
A H2020 ADMINISZTRATÍV, JOGI ÉS PÉNZÜGYI KÉRDÉSEI

KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG - *AHOL MINDEN SZEREPLŐ NYER!*

dr. Hollósi Krisztina

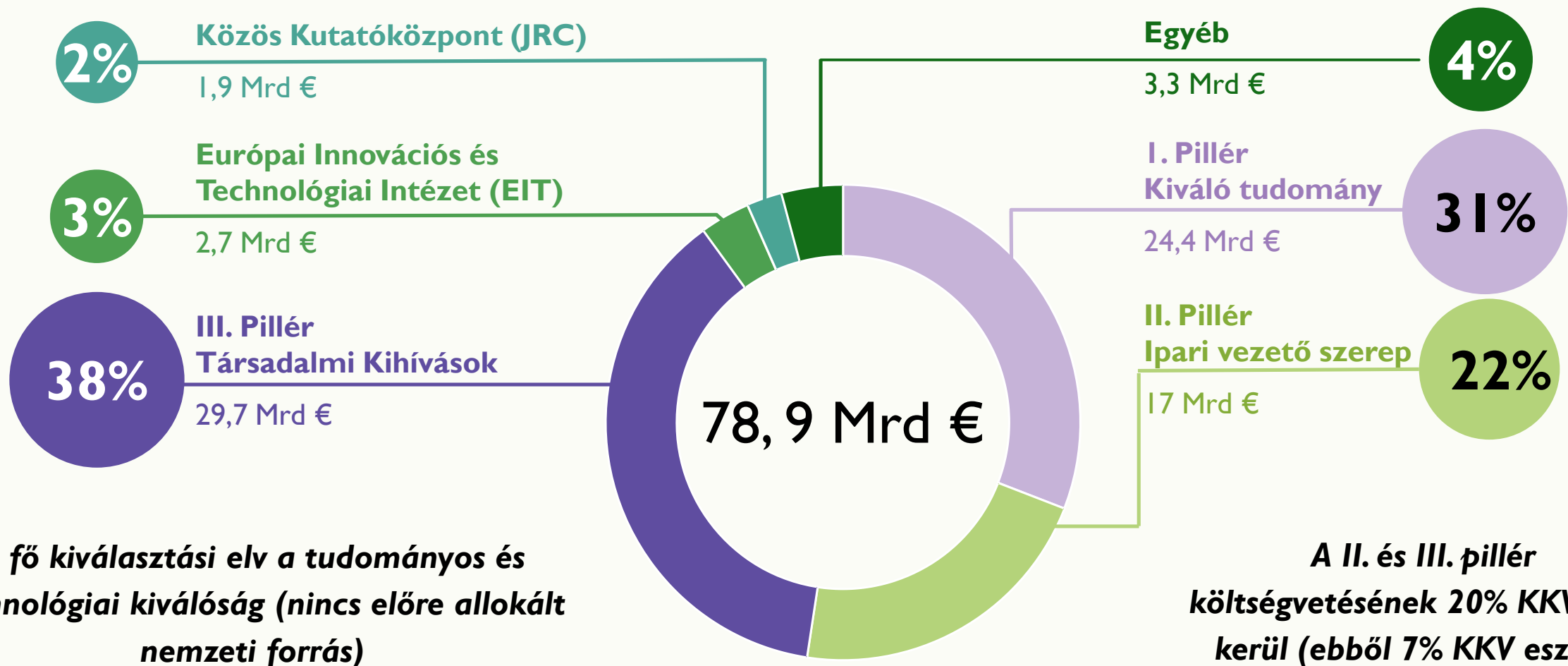
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

2019. március 29.



Horizont 2020

az Európai Unió kutatási, fejlesztési és innovációs keretprogramja (2014-2020)



