide, with a bright light reflecting off the lens surface. The background is a soft, out-of-focus blue.

I. Pillér - Excellent Science

Európai Kutatási Tanács
(ERC)

15,9 milliárd €

Marie Sklodowska Curie
Akciók (MSCA)

6,5 milliárd €

Kutatási infrastruktúrák

2,3 milliárd €

II. Pillér – Global challenges and European industrial competitiveness



Klaszterek

- Health – 6,89 milliárd euró (+1,35 mrd euró – NGEU)
- Culture, creativity and inclusive society – 2 milliárd €
- Civil security for society – 1,56 milliárd €
- Digitalizáció, ipar és (űr) – 13,6 milliárd € (+1,35 mrd euró – NGEU)
- Climate, energy, mobility – 13,6 milliárd € (+1,35 mrd euró – NGEU)
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment – 8,9 milliárd €

JRC - 1,97 milliárd euró

III. Pillér – Innovative Europe



European Innovation Council (EIC)

(MFF+NGEU)
10,6 milliárd €

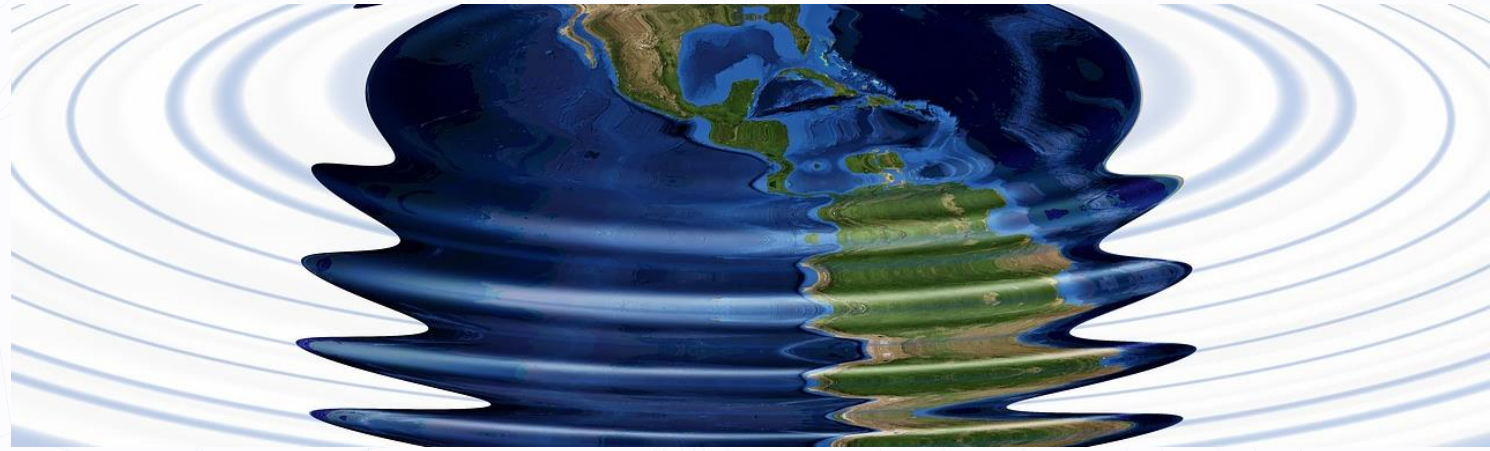
European Innovation Ecosystem

527 millió €

European Institute for Innovation and Technology

3 milliárd €

Horizontális Pillér – Widening participation and strengthening the ERA



