

Horizont Európa: részvételi és pénzügyi szabályok

dr. Hollósi Krisztina és Kápli Balázs
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

2021. március 16.

Miről lesz szó?

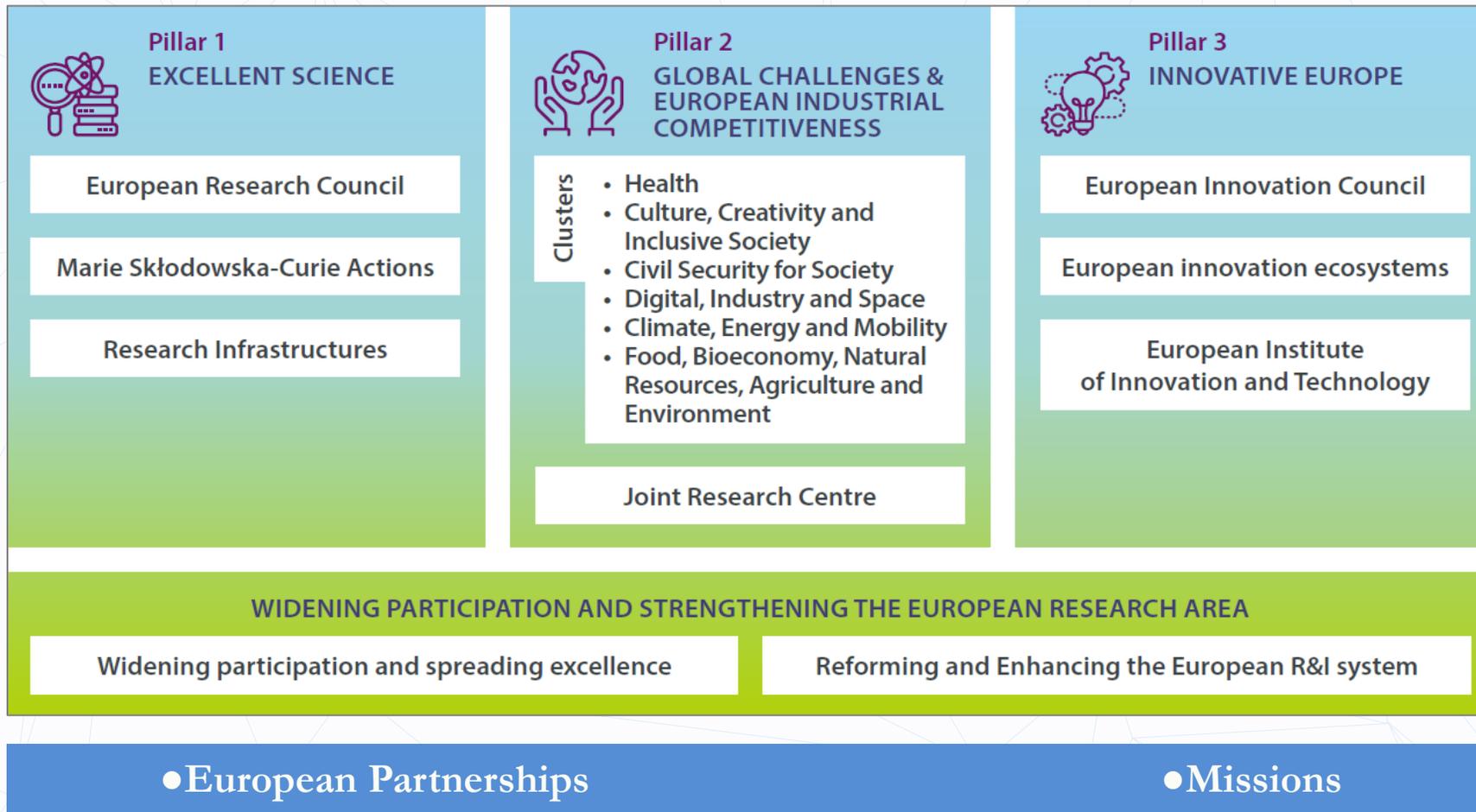
DRAFT

- Horizont Európa program rendszere (struktúra, projekt típusok, impact logika)
- Résztvételi szabályok
- Projektciklus (fókusz a pályázati szakaszon)
- Elszámolható költségek
- Ellenőrzési mechanizmus

A prezentációban szereplő információk változhatnak, véglegesnek nem tekinthető tervezeteken alapulnak.

HORIZONT EURÓPA PROGRAM RENDSZERE

Horizont Európa program szerkezete



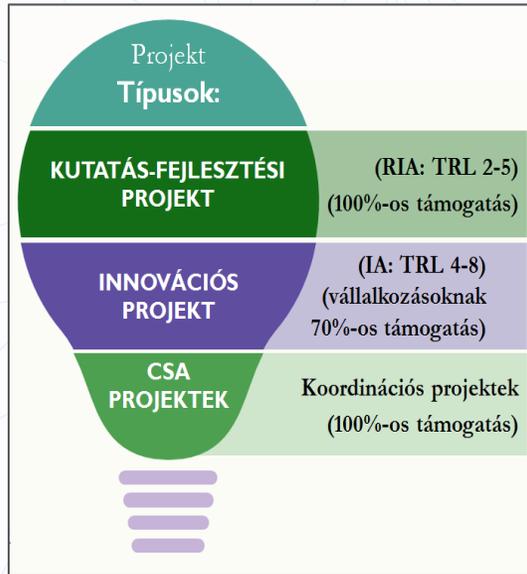
95.5 milliárd
EUR

Pályázati felhívások:

- HE pilléreit követő WP (wideninget is felölelve)
- Missions WP
- Co-funded és institutionalised partnership AWP

Forrás: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/eef524e8-509e-11eb-b59f-01aa75ed71a1/>

Leggyakoribb projekt típusok (types of action)



Különbségek:

- Egyéni vagy konzorciális?
- Alapkutatást, alkalmazott kutatást, hálózatosodást támogatja?
- Értékelési szempontok és súlyozás?
- Támogatási intenzitás mértéke?

Climate-smart and resilient farming (LC-SFS-19-2018-2019, RIA)

- improve the resilience of farming systems, to variable climatic conditions and more extreme weather events through **RISK MANAGEMENT STRATEGIES** and innovations in field and regional landscape design.
- propose different **TRANSITION SCENARIOS** leading to the development of modern land use systems, value chains and infrastructures.
- STARGATE project: implements analytics **MODELS** to support local and regional policy formulation and implementation related to mitigation on microclimate changes.

Personalized Nutrition (DT-SFS-14-2018, IA)

- deliver innovative solutions for personalized nutrition advice and/or support for adapting healthy diet.
- may include limited research activities - **UNDERSTANDING OF THE DRIVERS** of food choice.
- Move available solutions from TRL 5 to TRL 6/7.
- **PROTEIN** project: creates an **ICT-BASED SYSTEM** for providing personalized nutrition based on the collection and analysis of large volumes of data related to users' dietary behavioural patterns, physical activity and individual parameters.

Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement (RUR-01-2018-2019, CSA)

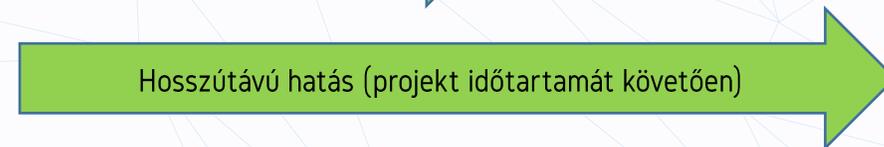
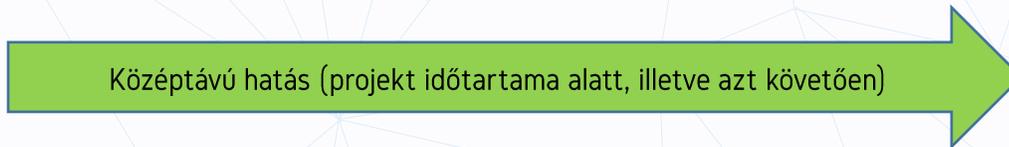
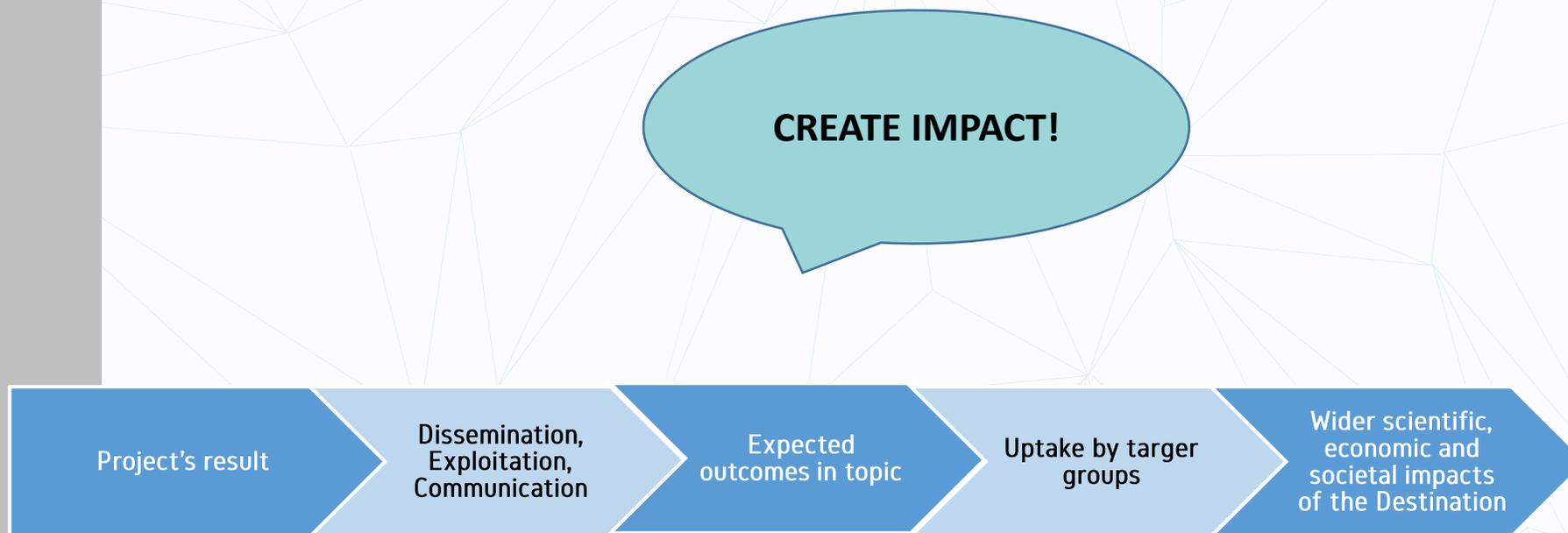
- Actions shall setup a **KNOWLEDGE AND POLICY HUB** that engages policy makers, scientists, stakeholders and rural dwellers locally with the objectives to: take stock of past and on-going rural research; translate outcomes into attractive and easily understandable tools for policy-makers and citizens; conduct public engagement activities ...