Közvetlenül Brüsszelből nemzetközi konzorciumokban pályázható források

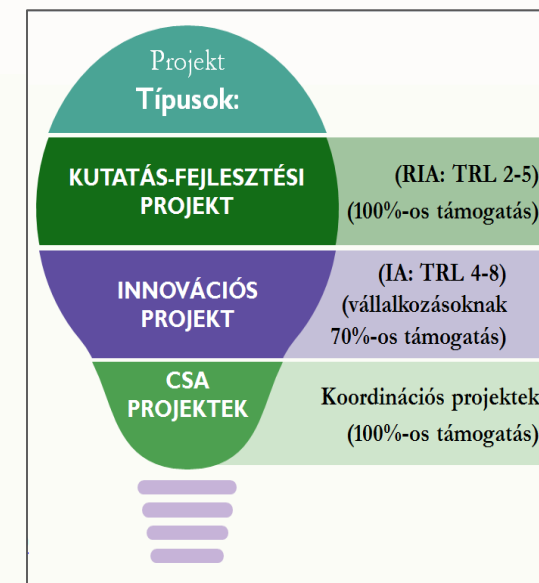


A Horizon 2020 program rendszere

I. Kiváló tudomány
Európai Kutatási Tanács (ERC)
Jövőbeni és Feltörekvő Technológiák (FET)
Marie Skłodowska Curie Akciók
Kutatási Infrastruktúrák
II. Ipari vezető szerep
Vezető szerep az alap- és ipari technológiák területén
Nanotechnológia, fejlett anyagok, korszerű gyártástechnológiák, biotechnológia
Információs és kommunikációs technológiák (ICT)
Úrkutatás
Kockázatfinanszírozáshoz jutás
Innováció a kkv-k számára
III. Társadalmi kihívások
Egészség, demográfiai változások és jólét
Élelmezésbiztonság, fenntartható mezőgazdaság, tengerkutatás és tengerhasznosítási célú kutatás, valamint a biogazdaság
Biztonságos, tiszta és hatékony energia
Intelligens, környezetkímélő és integrált közlekedés
Éghajlatváltozás, erőforrás-hatékonyság és nyersanyagok
Európa a változó világban - inkluzív, innovatív és reflektív társadalmak
Biztonságos társadalmak
A részvétel szélesítése
Tudomány a társadalommal a társadalomért
Több területen átvívelő tevékenységek (Cross-cutting activities)
Fast track to innovation pilot
Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)
Euratom

Finanszírozási konstrukciók:

- RIA és IA
- CSA
- ERC frontier research
- ERC PoC
- MSC-ITN
- MSC-IF
- MSC-RISE
- MSC-COFUND
- SME Ph2
- ERA-NET Cofund
- PCP/PPI Cofund
- EJP Cofund



Különbségek:

- Egyéni vagy konzorciális?
- Alapkutatást, alkalmazott kutatást, karrierfejlesztést, vállalkozásfejlesztést, közös felhívások meghirdetését stb. támogatja?
- Értékelési szempontok és súlyozás?
- Támogatási intenzitás mértéke?
- Tényleges költségek vagy átalány elszámolása? Támogatási plafon?

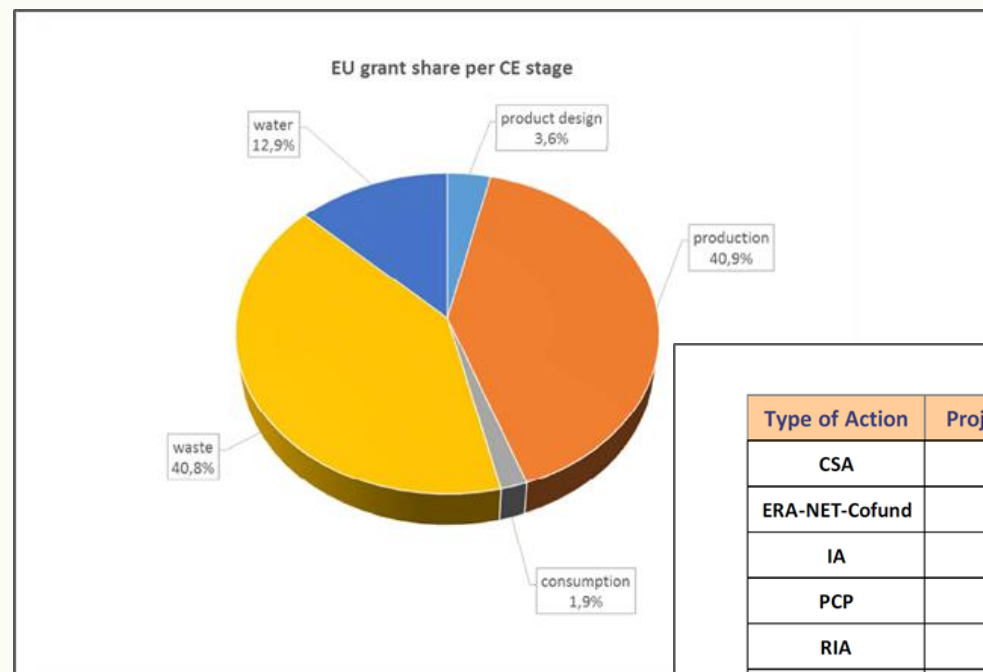
H2020 grants fact sheets

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



Körforgásos gazdaság – hol találom?