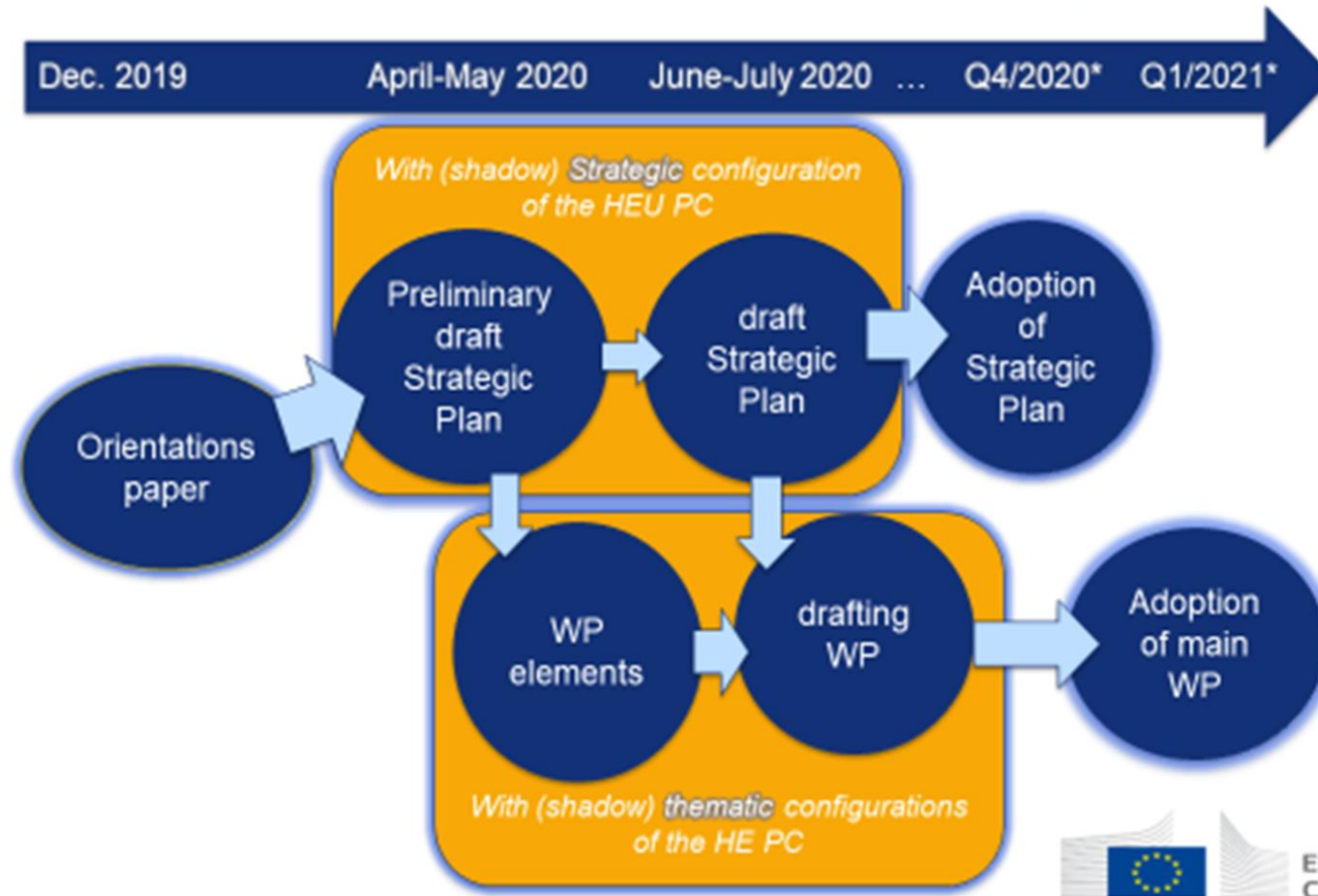
Widening participation and spreading excellence
Reforming and enhancing the European R&I
system

2,9 milliárd €

430 millió €

Horizont Európa Stratégiai Terv és WP-k

Overall timeline for Horizon Europe



* Subject to the overall MFF and HEU negotiations

Első HE pályázati felhívások 2021 májusban
(EIC márciusban)

Hatás vezérelt tervezési logika

10

nkfih

Strategic
plan

Work
Programme

EC Political priorities	Az Európai Bizottság politikai iránymutatása alapján (Green Deal, Digitalization, Economy that works for People)
Key Strategic Orientations	Stratégiai célok a Bizottság szakpolitikai prioritásain belül, ahol a KFI befektetésektől hatást várnak
Expected impact	A társadalomra, gazdaságra, tudományra gyakorolt jelentős hatás
Destination	Szakpolitikai narratíva a WP-k felhívásai és akciói mögött, egymással összefüggő és bizonyos elvárt hatáshoz hozzájáruló akciókat, pályázati felhívásokat fog össze.
Call for proposals	A „Destination” megvalósítása több pályázati felhíváson keresztül