H2020 (!) grants fact sheets

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/gm/h2020-grant-factsheet_en.pdf

TRL-szint: <http://www.h2020.gov.hu/hogyan-palyazzunk/technologiai-erttsegi?objectParentFolderId=12133>

Impact- logika (Pathway towards impact)



Impact típusai

Scientific

- contribution to scientific advances, across and within disciplines
- creating new knowledge
 -

Economic/technological

- new products, services, business processes to the market
- competitiveness - growth - jobs - budget savings - market revenue, SMEs, patents
- contributing to standard's setting
 -

Societal

- quality of life
- environment
- sustainable development
 - public services
 - policy
 - creative activity
- public engagement
 -

RÉSZVÉTELI SZABÁLYOK

Konzorcium

- (Magánszemélyek), jogi személyek, nemzetközi szervezetek.
- Főszabály: 3 egymástól független jogalany 3 különböző tagállamból és/vagy társult államból, de **min. egyikük tagállami (kivéve, ha a munkaprogram eltérő feltételt szab).**
- Mit vizsgálnak az értékelők?: Capacity of participants and consortium as a whole (type of expertise, access to infrastructure, coverage of value chain, role and resources, industrial involvement, participation of other countries and international organisations)
- Konzorciumépítés

A kedvezményezetteken (beneficiaries) kívül kit lehet még bevonni a megvalósításba?

Közreműködő típusa	Kell-e nevesíteni?	Action task-ot valósít-e meg?	Elszámolható-e költség?	További feltétel?
Affiliated entities (korábban linked third party)	Igen.	Igen.	Betervezhető elszámolható költség (az affiliated entity során!).	Projektén túlmutató kapcsolat a kedvezményezettel. PIC kód.
Associated partners (korábban international partners)	Igen.	Igen.	Nem tervezhető be elszámolható költség.	PIC kód.
Third parties giving in-kind contributions free-of-charge	Igen.	Nem. (erőforrást biztosít)	Betervezhető elszámolható költség.	
Subcontractor	Főszabály szerint nem.	Igen.	Betervezhető elszámolható költség (profittal).	BVFM. Conflict of interest kizárása.
Contractor	Főszabály szerint nem.	Nem.	Betervezhető elszámolható költség (profittal).	BVFM. Conflict of interest kizárása.
Recipients of financial support to third parties	Nem.	(Maga a pályázat kiírása action task)	Betervezhető elszámolható költség.	Transzparens pályázat.

3 - Budget for the proposal

No.	Participant name	Costs	Estimated expenditure						Estimated income				Total estimated net costs		
			Estimated alpha costs			Estimated beta costs			Expected contribution		Other sources of financing				
			A. Personnel costs	B. Subcontracting costs	C. Purchase costs	D. Other cost categories	E. Indirect costs	F. Total alpha costs	G. Expected contribution	H. Other sources of financing	I. Other sources of financing	J. Total income			
1	Participant 1	100													
2	Participant 2	100													
3	Participant 3	100													
4	Participant 4	100													

Table 3.1g: 'Subcontracting costs' items

For each participant describe and justify the tasks to be subcontracted (please note that core tasks of the project should not be subcontracted).

Participant Number/Short Name	Cost (€)	Description of tasks and justification
Subcontracting		

Table 3.1h: 'Purchase costs' items (travel and subsistence, equipment and other goods, works and services) and 'Other costs categories' items (e.g. internally invoiced goods and services)

Please complete the table below for each participant if the sum of the costs for 'travel and subsistence', 'equipment', and 'other goods, works and services' exceeds 5% of the personnel costs for that participant (according to the budget table in proposal part A). The record must list the largest cost items down to the level that the remaining costs are below 5% of personnel costs.

Participant Number/Short Name	Cost (€)	Justification
Travel and subsistence		
Equipment		
Other goods, works and services		
Remaining purchase costs (<5% of pers. costs)		
Total		

Részvétel korlátozása

In duly **justified exceptional** cases for actions related to Union **strategic assets, interests, autonomy or security**, Horizon Europe work programmes may provide that the **participation can be limited** to those legal entities established in Member States only, or, to those legal entities established in specified associated or other third countries in addition to Member States.

Moreover, for duly **justified and exceptional** reasons, in order to guarantee the protection of the **strategic interests** of the Union and its Member States, the work programme **may also exclude the participation of legal entities established in the Union or in associated countries directly or indirectly controlled by non-associated third countries or by legal entities of non-associated third countries** from individual calls, or make their participation subject to conditions set out in the work programme.

UK részvétel

- Társult állam státusz a társulási dokumentum elfogadását követően (Protocol on participation to Union programmes).
- Kivétel: EIC hitel és tőkeinstrumentum.
- Koordinátori szerepkört is vállalhatnak.

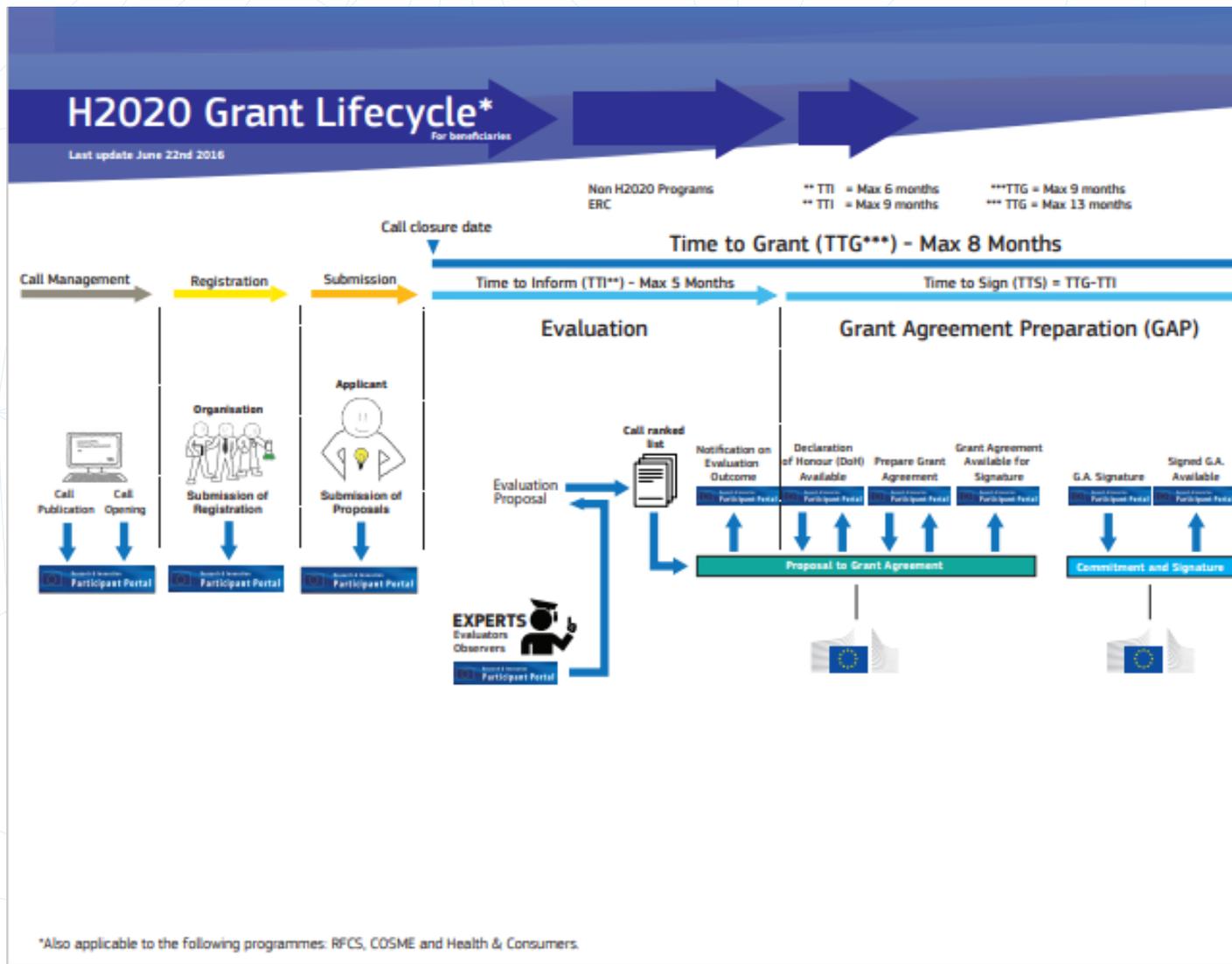
Tárgyalások folynak még: Nyugat-Balkán országai, Törökország, Izrael, Tunézia, Marokkó, Ukrajna, Moldovai Köztársaság, Georgia, Örményország, Feröer-szigetek, Norvégia, Izland.