WP Year	Topic code	Nr of projects	EU grant (EUR)
2018	EIC-FTI-2018-2020	2	4.171.035
	FETOPEN-01-2018-2019-2020	1	2.831.994
	IBA-SC5-PRESIDENCY-2018	1	109.250
	CE-SC3-NZE-2-2018	4	15.941.933
	LC-SC3-RES-13-2018	1	15.599.843
	LC-SC3-RES-21-2018	5	25.083.717
	LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020	1	2.998.044
	LC-SC3-EE-1-2018-2019-2020	1	3.999.519
	CE-BIOTEC-04-2018	2	9.959.225
	DT-FOF-02-2018	1	6.986.574
	DT-FOF-03-2018	1	7.997.969
	CE-SPIRE-02-2018	4	31.711.390
	CE-SPIRE-03-2018	3	28.446.359
	CE-SPIRE-10-2018	5	35.112.887
	CE-NMBP-24-2018	3	19.689.231
	CE-NMBP-26-2018	4	23.636.128
	RUR-15-2018-2019-2020	2	3.999.854
	CE-RUR-08-2018-2019-2020	1	5.999.969
	CE-SC5-05-2018	1	1.998.860
	CE-SC5-08-2018-2019-2020	2	4.898.671
	SC5-12-2018	7	21.226.821
	CE-SC5-01-2018	7	32.219.693
	CE-SC5-02-2018	1	4.997.778
	CE-SC5-03-2018	4	39.600.740
	CE-SC5-06-2018	3	18.968.335
	CE-SC5-07-2018-2019-2020	2	18.272.383
	SC5-09-2018-2019	1	5.888.235
	SC5-11-2018	2	9.998.148
	CE-SFS-25-2018	3	27.719.596
	EIC-SMEInst-2018-2020	26	41.326.869
TOTAL 2018		101	471.391.049



Type of Action	Projects (*)	EU grant (EUR)	Project Costs (EUR)
CSA	24	33.218.090	33.278.296
ERA-NET-Cofund	1	4.708.842	14.269.217
IA	85	626.759.080	769.972.283
PCP	1	5.000.000	6.190.075
RIA	92	482.606.093	504.422.960
SME-2	54	84.930.840	122.156.681
Total	257	1.237.222.945	1.450.289.513