Szakpolitikai
szint

Program
szint

Klaszterek
szintje

Klaszter
WP-k szintje

Promoting an **open strategic autonomy** by leading the development of key digital and enabling technologies, sectors and value chains to accelerate and steer the digital and green transitions through human-centred technologies and innovations;

Making Europe the first digitally led circular, climate-neutral and **sustainable economy** through the transformation of its mobility, energy, construction and production systems;

Key Strategic Orientations

Restoring Europe's **ecosystems** and biodiversity, and managing sustainably natural resources to ensure food security and a clean and healthy environment

Creating a more **resilient, inclusive and democratic** European **society**, prepared and responsive to threats and disasters, addressing inequalities and providing high-quality health care, and empowering all citizens to act in the green and digital transitions.

Újdonságok – KFI missziók

Cél:

erősebb kapcsolatok az állampolgárokkal – társadalmi igényekre való reflektálás, láthatóság és mérhető hatás;

Missziós területek

- Adaptation to climate change including societal transformation;
- Cancer;
- Healthy oceans, seas, coastal and inland waters;
- Climate-neutral and smart cities;
- Soil health and food

A missziók:

tevékenységek portfóliója, amely ambiciózus célok eléréséhez vezet adott időkereten belül és mérhető hatást képes elérni tudományos-technológiai és társadalmi szempontból

Megvalósítás:

II. és III. pillérekben (II. pillér költségvetésének legfeljebb 10%)

Co-design:

A tagállamok, Európai Parlament, az érintettek és az állampolgárok bevonása



Healthy oceans and seas, coastal and inland waters

Mission Starfish 2030: Restore our Ocean and Waters



Adaptation to climate change, including societal transformation

Prepare Europe for climate disruptions and accelerate the transformation to a climate resilient and just Europe



Cancer

By 2030, more than 3 million lives saved, living longer and better



Soil health and food

By 2030, at least 75% of all soils in each EU Member State are healthy



Climate neutral and smart cities

100 Climate-Neutral Cities by 2030 - by and for the citizens.

Mission Board-ok jelentései elérhetők:

https://ec.europa.eu/info/horizon-europe/missions-horizon-europe_en

Új megközelítés az európai partnerségekben

- ✓ stratégiai, cél-orientált, ambiciózusabb megközelítés,
- ✓ összhang az EU szakpolitikai céljaival,
- ✓ az eszközök egyszerűsítése



Tervezett partnerségek:

- 49 konstrukció
- H2020 120 partnerségi konstrukcióját jelentősen csökkenteni tervezik
- 6 új téma
- 28 megreformált program folytatása
- 11 korábbi program összevonása és megújítása