PROJEKTCIKLUS

Pályázati szakasz

Forrás:

https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-lifecycle-poster_ext_en.pdf



Pályázati
formadokumentum



Horizon Europe Programme Standard Proposal Template (RIA, IA)

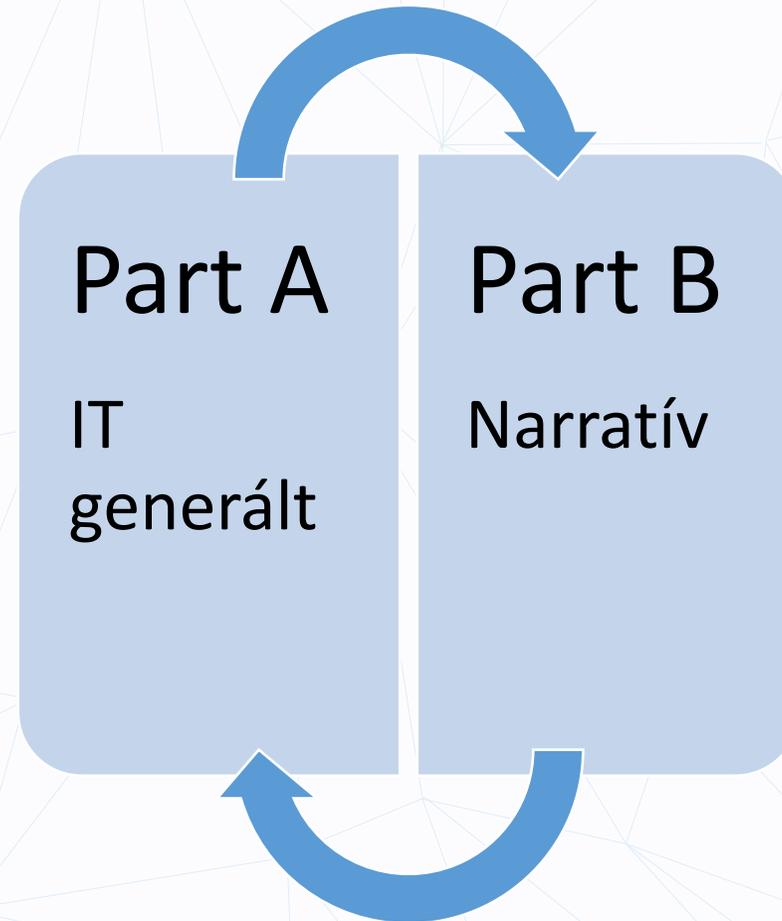
Horizon Europe Programme Standard Proposal Template (RIA, IA)

Application forms (Part A)
Project proposal – Technical description (Part B)

Version 1.0
10 March 2021

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/temp-form/af/af_he-ria-ia_en.pdf

Felépítés



Újdonságok a Part A kapcsán I.

Researchers involved in the proposal
*Include only the researchers involved in the proposal, (see below definition of 'researcher'). You do not need to include in the table the identity of other persons involved in the proposal who are not researchers.
 *Researchers are professionals engaged in the conception or creation of new knowledge. They conduct research and improve or develop concepts, theories, models, techniques instrumentation, software or operational methods. (Frascati Manual 2015)
 Include also person in charge of the proposal if a researcher.*

Title	First Name	Last Name	Gender	Nationality	E-mail	Career stage ¹	Role of researcher (in the project)	Reference Identifier	Type of identifier
			[Woman] [Man] [Non-binary]			[Category A – Top grade researcher] [Category B – Senior researcher] [Category C – Recognised researcher] [Category D – First stage researcher]	[Leading] [Team member]		[ORCID] [Researcher Id] [Other - specify]

Bevonni kívánt kutatók felsorolása

Role of participating organisation in the project
Applicants may select more than one option.

Project management	<input type="checkbox"/>
Communication, dissemination and engagement	<input type="checkbox"/>
Provision of research and technology infrastructure	<input type="checkbox"/>
Co-definition of research and market needs	<input type="checkbox"/>
Civil society representative	<input type="checkbox"/>
Policy maker or regulator, incl. standardisation body	<input type="checkbox"/>
Research performer	<input type="checkbox"/>
Technology developer	<input type="checkbox"/>
Testing/validation of approaches and ideas	<input type="checkbox"/>
Prototyping and demonstration	<input type="checkbox"/>
IPR management incl. technology transfer	<input type="checkbox"/>
Public procurer of results	<input type="checkbox"/>
Private buyer of results	<input type="checkbox"/>
Finance provider (public or private)	<input type="checkbox"/>
Education and training	<input type="checkbox"/>
Contributions from the social sciences or/and the humanities	<input type="checkbox"/>
Other Specify (50 character limit):	<input type="checkbox"/>

Az intézmény szerepe a projektben

Újdonságok a Part A kapcsán II.

List of up to 5 publications, widely-used datasets, software, goods, services, or any other achievements relevant to the call content.

Type of achievement	Short description
[Publication]	Key elements of the achievement, including a short qualitative assessment of its impact and (where available) its digital object identifier (DOI) or other type of persistent identifier (PID). Publications, in particular journal articles, are expected to be open access. Datasets are expected to be FAIR and 'as open as possible, as closed as necessary'.
[Dataset]	
[Software]	
[Good]	
[Service]	
[Other achievement]	

TOP 5 publikáció, adatforrás, szoftver, termék, szolgáltatás, amely releváns a projekt kapcsán

List of up to 5 most relevant previous projects or activities, connected to the subject of this proposal

Name of Project or Activity	Short description

Description of any significant infrastructure and/or any major items of technical equipment, relevant to the proposed work

Name of infrastructure or equipment	Short description

TOP 5 releváns előző projekt, vagy tevékenység
Infrastruktúra, eszköz, amely releváns a projekt végrehajtása során

Újdonságok a Part B kapcsán I.



A Cím, a résztvevők listája és a 1-3 rész oldalszáma nem haladhatja meg a 45 oldalt!

(2 lépcsős beadás esetén 10 oldal az első lépcső)

Definíciók

Indikatív belső oldalszámok

A személyi költség tervezés alapja továbbra is az Emberhónap (Person-month, PM)

Ø 4 és 5. rész Members of Consortium, Ethics (Part A)

Újdonságok a Part B kapcsán II.

1. Excellence

1.1 Objectives and ambition [e.g. 4 pages]

1.2 Methodology [e.g. 15 pages]

2. Impact

2.1 Project's pathways towards impact [e.g. 4 pages]

2.2 Measures to maximise impact - Dissemination, exploitation and communication [e.g. 5 pages]

2.3 Summary – Canvas

3. Quality and efficiency of the implementation

3.1 Work plan and resources [e.g. 14 pages – including tables]

3.2 Capacity of participants and consortium as a whole [e.g. 3 pages]

Σ 45 oldal

Újdonságok a Part B kapcsán III.

KEY ELEMENT OF THE IMPACT SECTION

SPECIFIC NEEDS

What are the specific needs that triggered this project?

Example 1
Most airports use process flow-oriented models based on static mathematical values limiting the optimal management of passenger flow and hampering the accurate use of the available resources to the actual demand of passengers.

Example 2
Electronic components need to get smaller and lighter to match the expectations of the end-users. At the same time there is a problem of sourcing of raw materials that has an environmental impact.

EXPECTED RESULTS

What do you expect to generate by the end of the project?

Example 1
Successful large-scale demonstrator:
Successful large-scale demonstrator: Trial with 3 airports of an advanced forecasting system for proactive airport passenger flow management.

Algorithmic model:
Novel algorithmic model for proactive airport passenger flow management.

Example 2
Publication of a **scientific discovery on transparent electronics**.

New product: More sustainable electronic circuits.

Three PhD students trained.

D & E & C MEASURES

What dissemination, exploitation and communication measures will you apply to the results?

Example 1
Exploitation: Patenting the algorithmic model.

Dissemination towards the scientific community and airports: Scientific publication with the results of the large-scale demonstration.

Communication towards citizens: An event in a shopping mall to show how the outcomes of the action are relevant to our everyday lives.

Example 2
Exploitation of the new product: Patenting the new product; Licencing to major electronic companies.

Dissemination towards the scientific community and industry: Participating at conferences; Developing a platform of material compositions for industry; Participation at EC project portfolios to disseminate the results as part of a group and maximise the visibility vis-à-vis companies.

TARGET GROUPS

Who will use or further up-take the results of the project? Who will benefit from the results of the project?