CSA: Coordination and support action

ERA-NET – Cofund: Actions supporting public-public partnerships

IA: Innovation Action

PCP: Pre-commercial procurement

RIA: Research and innovation action

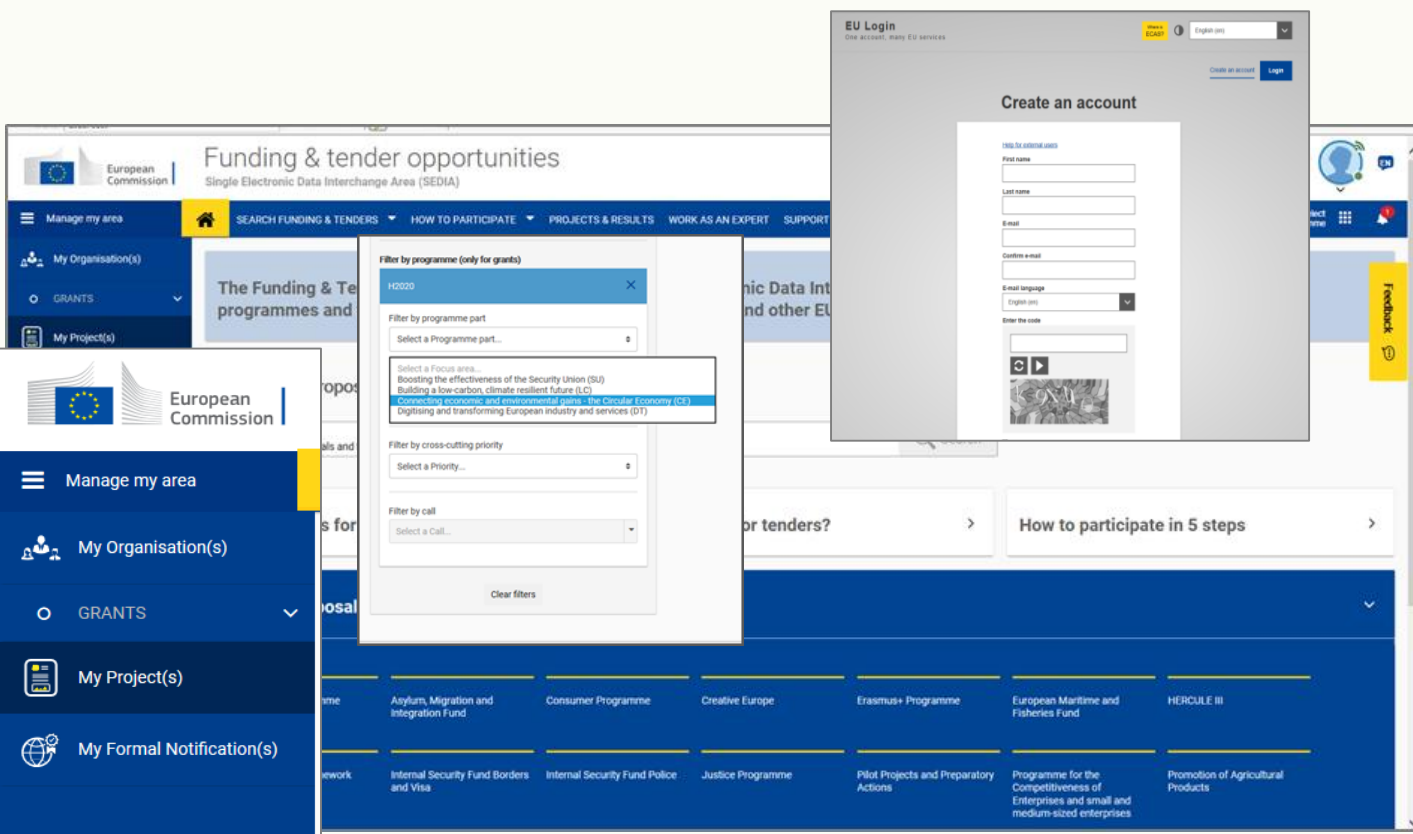
SME-2: SME instrument – phase 2

Forrás:

https://ec.europa.eu/research/environment/pdf/h2020_projects_circular_economy_2016-2018.pdf



Funding & Tenders Portal (Participant Portal)