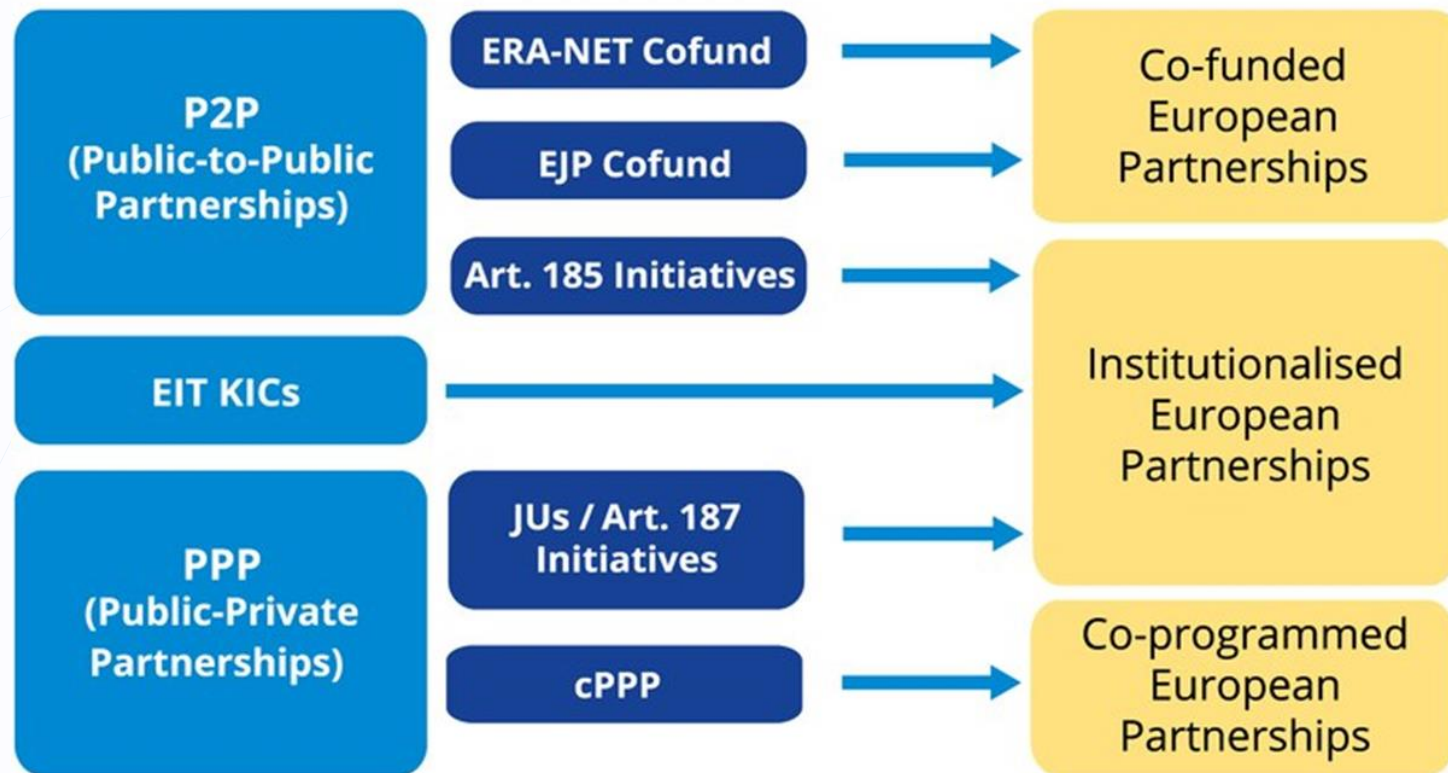
Új megközelítés az európai partnerségekben

15



Horizon 2020

Horizon Europe



© ERA-LEARN

https://ec.europa.eu/info/horizon-europe/european-partnerships-horizon-europe_en

KFI finanszírozó és szakpolitikailag illetékes nemzeti szervezetek együttműködése, közös kutatási és innovációs programja, uniós és nemzeti forrás,

Pályázati lehetőség: Co-fund projekten és résztvevő finanszírozó szervezeteken keresztül

Magas szintű integráció, önálló, központosított menedzsment szervezet (Joint Undertaking)