Example 1
9 European airports:
Schiphol, Brussels airport, etc.

The European Union aviation safety agency.

Air passengers (indirect).

Example 2
End-users: consumers of electronic devices.

Major electronic companies: Samsung, Apple, etc.

Scientific community (field of transparent electronics).

OUTCOMES

What change do you expect to see after successful dissemination and exploitation of project results to the target group(s)?

Example 1
Up-take by airports: 9 European airports adopt the advanced forecasting system demonstrated during the project.

Example 2
High use of the scientific discovery published (measured with the relative rate of citation index of project publications).

A major electronic company (Samsung or Apple) **exploits/uses the new product** in their manufacturing.

IMPACTS

What are the expected wider scientific, economic and societal effects of the project contributing to the expected impacts outlined in the respective destination in the work programme?

Example 1
Scientific: New breakthrough scientific discovery on passenger forecast modelling.

Economic: Increased airport efficiency
Size: 15% increase of maximum passenger capacity in European airports, leading to a 28% reduction in infrastructure expansion costs.

Example 2
Scientific: New breakthrough scientific discovery on transparent electronics.

Economic/Technological: A new market for touch enabled electronic devices.

Societal: Lower climate impact of electronics manufacturing (including through material sourcing and waste management).

Impact Canvas

Újdonságok összefoglaló

- Pályázatba bevont kutatók azonosítása.
- Gender Equality Plan (2022. évtől meghirdetésre kerülő felhívások).
- Etikai és biztonsági kérdőív az adminisztratív (ún. Part A) részben.
- A sztenderd egylépcsős pályaművek oldalszám plafonja 45 oldal (ún. Part B).
- Már a pályázati szakaszban: adatkezelési terv alapjai.
- A projekt időtartamán túlmutató tudományos, gazdasági/technológiai és társadalmi hatásokhoz vezető forgatókönyv (Project's pathways towards impact).
- Már a pályázati szakaszban: disszeminációs és hasznosítási terv (plan for the dissemination and exploitation including communication activities) első verziója.
- Kikerült a projektmenedzsment struktúra.

Gender Equality Plan

- 2022-től kötelező a közintézmények, egyetemek és kutatóintézetek számára.
- Önbevallásos rendszer, de a projektmegvalósítás során ellenőrzés lehetséges.
- Esélyegyenlőségi terv/stratégia része lehet.
- Kötelező elemek:
 - ✓ Hivatalos intézményi dokumentum (top menedzsment aláírásával, honlapon közzétéve).
 - ✓ Végrehajtásra dedikált munkaerő/munkaidő.
 - ✓ Monitorozás és értékelés.
 - ✓ Képzés, kapacitásépítés.
- Ajánlott tartalom: munka és magánélet egyensúlya, nemek közötti egyensúly biztosítás a döntéshozatalban, esélyegyenlőség biztosítása a karrierépítésben, nemre vonatkozó elemzések oktatási és KFI tartalmakba való beépítése, nemi alapú erőszak megakadályozására és kezelésére irányuló intézkedések.
- Felkészülés: elérhető lesz útmutató, online képzés, frissítik a jelenleg elérhető tartalmakat ([GEER tool](#))
- Néhány valós példa: <https://eige.europa.eu/gender-mainstreaming/toolkits/gear/what-gender-equality-plan-gep>

IT
rendszerek
a sikeres
pályázáshoz



Funding & tender opportunities portal



European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English **EN**

Register Login

SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT

Many of the regulations for the new EU Programmes 2021-2027 are not yet formally adopted by the EU legislator. The content on some of the pages is therefore provisional and may be subject to changes.

There will be issues with accessing and downloading of documents on the Funding & Tenders Portal on Monday, 08.03.2021 between 19:00 and 23:00 CET. We apologise for any inconvenience this may cause.

Find calls for proposals and tenders

ERA corona platform Brexit info Report fraud

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes... Search

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Instrument (BMVI)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Creative Europe (CREA)	European Solidarity Corps (ESC)	Erasmus+ Programme (EPLUS)
European Social Fund + (ESF)	Innovation Fund (INNOVFUND)	Internal Security Fund (ISF)	Horizon Europe (HORIZON)	Single Market Programme (SMP)	Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)

News

22 Feb, 2021
First calls under Horizon Europe to be launched by the European Research Council
The European Commission today presented the Work Programme 2021 for the European Research Council. This is the first work programme under Horizon Europe, Europe...

18 Feb, 2021
An introductory webinar on OPSYS Ecosystem for RELEX Implementing Partners and Contractors
Upcoming Informative Webinar in English titled 'Introduction to OPSYS Ecosystem for Implementing Partners and Contractors' have been scheduled on Tuesday, 23 Fe...

01 Feb, 2021
eProcurement: eSubmission Tender Data screen improved and new Contact Person functionality
With the release of 1 February 2021, the Tender Data screen in eSubmission has been simplified with the introduction of the single field Total amount. Also in t...

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Type your Keywords...



Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Submission status



Forthcoming(20)



Open for submission(288)



Closed(9807)

Programming period

Select a Programme period... x v

Filter by Programme / Programme group

Select a Programme... v

Filter by call

Select a Call... x v

CPV code (Tenders Only)

Select a CPV code... x v

Places of delivery or performance (Tenders Only)

Select a Place of delivery... x v

Funding and tenders (10115)

Need help?



Sort by: Submission status v

Tender

EG - NIP - Project Implementation Consultant for the Kitchener Drain Project Wastewater Component (Egypt)

AA-001140-001 (TA2018182 EG NIP)

Open for submission

Procedure type	Restricted	Contract type	Services
Publication date	24 July 2020	Deadline date	01 October 2020 23:59

Tender

Security Services for the Delegation of the European Union and the ECHO Office to Pakistan

EEAS/DELPAKI/2020/CPN/0002

Open for submission

Procedure type	Competitive procedure with negotiation	Contract type	Services
Publication date	18 June 2020	Deadline date	01 September 2020 23:59

Tender

AO 20-011-CONCESSION DES ESPACES BANCAIRES DANS LES BÂTIMENTS ADENAUER ET SCHUMAN A LUXEMBOURG

06A20/2020/M011

Open for submission

Procedure type	Competitive procedure with negotiation	Contract type	Services
Publication date	25 June 2020	Deadline date	27 August 2020 23:59

Tender

Western Balkans Investment Framework (WBIF) - Infrastructure Project Facility - Technical Assistance 10 (IPF 10), Infrastructures: Energy, Environment, Social, Transport and Digital Economy

AA-010071-001

Open for submission

Procedure type	Restricted	Contract type	Services
Publication date	21 January 2020	Deadline date	25 February 2020 17:00

Tender

Concessions for sustainable catering services in European Parliament buildings in Luxembourg

Pályázás menete

How to participate in 5 steps

1

Find an opportunity

2

Find partner(s)

3

Create an account

4

Register your organisation

5

Submit your proposal or offer

Partnerkeresés

Partner Search

Search by Involvement in EU funded programmes

Keyword
Type your Keywords

Topic
Type a topic ...

Call
Select a call ...

Programme
Select a Programme...

Search by Organisation details

Organisation name
Type an organisation name ...

Organisation type
-

Any use of the Funding and Tenders Portal for a commercial purpose is forbidden. Any misuse of it will lead to the refusal of access to the Funding and Tenders Portal.

Find partners for your project ideas among the participants in past EU projects.

- Enter a keyword or a topic of a past call for proposals for finding related organisations.
- Search by geographical criteria or by types of organisation.
- For more specialised partner search service see Online Manual.

Results: 0

ORGANISATION NAME ORGANISATION TYPE ORGANISATION STATUS COUNTRY CITY #PROJECTS

No records found

1 10

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search>

Pályázat és projektstatisztikák Dashboard

HORIZON DASHBOARD

Implementation figures

Horizon 2020 proposals, FP7 and H2020 funded projects

This section presents an overview on evaluated proposals (incl. success rates) and detailed statistics and data on funded projects and their participants, broken down by countries and regions, research domain/programme part, organisation type, etc.

H2020 Proposals

H2020 Funded Projects

FP7 Funded Projects

Country Profiles

Horizon 2020

Find out more about country-specific performance in Horizon 2020 : funding received, participations by region, top beneficiaries, collaboration with other countries, SME participation and more - all the information at your fingertips!

Country Profiles

Country Summary fiches and success stories are also available on the Europa website.

Need help?

Information and tutorials

- [Horizon Dashboard Quick Guide](#)
- [FAQ](#)
- [What is Horizon Dashboard?](#)
- [How to explore country profiles?](#) **New!**
- [Webinar on Key Features \(25 March 2020\)](#)
- [How to see H2020 participants?](#)
- [How to see SME participation in H2020?](#)
- [How to see Third Country participation in H2020?](#)
- [How to find details about specific H2020 participant?](#)

Country
Hungary



Selections



Insights

Summary

Topic

SME



H2020 Signed Grants

1.062 3,27% of H2020

H2020 Participations

1.415 0,87% of H2020

H2020 Net EU Contribution

349,2M 0,55% of H2020

Filter Map Level

Net EU Contribution by country (EUR)



Country
NUTS 1 Name
Area layer
EU Contribution ...
272,56M

© Qlik

200 km

Number of project participations and Net EU Contribution/EU Contribution

Legal Name	NUTS 1 Name	H2020 EU Contribution	H2020 Contribution
Totaux		€ 346.359.968	€ 346.359.968
KOZEP-EUROPAI EGYETEM	KÖZÉP-MAGYARORSZÁG	€ 22.960.986	€ 22.960.986
BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM	KÖZÉP-MAGYARORSZÁG	€ 17.221.145	€ 17.221.145
KIRSERLETI ORVOSTUDOMANYI	KÖZÉP-MAGYARORSZÁG	€ 16.839.650	€ 16.839.650

Number of project participations and Net EU Contribution/EU Contribution by countr...