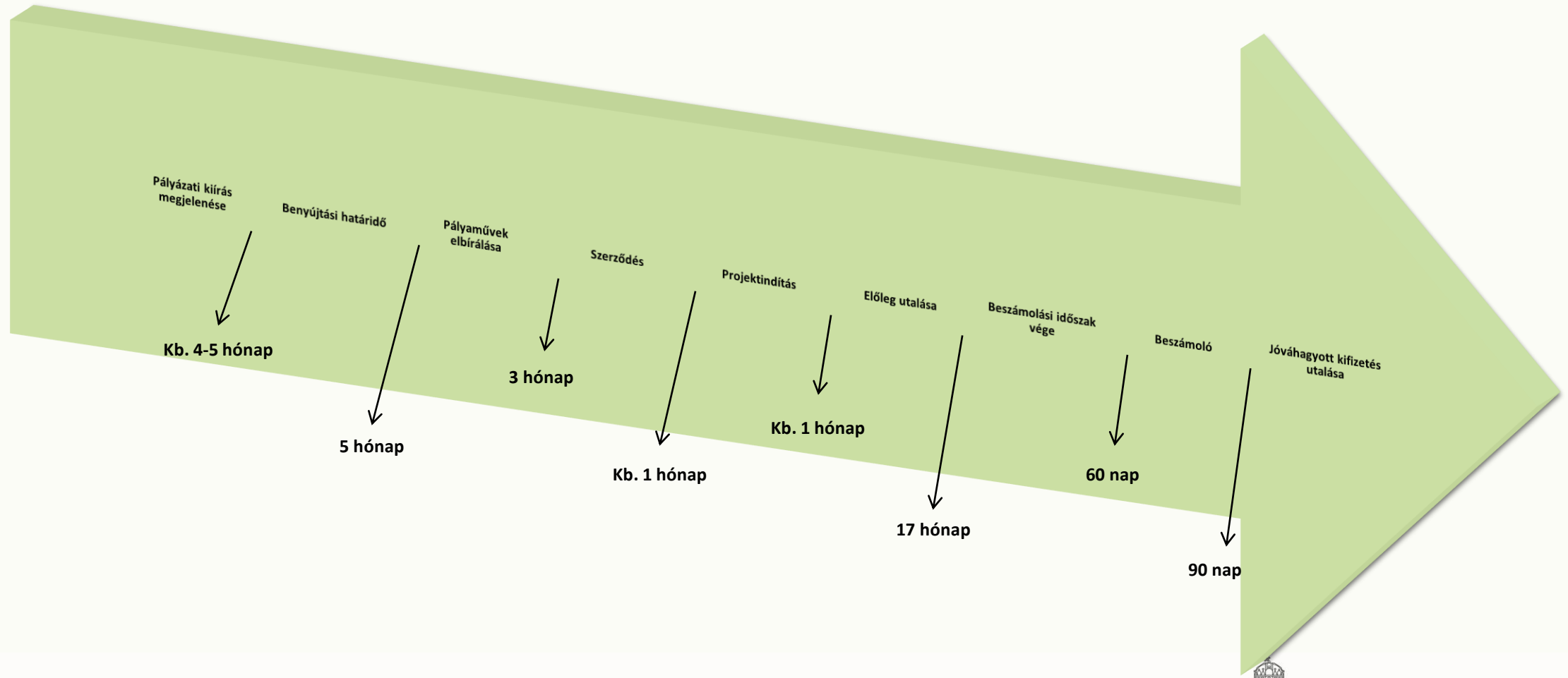


- Pályázati lehetőségek közötti keresés (nem csak H2020!) **Tipp:** focus area/key word
- Háttérdocumentumok (számos útmutató), GYIK, helpdesk.
- Regisztráció és adatváltoztatás.
- Pályázat előkészítése és benyújtása.
- Támogatási szerződés előkészítése, aláírása és módosítása.
- Szakmai és pénzügyi beszámolás.
- Szakértői regisztrálás.

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



H2020 projekt ütemezése



Pénzügyi tervezés – elszámolható költségek

Közvetlen személyi költségek

Egyéb közvetlen költség (utazási költség, infrastruktúra értékcsökkenési leírása, anyagköltség, bizonyos kiegészítő szolgáltatások költsége)

Alvállalkozói költség (korlátozott!)

Közvetett költség (25% átalány)

Amennyiben a munkaprogram megengedi, további speciális költségek (pl. projekten belül kiírt tesztelési pályázat)



Pénzügyi tervezés – harmadik felek bevonása

Kapcsolt jogalany (linked third party): munkacsomag feladat (action task) + projekten túlmutató jogi kapcsolat → felmerült költségeinek elszámolása.

Infrastruktúra szolgáltató (third party providing in-kind contribution) → felmerült költségeinek elszámolása.

Alvállalkozó (subcontractor): munkacsomag feladat (action task) + legjobb érték-ár arány → alvállalkozói díj elszámolása.

Kiegészítő szolgáltatást nyújtó (contractor): legjobb érték-ár arány → szolgáltatói díj elszámolása.



Mit érdemes még tudni egy H2020 projektről?

- Döntő mértékben kutatói bér finanszírozás (nem beruházási célú projektek).
- Munkaidő ráfordítás arányú elszámolás (timesheet, FTE).
- Órabér számítás – kalkulációs képlet.
- Tárgyi eszköz, infrastruktúra – felhasználás arányos értékcsökkenési leírás.
- Best value for money – alvállalkozás, eszközbeszerzés, szolgáltatás igénybevétele.
- Költségfelosztási kulcs → közvetett költség.
- 1 árfolyam / beszámolási időszak.
- Biztosíték helyett előlegből visszatartás.
- Kötelező vállalások (pl. létszámnövelés, bevételnövelés) helyett „deliverables” (konferencia, tanulmány, prototípus), disszemináció, eredmények védelme, hasznosítás (→ draft plan for the exploitation and dissemination of the results).
- Kötelező konzorciumi megállapodás (addig titoktartási megállapodás!)
- Ne felejtsek el betervezni: szabadalmi ügyvivő díja, szabadalom megadásának hatósági díja.
- Számlák benyújtására audit esetében van szükség, a beszámolás során nem.
- Fenntartási kötelezettség → hasznosításról történő gondoskodás kötelezettsége 4 évig.