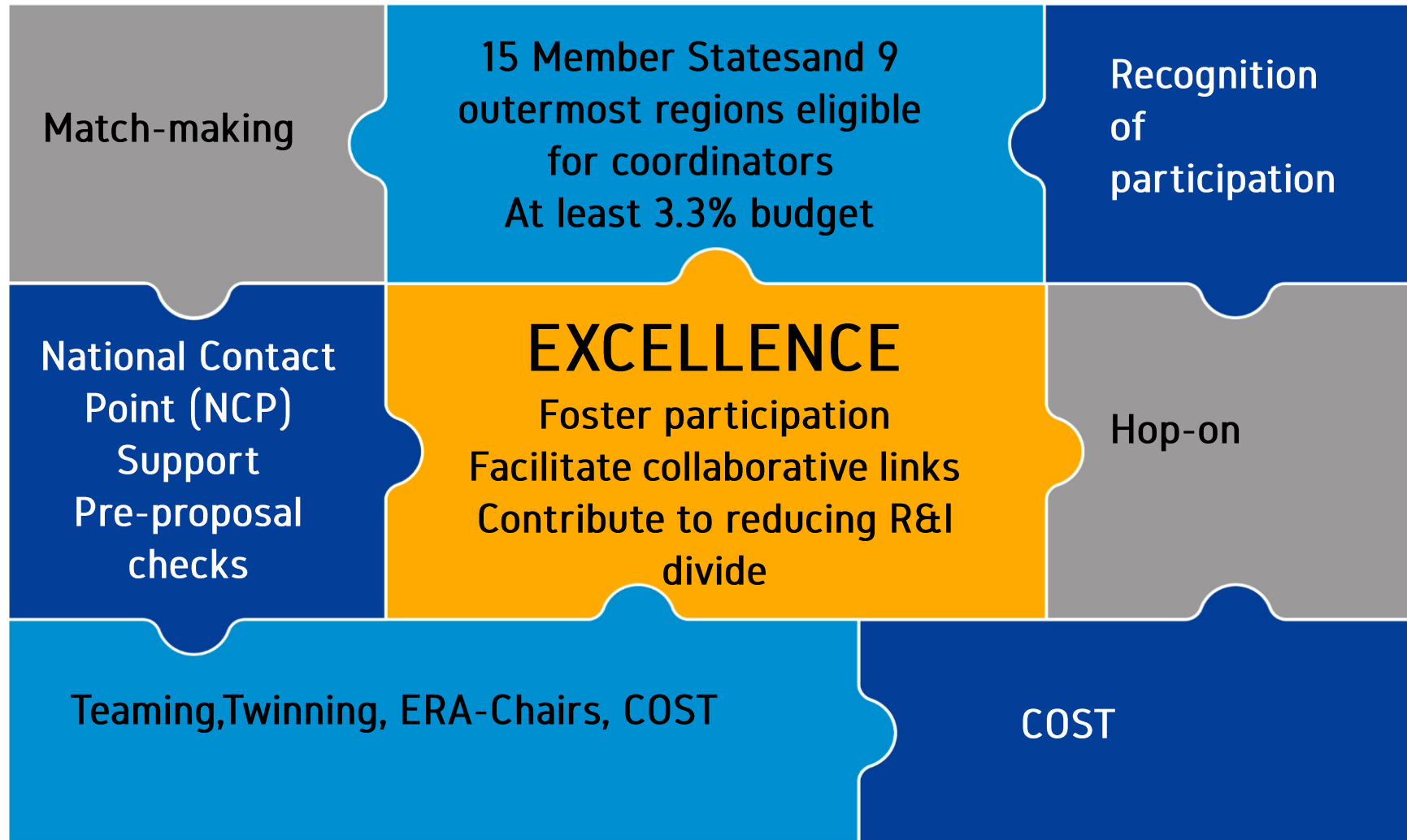
Uniós – ipari (esetenként tagállami) hozzájárulás

Pályázati lehetőség: JU felhívásai

MoU vagy szerződés alapján megvalósított közös kutatási és innovációs program (PPP)

Uniós finanszírozás

Pályázati lehetőség: HE WP



Szinergiák más
uniós
programokkal

ERDF

LIFE

Horizont Európa

Common Agricultural Policy

ERASMUS

Digital Europe
Programme

Connecting Europe
Facility

Tervezett hazai támogató és ösztönző intézkedések

PROMÓCIÓ – A Horizont Európa program népszerűsítése



- 2021 február 11-től online webinárium sorozat a Horizont Európa egyes területeire fókuszálva
- [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal | Horizont Európa eseménynaptár \(gov.hu\)](#)
- Magyar nyelvű Horizont Európa weboldal elindítása (2021. május)

Többszintű szolgáltatási rendszer- nemzeti kapcsolattartók



- tematikus információs napok, pályázati konzultációk az aktuális pályázati felhívásokat követve;
- alapozó képzés új belépőknek – a keretprogramban újonnan pályázók, vagy kevés tapasztalattal rendelkezők számára;
- jogi-pénzügyi ismeretek,
- pályázatírói és pályázatmenedzsment tréningek
- konzorciumépítési modellek és stratégiák bemutatása;
- személyre szabott pályázati tanácsadás;
- HE pályázatok elő-értékelése NCP-k és pályázat-értékelő szakértők bevonásával,
- KKV mentor program (innovatív KKV-k felkészítése pályázat-értékelők, és pályázatírók támogatásával a HE program pályázataira);

Kihez fordulhatnak?