NUTS 1 Name	H2020 EU Contribution	H2020 Net EU Contribution	H2020 Particip...
Totaux	€ 346.359.968	€ 349.196.788	1.415

Net EU Contribution/EU Contribution by Type of Organisation (Mil EUR)



Megerősített horizontális követelmények

Kutatási eredmények megosztása/Dissemination

- Open access
- A támogatott projekt kutatási adatainak elérhetővé tétele;
- FAIR elvek;
- Open Research Europe <https://open-research-europe.ec.europa.eu/>

Hasznosítás/Exploitation

- A kutatási és innovációs eredmények továbbgondozása a támogatási szerződésben meghatározott periódust követően;
- Horizon Results Platform.

Nyílt hozzáférés/ Open Access

Open Research Europe

<https://open-research-europe.ec.europa.eu/>

Open Research Europe

[How to Publish](#) ▾ [About](#) ▾

[My Account](#) ▾ [Sign In](#)

Rapid & Transparent Publishing

Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020 funding across all subject areas.

[SUBMIT YOUR RESEARCH](#)

Powered by
F1000Research

Articles submitted now will be published at the formal launch of this platform in **March 2021**

We are accepting submissions for these subject areas

Natural Sciences

Medical and Health Sciences

Social Sciences

Engineering and Technology

Agricultural and Veterinary Sciences

Humanities and the Arts



Enables researchers to publish any research they wish to share, supporting reproducibility, transparency and impact.



Uses an open research publishing model: publication within days of submission, followed by open invited peer review.



Includes citations to all supporting data and materials, enabling reanalyses, replication and reuse.

Ötletár: Horizon Results Platform

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon-results-platform>

HORIZON RESULTS PLATFORM

MAKING RESULTS MATTER



34



Search all



COVID-19 results

Did you receive a Horizon 2020 or FP7 grant? Join us now!

 [Publish my results*](#)

*You need to be a Project Coordinator or Participant Contact in your Project.

(“Contact LEAR”, “Contact Pro...

[All news >](#)

Policy related results



Results likely to influence policy



Results by contribution to UN SDGs

On the path to innovation



Looking for funding, loans, or investments



Looking for help on the way to market

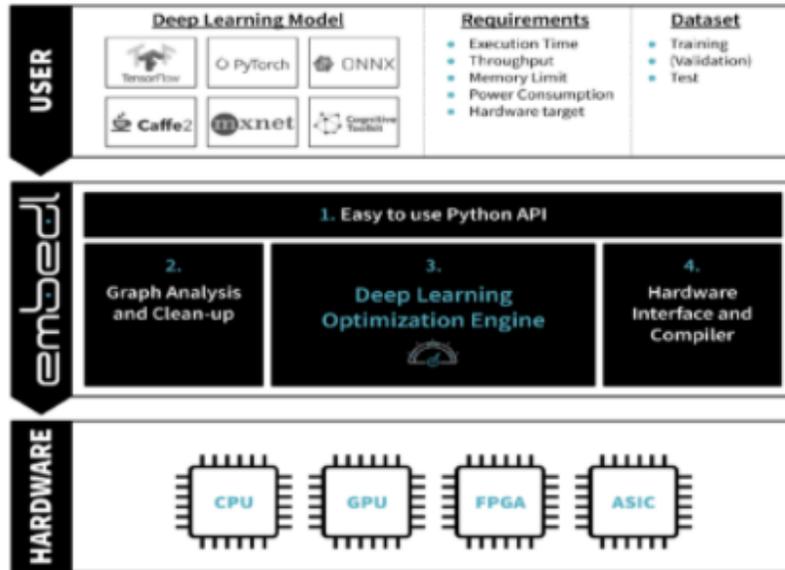
Advancing the research and technology



Looking for technical or infrastructure help or fellowship



Looking for collaboration



We need

- Business partners - SMEs, Entrepreneurs, Large Corporations
- Expanding to more markets /finding new customers
- Collaboration

1 contributor

Sectors

- Business and industry
- Research and innovation

Result Maturity

4 - R&D Technology Demonstration (TRL 5-6)

We have

- ✓ Investors-on-Board



EmbeDL Deep Learning Optimizer for Embedded Systems

LEGaTO - Low Energy Toolset for Heterogeneous Computing

Értékelés



Kritériumok

(Standard pályázat esetében
kritériumonként 3/5 pont;
összesen minimum 10/15 pont)



EXCELLENCE

- A projekt célkitűzésének egyértelműsége
- Ambíciózusság
- A technológia jelen állását meghaladó javaslat
- Módszertani megalapozottság
- Gender dimenzió
- Open Science gyakorlat
- Eredmények kezelése és megosztása
- A polgárok, a civil társadalom és a végfelhasználók bevonása

IMPACT

- munkaprogramban meghatározott eredmények és hatások elérésének (Pathway) megfelelősége
- A projekt hozzájárulásának mértéke az elérendő célhoz
- A várható eredmények és hatások maximalizálására szolgáló intézkedések megfelelősége és minősége
- Disszeminációs és hasznosítási tervek
- Kommunikációs terv

IMPLEMENTATION

- A munkaterv minősége és hatékonysága
- A munkacsomagokhoz rendelt erőforrások megfelelősége
- Erőforrások megfelelősége
- A résztvevők szerepe és kapacitása
- Konzorcium összetétele és a szükséges szakértelem megléte

Felhívástípusonként eltérő súlyozás!

Kik értékelnek?

Önök is lehetnek értékelők!

Work as an expert

The European Union Institutions appoint external experts to assist in the evaluation of grant applications, projects and tenders, and to provide opinions and advice in specific cases.



In particular, experts assist in:

- **Evaluation** of proposals, prize applications and tenders
- **Monitoring** of actions, grant agreements, public procurement contracts

In addition, experts provide opinion and advise on:

- **Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies.**

In order to select experts, the European Union Institutions publish regularly calls for expression of interest (see list below) detailing the selection criteria, the required expertise, the description of the tasks, their duration and the conditions of remuneration.

Interested? Please join the database of external experts!

[Register as expert](#)

As new expert, you will be first requested to create your EU login account and register your profile.

Registered experts can update the profile via the My Expert Area after [login](#).

Calls for expressions of interest for experts

- [Horizon 2020 \(including Euratom programme\)](#)

News

15 Feb, 2021

[INEA looking for experts to assess CEF Energy calls](#)

The Innovation and Networks Executive Agency (INEA) is looking for experienced experts in energy to assess project proposals submitted under the 2021 Connecting...

04 Jan, 2021

[Call for expression of interest 2021-2027 – Coming soon](#)

The registration page has been updated with a single opt-in for all services and programmes. This is reflected in your expert profile under data protection wher...

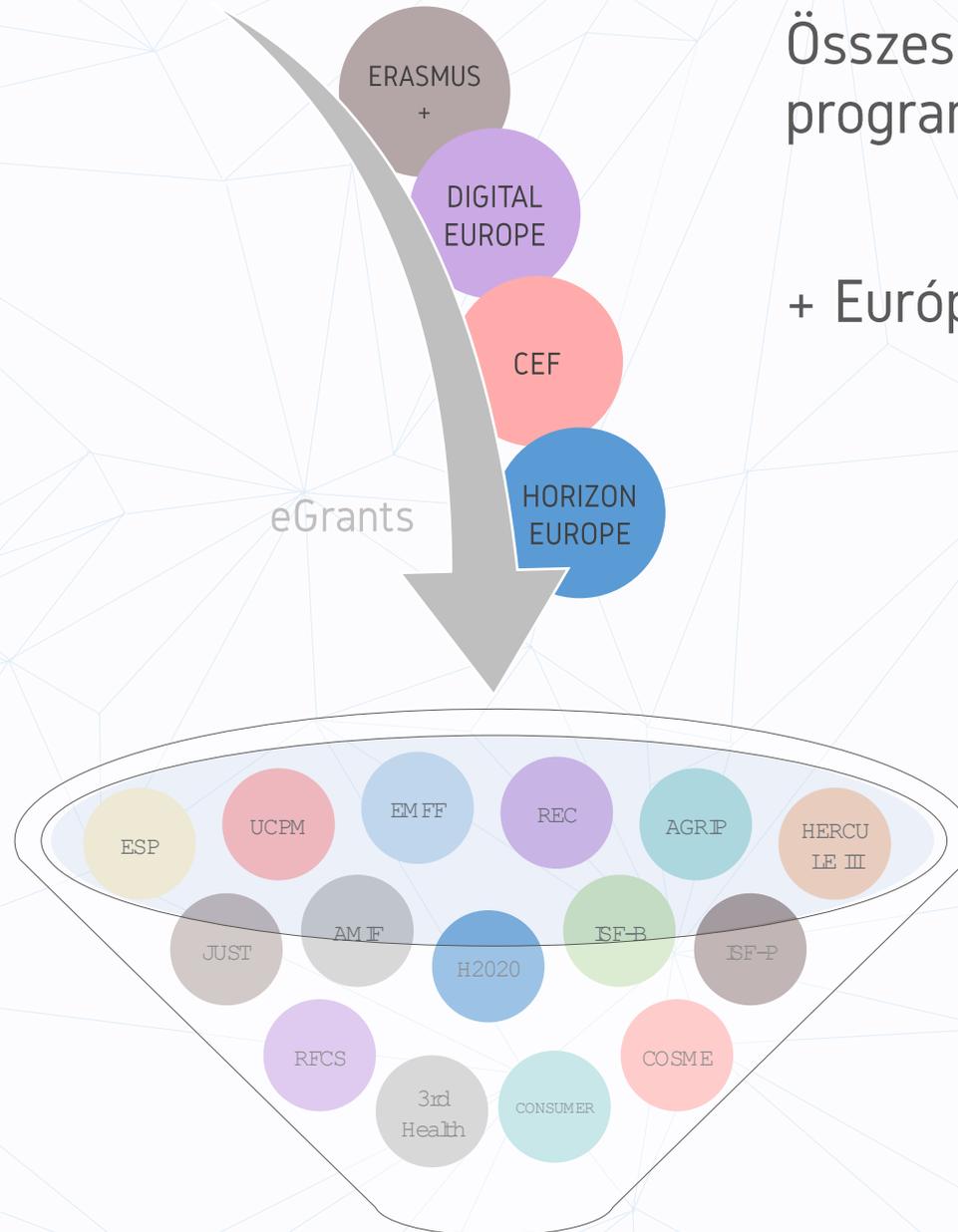
[All news >](#)