Hazai H2020 rásegítő konstrukció

KONZORCIUMÉPÍTŐ PÁLYÁZAT (EU_KP)

NKFI Alap

FORRÁS

egyetemek,
kutatóintézetek,
KKV-k és
nagyvállalatok

PÁLYÁZÓK

EU_KP

CÉL

1. nemzetközi partnerkereső rendezvényen való részvétel,
2. külföldi projekt előkészítő ülésen való részvétel
3. hazai projekt előkészítő ülés szervezése
4. pályázat és/vagy konzorciumi szerződés előkészítése
5. pályázatírás támogatása koordinátor esetén

FUTAM
-IDŐ

12 hónap

TÁMOGATÁS

Támogatási keret: 80 millió Ft
(100%-os támogatási
intenzitás)

Konzorciumi partnereknek
(max. 1,5 millió Ft)

Koordinátoroknak (max. 3
millió Ft)



Miért érdemes kkv-t bevonni partnerként vagy kkv-kal együttműködni a H2020-ban?

- Pályázati felhívás kifejezett ajánlása.
- Piacközeli szemlélet (impact értékelés).
- Rangsorolás („If necessary, any further prioritisation will be based on the following factors, in order: size of EU budget allocated to SMEs [...]”)
- Kkv eszköz dedikált.



Néhány gondolat a kkv eszközről

Piac közeli, gyors növekedési potenciállal rendelkező innovatív projektek támogatása

1.

FÁZIS:

megvalósíthatósági tanulmány
(50.000 eurós általány)

2.

FÁZIS:

innovációs projekt a termék, technológia,
szolgáltatás kifejlesztésére (0,5-2,5 millió)

KKV önállóan is indulhat, de egyszerre csak egy pályázatot adhat be

Elektronikus pályázati űrlap (1. fázisban 10 oldal, a 2. fázisban 30 oldal)

Évente négy beadási határidő, arányosan elosztott támogatási kerettel

Újra beadási lehetőség

Rendelkezésre álló keret:

2019

589.26 M €

2020

654 M €



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Hazai KKV eszköz rásegítő pályázat

NKFI Alap

FORRÁS

CÉL

Megvalósíthatósági tanulmány elkészítése
Kötelező vállalás: 2. fázisra pályázat benyújtása

KKV RÁSEGÍTŐ

FUTAM
-IDŐ

Max. 6 hónap

PÁLYÁZÓK

TÁMOGATÁS

Támogatás: 4 millió Ft/projekt (előleg 75%)
Támogatási keret: 100 millió Ft
Támogatási intenzitás: 100%

Horizont 2020 KKV fejlesztési eszköz pályázat I. fázisán a nemzetközi értékelés során a szakmai küszöböt elérő, de forrás hiányában támogatást nem nyert KKV-k



Néhány gondolat a kutatócseréről 1.

SME innovation Associate (pilot)

A kkv-nál hiányzó szaktudás becsatornázása

PhD végzettségű külföldről érkező kutató 1 éves alkalmazása

KKV eszköz nemzeti kapcsolattartó: agnes.divinyi@nkfi.gov.hu

MSCA IF (EF-SE)

Európán belüli egyéni kutatói ösztöndíj (12-24 hónap)

Tapasztalt kutató + kkv, nagyvállalat fogadóintézmény

MSCA nemzeti kapcsolattartó: nora.jeney@nkfi.gov.hu



Néhány gondolat a kutatócseréről 2.

MSCA RISE: interszektorális együttműködés elősegítése nemzetközi kutatócsere támogatásán keresztül

Egyetemi/kutatóintézeti és kkv/ipari partnerekből álló konzorcium

1-12 hónap kutatócsere

Kezdő, tapasztalt kutató, technikus, projektmenedzser

Magas sikerarány (26-28%)

Rendelkezésre álló keret:

2020 80 M €



Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!

dr. Hollósi Krisztina

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

krisztina.hollosi@nkfih.gov.hu

www.nkfih.gov.hu

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