Csuzdi Szonja
Nemzeti Kapcsolattartók
koordinátora
szonja.csuzdi@nkfih.gov.hu



Kápli Balázs István
Jogi és Pénzügyi terület
balazs.kapli@nkfih.gov.hu



Dr. Hollósi Krisztina
Jogi és Pénzügyi terület
Cluster 6.
krisztina.hollosi@nkfih.gov.hu



Böhm Gergely
Európai Kutatási Tanács (EKT)
bohm.gergely@titkarsag.mta.hu



Jeney Nóra
Marie Skłodowska
Curie akciók
nora.jeney@nkfih.gov.hu



Kolossváryné Dr. Juhász
Györgyi
Kutatási infrastruktúrák
gyorgyi.juhasz@nkfih.gov.hu

Kihez fordulhatnak?



Dr. Horváth Klára
Egészségügy (Cluster 1.)
klara.horvath@nkfi.gov.hu



Csiszár Anita
Kultúra, kreativitás, inkluzív
társadalom (Cluster 2)
anita.csiszar@nkfi.gov.hu



Mészáros Gergely
Polgári biztonság a társadalomért
(Cluster 3)
Ipari technológiák (Cluster 4)
gergely.meszáros@nkfi.gov.hu



Németh Edina
EIC Pathfinder
Digitalizáció (Cluster 4)
edina.nemeth@ist.hu



Tandi Zsuzsanna
Úr
tandi.zsuzsanna@gmail.com



Tóth Orsolya
Eghajlatváltozás (Cluster 5)
Részvétel szélesítése
orsolya.toth2@nkfi.gov.hu



Küttel Orsolya
Energia (Cluster 5)
orsolya.kuttel@nkfi.gov.hu



Divinyi Ágnes
EIC Accelerator
Közös Kutatóközpont
(JRC)
agnes.divinyi@nkfi.gov.hu

Támogató intézményrendszer megerősítése



Komplex, több szintű intézményrendszer:

- Megerősített Nemzeti Kapcsolattartó (NCP) hálózat
- Intézményi/regionális szintű HE kontaktpontok a felsőoktatási intézményekben (EIÖ pályázat keretében) – szoros együttműködés az NCP hálózattal;
- Nemzetközi koordinátorok hálózata a nemzeti laboratóriumokban
- Brüsszeli kapcsolati iroda – képviselet, kapcsolatépítés, információszerzés és lobbizás.

Konzorciumépítő pályázat (EU_KP) – pályázatok előkészítése, kapcsolatépítés, koordinátorok esetén pályázatírás személyi költségek, nyelvi lektorálás (tervezés alatt)

Jelentős nemzetközi kutatási infrastruktúrákhoz való hozzáférés támogatása (várható megjelenés 2021. május)

Élvonal pályázat (ERC Seal of Excellence)

H2020 és később a Horizont Európa partnerségi konstrukciókban (uniós és tagállami finanszírozás együttes felhasználása) való erőteljesebb részvétel támogatása:

- AAL és EUROSTARS (NEMZ pályázat), valamint ECSEL (NEMZ_ECSEL pályázat) programokba való bekcsolódás támogatása;
- Horizont 2020 keretprogram "ERA-NET Cofund" típusú együttműködésébe való bekapcsolódás támogatása,
- Magyar részvételű Horizont Európa partnerségi programok társfinanszírozása (2022-től)

Hálózatépítő támogatás (tervezés alatt)- nemzetközi KFI szervezetekben, hálózatokban való hazai részvétel és nemzetközi kapcsolatépítés támogatása

Horizont Európa EIC Accelerator pályázat (várható megjelenés 2021. március)

EIT KIC rásegítő pályázat

Seal of Excellence - KKV (tervezés alatt)

Köszönöm a figyelmet!

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu

<http://www.h2020.gov.hu/>