Quick Links

- [Experts standard briefing slides](#)
- [FAQ for Experts](#)
- [Expert recommendations](#)
- [Lists of contracted experts](#)
- [EU Grants - Model Contract for Experts](#)

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>

„Corporate” megközelítés

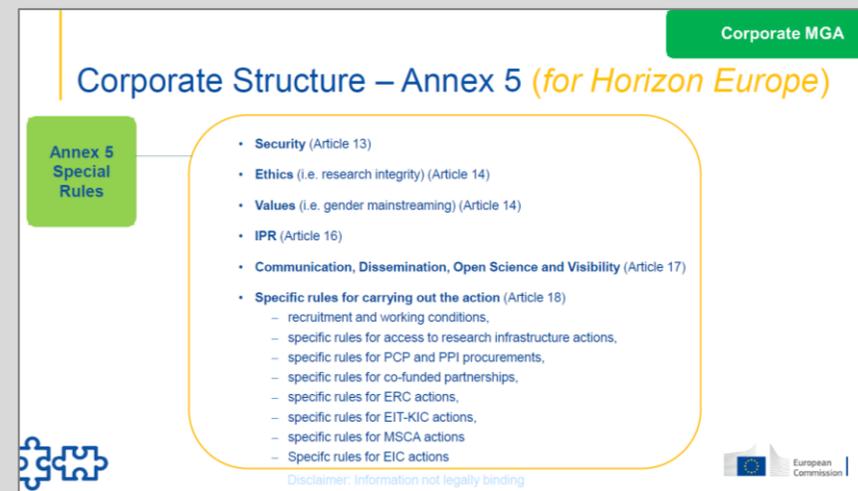
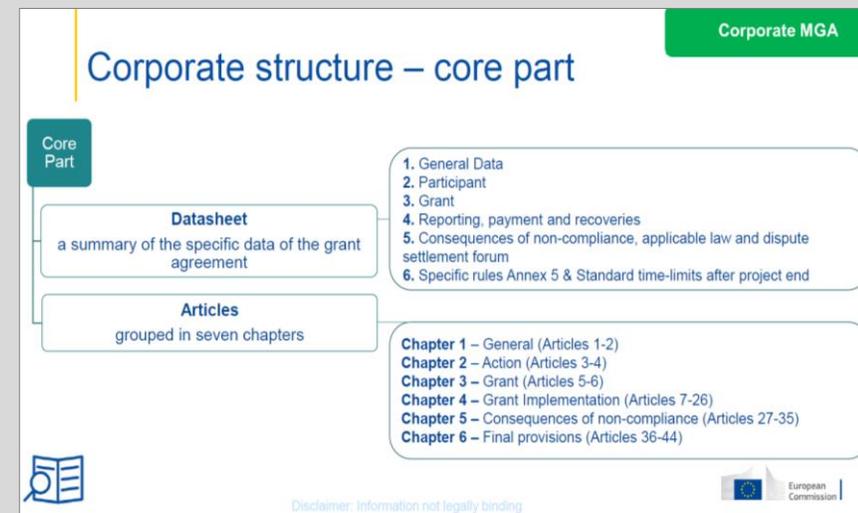


Összes közvetlen finanszírozású
program egy helyen.

+ Európai Bizottság beszerzései

Corporate MGA

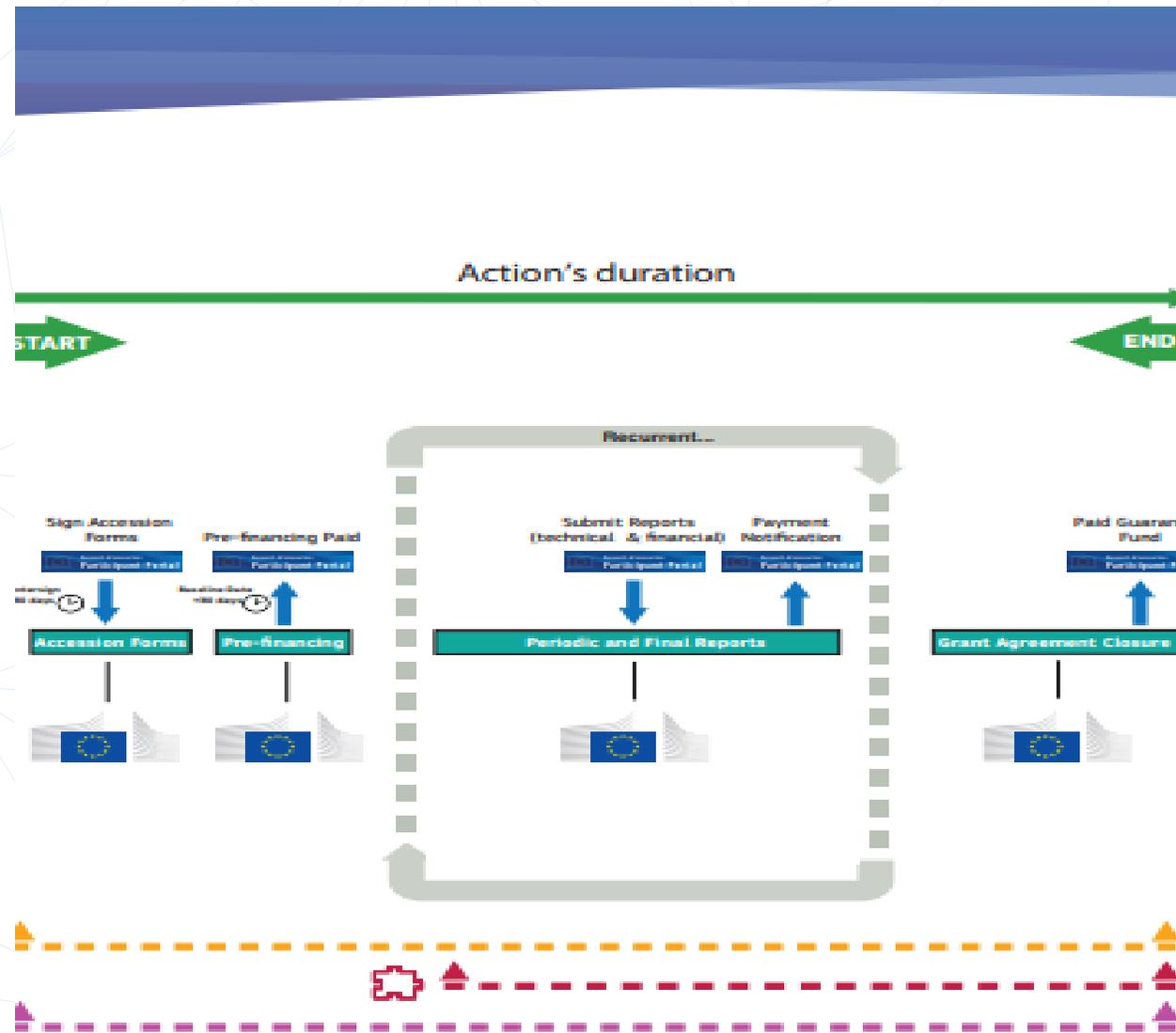
- Valamennyi közvetlen uniós finanszírozású programra kötelező (azonos terminológia, értelmezés; szinergiák segítése)
- <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/3/2020/EN/C-2020-3759-F1-EN-ANNEX-1-PART-1.PDF>
- A keretprogram legtöbb speciális részletszabályának átvezetése (Annex 5).



Projekt- menedzsment

Forrás:

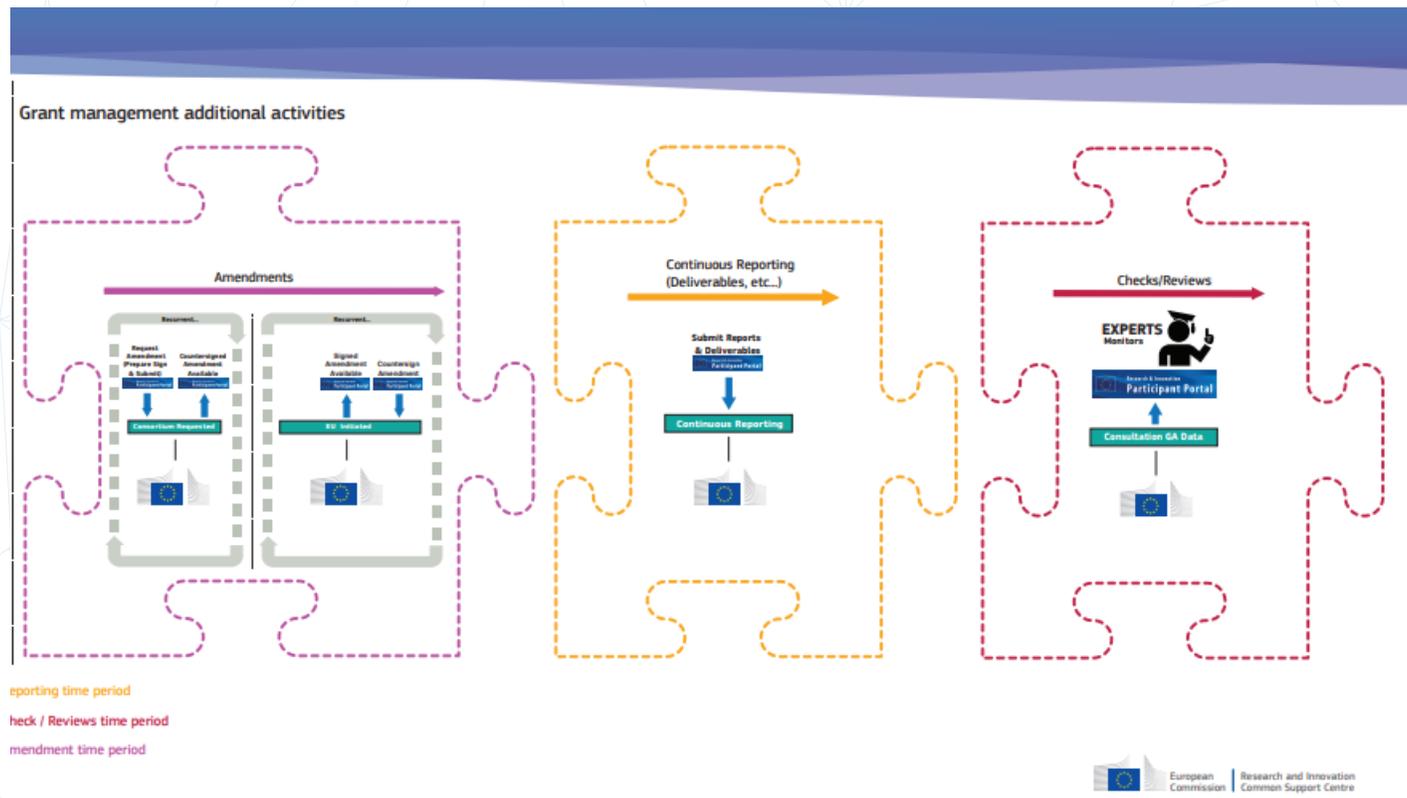
https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-lifecycle-poster_ext_en.pdf



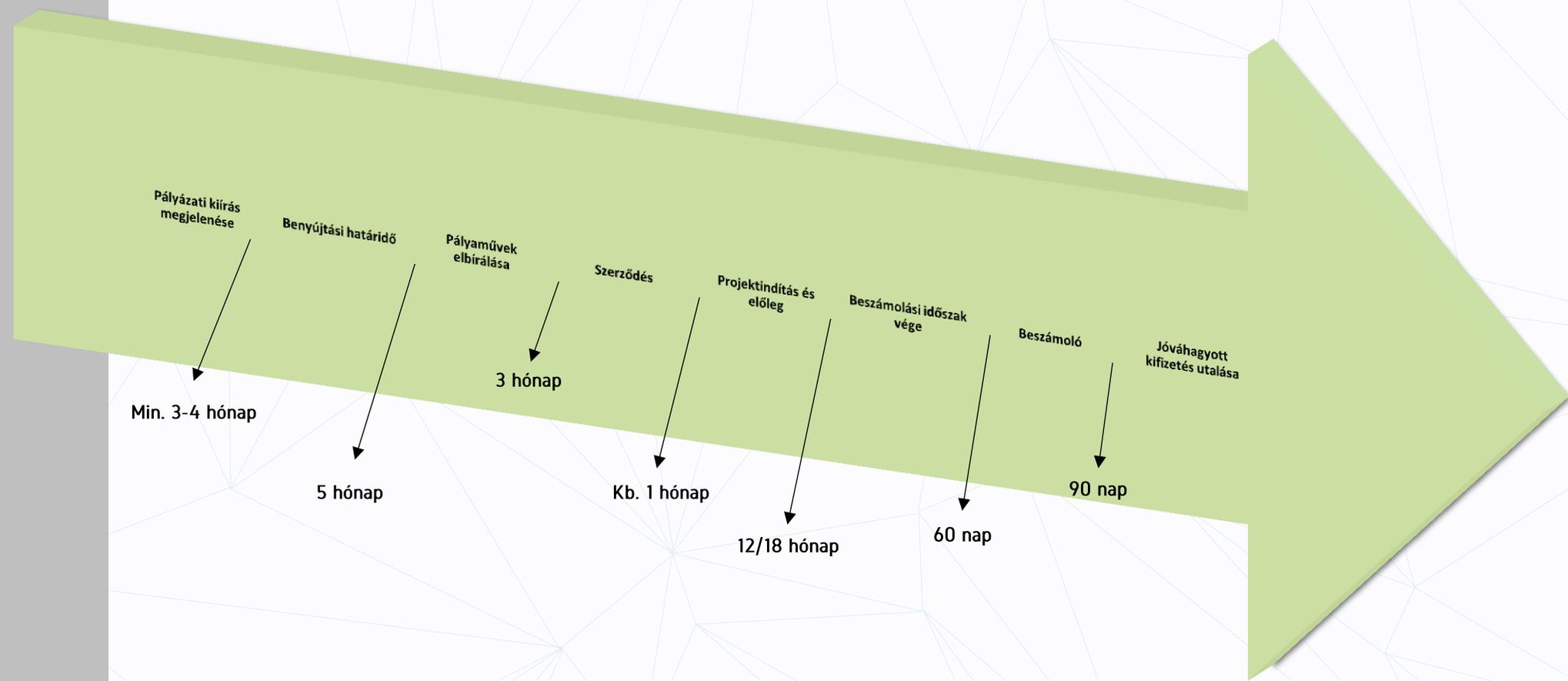
Projekt- menedzsment

Forrás:

https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-lifecycle-poster_ext_en.pdf



A projekt pénzügyi ütemezése



PÉNZÜGYI SZABÁLYOK

Leggyakoribb költségtípusok

Közvetlen személyi költségek (personnel costs)

Egyéb közvetlen költség (**purchase costs**): utazási költség, infrastruktúra értékcsökkenési leírása (kivételesen beszerzési költsége), anyagköltség, bizonyos kiegészítő szolgáltatások költsége

Alvállalkozói költség (subcontracting costs) – korlátozott!

Közvetett költség (indirect costs): 25% átalány

Amennyiben a munkaprogram megengedi (topic szövegében), további speciális költségek (pl. projekten belül kiírt tesztelési pályázat, **internally invoiced goods and services**)

Beazonosítás a költségtáblában

- A. Personnel costs
- B. Subcontracting costs
- C. Purchase costs
 - ✓ C.1 Travel and subsistence
 - ✓ C.2 Equipment
 - ✓ C.3 Other goods, works and services
- D. Other cost categories
 - ✓ D.1 Financial support to third parties
 - ✓ D.2 Internally invoiced goods and services
 - ✓ D.3 / D.4 Transnational / virtual access to research infrastructure
 - ✓ D.5 PCP/PPI procurement costs
 - ✓ D.6 European Partnership Cofund additional coordination and networking costs
 - ✓ D.7 European Cofund staff mobility costs
 - ✓ D.8 / D.9 ERC additional funding
 - ✓ D.10 / D.11 EIC portfolio / pre-transition activities
- E. Indirect costs

Mit értünk költségvetés alatt az ütemezés egyes szakaszaiban?



Mit kér a tervezéshez a koordinátor?

- ✓ average monthly rate (PM rate)
- ✓ time (PM) to spend in accordance with work description and roles
- ✓ estimation of further expenses (közreműködők!)

Mit ellenőriz az értékelő?

- ✓ A költségvetés kiegyensúlyozott voltát (pl. ne koncentrálódjon a költségvetés egy partnernél vagy a partnerek központi csoportjánál, menedzsment költségek aránya).
- ✓ A PM elosztás kiegyensúlyozott voltát.
- ✓ A költségvetés reális voltát (nincs-e túlárzva). A nagyobb költségvetési tételek indokoltságát. A felhasználni kívánt erőforrások szükségességét.

Az értékelés nem terjed ki az igényelt támogatás összegének tételes vizsgálatára.

Személyi költségek elszámolhatósága

- Projekten töltött idővel arányos, ami függ a munkacsomag(ok)ban vállalt PM-től.
- Főszabály: saját munkavállaló.
- Határozatlan időre biztosított bér [+ objektív szempontrendszeren nyugvó, projekt bérkiegészítés (egységes, hazai plafont nem haladja meg)] + adó és járulékköltség.
- Két kalkulációs képlet (projektalapú és nem projektalapú bérezés megkülönböztetése)
- Órabér helyett napibér alapú számítás, naptári év megközelítés
- Havi nyilatkozat a projekten töltött napok számáról (egész vagy fél nap) VAGY továbbra is timesheet + átváltás
- Kivételek: natural persons working under a direct contract (with conditions similar to those of an employee!), kkv tulajdonos.

Figyelembe vehető-e? (el nem számolható tételek kiszűrése)

- Melyek azok a bérelemek, amelyek egyenlő arányban oszlanak meg a különböző tevékenységek között (nem csak egy tevékenységhez rendelték)?
- Melyek kapcsolódnak olyan tevékenységhez, amely nem releváns a Horizont projekt szempontjából?
- Amennyiben egyszeri kifizetés vagy határozott időtartamra szóló kifizetés: előre meghatározott és objektív vagy ad hoc, munkatársanként eltérő összegű?
- H2020-ra fizetett bérkiegészítés objektív szempontrendszerű? Nem csak Horizontban/uniós társfinanszírozású projektekben elérhető?

$$\text{Daily rate} = \frac{\text{actual personnel costs for the person}}{215^*}$$

$$\text{Personnel costs} = \text{Daily rate} * \text{Days worked in the project}$$

Ha a beszámolási időszak 2021.12.01 – 2023.05.31:

- 2021: **2021. évi** (eligible!) személyi költség / 215 x projekten töltött napok **2021. december 1-től**
- 2022: 2022. évi (eligible) személyi költség /215 x projekten töltött napok **2022-ben**
- 2023: (eligible!) személyi költség **2023. január-május között** /**(215/12x5)** x projekten töltött napok **2023. január-május között**

Nyilvántartás:

- Havi nyilatkozat a projekten töltött napok számáról (egész vagy fél nap) VAGY
- Továbbra is time-sheet + átváltás (3 opció az átváltás értékének megállapításához)
 - Szerződés szerinti ledolgozandó munkaórák számának figyelembe vétele.
 - Munkáltató által kalkulált sztenderd éves munkaórák számának figyelembe vétele (ha az min. 1548 óra).
 - Amennyiben a fenti módszerek egyike sem alkalmazható, az átváltás értéke 8.

További információk: <https://nkfih.gov.hu/hivatalrol/hazai-nemzetkozi-kfi-hirek/horizont-europa-szemelyi-koltsegek>

Napibér számítása

Projektalapú bérezés esetén...

- Megelőző lépés: HE daily rate és hazai projekt daily rate összehasonlítása
 - HE daily rate: a projekt terhére elszámolt éves (eligible!) személyi költség / az adott évben a projekten töltött napok száma
 - Hazai projekt daily rate
 - Ha van megfelelő intézményi szabályzat (egységes, összegszerű)
= az adott évre hatályos, az intézményi szabályzat alapján kiszámolt havi projektalapú bér x 12 / 215
 - Ha nincs megfelelő intézményi szabályzat
= adott évet megelőző évben kifizetett személyi költség (levonva az uniós projektekre fizetett személyi költséget*) / 215 (levonva az uniós projekteken töltött napok számát)
- * uniós projektek hatóköre még nem eldöntött

Alvállalkozói költségek elszámolhatósága

- H2020 definíció! – Annex1, task (elválasztás: direct contract, service)
- Kiszervezési korlát
- Legjobb ár-érték arány
- Alvállalkozói szerződésben kikötni: ellenőrzés tőrése, IPR kedvezményezettet illeti.
- A munkaprogram leszűkítheti az illetőség helyét (the beneficiaries must ensure that none of the subcontractors are established in countries which are not eligible countries or target countries set out in the call conditions)

Egyéb dologi költségek elszámolhatósága

- Utazási költség és napidíj bevett gyakorlat szerint.
- Eszköz/infrastruktúra esetében
 - ✓ Főszabály szerint: értékcsökkenési leírás használat arányában (WP, gépnapló!) – nemzetközi sztenderdek és saját számviteli gyakorlat.
 - ✓ Kivételesen (only if justified by the nature of the actions and the context of the use of the equipment or assets) aktivált érték – kifejezetten a projekt miatti beszerzés vagy projektfeladatként történő fejlesztés.
- Le nem vonható áfa (bruttó érték).
- 15%-os szabály (Table 3.1h)
- Legjobb ár-érték arány.
- Összefoglaló név: purchase cost.

Rezsi költség

- 25% átalányköltség (flat rate cost).
- Alapja: közvetlen költség mínusz a következő tételek: alvállalkozói, **financial support to third parties, internally invoiced goods and services.**
- Nincs szükség alátámasztó dokumentumokra, pusztán a számítás alapjának helyességét kell alátámasztani.
- Automatikusan kalkulált.

El nem számolható költségek

- a tőkehozamhoz és az osztalékkifizetéshez kapcsolódó költségek,
- az adósság- és az adósságszolgálati költségek,
- a jövőbeli veszteségekre vagy tartozásokra képzett céltartalékok,
- a fizetendő kamatok,
- a kétes tartozások,
- az árfolyamveszteségek,
- a kedvezményezett bankja által a támogató átutalásai kapcsán felszámított bankköltségek,
- a túlzott vagy felelőtlen kiadások,
- a levonható áfa,
- a projekt végrehajtásának felfüggesztése idején felmerült költségek,
- más uniós projektben elszámolt költségek – kivéve a közösen koordinált szinergia projektek (max. a költségek 100%-áig), párhuzamos működési támogatás esetében e támogatás által le nem fedett költségek,
- közigazgatás/önkormányzati igazgatás munkavállalóihoz köthető költségek, amennyiben az adott tevékenység a megszokott tevékenység része (nem a projekt miatt kerül rá sor),
- uniós intézmény munkavállalói esetében felmerült költség (különösen utazási költség),
- a felhívásban nem támogatható országgént megjelölt vagy nem célországban végzett tevékenység költségei,
- a felhívásban kifejezetten nem támogathatóként megjelölt költségek.

Főbb eltérések az uniós társfinanszírozású pályázatokhoz képest

- Döntő mértékben kutatói bér finanszírozás (nem beruházási célú projektek).
- (Hivatalos) munkaidő ráfordítás arányú elszámolás (nyilvántartás, Gantt-chart). Nem FTE-arányosítás.
- Tárgyi eszköz, infrastruktúra – felhasználás arányos értékcsökkenési leírás (Gantt-chart).
- Best value for money – alvállalkozás, (eszköz)beszerzés, szolgáltatás igénybevétele (intézményi szabályzat, legegyszerűbben alátámasztható: 3 ajánlat).
- 1 árfolyam / beszámolási időszak.
- Biztosíték helyett előlegből visszatartás.
- Vállalások: „deliverables” (konferencia, tanulmány, prototípus), KPI, disszemináció, eredmények védelme, hasznosítás (→ D&E&C plan).
- Ne felejtsek el betervezni: azonnali open access díja, szabadalmi ügyvivő díja, szabadalom megadásának hatósági díja, értékhatár felett könyvvizsgáló díja.
- Számlák benyújtására audit esetében van szükség, a beszámolás során nem.
- Fenntartási kötelezettség → hasznosításról történő gondoskodás kötelezettsége 4 évig.

Ellenőrzési tevékenység



Audit a Horizont Európa keretében

ARTICLE 25 — CHECKS, REVIEWS, AUDITS AND INVESTIGATIONS
—EXTENSION OF FINDINGS

Szakmai ellenőrzés

- Check, review

Pénzügyi ellenőrzés

- **Certificate on financial statements (CFS)**
 - 325 000 € → 430 000 €
 - Teljes támogatási összegre vonatkozik (közvetlen + közvetett)
- **Audit**
 - A végső elszámolást követő 2 éven belül
 - System and Process Audit (SPA)



General Model Grant Agreement

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/agr-contr/general-mga_horizon-euratom_en.pdf

TAKEAWAY MESSAGES



1

Lényeges változások a pályázati formanyomtatvány szerkezetében és logikájában!

2

Gender, Open Access, disszemináció és hasznosítás kötelező lényegi elem.

3

Annotated Model Grant Agreement megjelenése előtt érdemes áttekinteni a jelenleg rendelkezésre álló dokumentumokat.

Hasznos linkek



Horizont Európa keretprogram

Online Manual (IT)

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf

Standard Proposal Template (RIA, IA)

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/temp-form/af/af_he-ria-ia_en.pdf

Reference documents

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON>

Coming soon.

Mintadokumentumok, segédletek



Horizont Európa pénzügyi segédlet (Annotated Model Grant Agreement) előkészítés alatt.



Legfontosabb változások rövid összefoglalása

NKFIH webinárium (2021. február 12.): [A Horizont Európa program dióhéjban](#)

Bizottsági workshop (2020. október 9.): [Stakeholder workshop: Novelities in Horizon Europe MGA](#)

További rendezvények

NKFIH rendezvények (2021. március): <https://nkfi.gov.hu/hivatalrol/nemzetkozi-kapcsolatok/horizont-europa-esemenynaptar>

Bizottsági webinárium (2021. március 24.): [How to prepare a successful proposal in Horizon Europe](#)

Köszönjük megtisztelő figyelmüket!

dr. Hollósi Krisztina
krisztina.hollosi@nkfi.gov.hu

Kápli Balázs István
balazs.kapli@nkfi.gov.hu

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu

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