



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa jaunie projektu konkursi

Dr.biol. Jānis Ancāns
Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta
Apvārsnis Nacionālais kontaktpunkta vadītājs
VIAA, Vaļņu iela 1, 5.st.
janis.ancans@viaa.gov.lv

2021.gada 5.maijs



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Kas ir Apvārsnis Eiropa

- ➔ Lielākā Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju atbalsta programma
- ➔ EK finansējums 95,5 miljardu eiro apmērā ir pieejams 7 gadu laikā - no 2021. gada līdz 2027. gadam
- ➔ Dalības nosacījumos projektu konkursos izmaiņas salīdzinot ar Apvārsnis 2020



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa (2021-2027) plānotais budžeta sadalījums

26%

56%

14%



3,5%



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa (2021-2027) plānotais budžeta sadalījums

II PILLAR: Global Challenges and European Industrial Competitiveness

54,1 billion euros*

- Health 8,3
- Culture, creativity and inclusive society 1,5
- Civil security for society 1,5
- Digital, Industry and Space 15,7
- Climate, Energy, Mobility 15,6
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment 9,4
- Joint Research Centre 2,1



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa

1. pīlārs

ZINĀTNES IZCILĪBA:

Savienības zinātniskās bāzes izcilības
nostiprināšana un paplašināšana

Eiropas Pētniecības padome

- Progresīvi pētījumi, ko veic labākie zinātnieki un viņu komandas

Marijas Skłodovskas- Kirī vārdā nosauktās darbības

- Jaunu zināšanu un prasmju sniegšana zinātniekiem, izmantojot mobilitāti un apmācību

Pētniecības infrastruktūras

- Integrētas un savstarpēji savienotas pasaules klases pētniecības infrastruktūras



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa

2. pīlārs: kopas

Globālās problēmas un Eiropas rūpniecības

konkurētspēja: ES politikas un ilgtspējīgas attīstības mērķu pamatā esošo galveno tehnoloģiju un risinājumu veicināšana

Komisijas priekšlikums budžetam: 52,7 miljardi EUR





Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa

3. pīlārs

INOVATĪVA EIROPA:

stimulē radikālus, tirgu radošus atklājumus un ekosistēmas, kas veicina inovāciju

Eiropas Inovācijas padome

- Atbalsta inovācijas ar radikālu tehnoloģiju un jauna tirgus veidošanas potenciālu

Eiropas inovācijas ekosistēmas

- Savieno reģionāla un valsts mēroga inovācijas dalībniekus

Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts (EIT)

- Vieno galvenos (pētniecības, izglītības un uzņēmējdarbības) nozares dalībniekus kopīga mērķa sasniegšanai — inovācijas veicināšanai



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa

Overview of 49 candidate European Partnerships

PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture, ...
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation	Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth
Transformation of health systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy
Chemicals risk assessment	European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail	Water4All
ERA for Health	AI-Data-Robotics	Connected and Automated Mobility (CCAM)	Animal Health & Welfare*
Rare diseases*	Photonics	Batteries	Accelerating Farming Systems Transitions*
One-Health Anti Microbial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission waterborne transport	Agriculture of Data*
Personalised Medicine*	Clean steel – low-carbon steelmaking	Zero-emission road transport	Safe & Sustainable Food System*
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	Built4People	
	Global competitive space systems**	Clean Energy Transition	
		Driving Urban Transitions	

PILLAR III - Innovative Europe

EIT	SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS
InnoEnergy	Innovative SMEs
Climate	
Digital	
Food	
Health	
Raw Materials	
Manufacturing	
Urban Mobility	
Cultural and Creative Industries	

CROSS-PILLARS II AND III

European Open Science Cloud

- Institutionalised Partnerships (Art 185/7)
- Institutionalised partnerships / EIT KICs
- Co-Programmed
- Co-Funded

* Calls with opening dates in 2023-24

** Calls with opening dates not before 2022



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa – EK informatīvie resursi



European
Commission

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



SEARCH FUNDING & TENDERS ▼

HOW TO PARTICIPATE ▼

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT ▼

Horizon Europe (HORIZON)

Horizon Europe consists of three pillars and one horizontal activity:



Pillar 1

Excellent Science

[European Research Council](#)

[Marie Skłodowska-Curie Action](#)

[Research Infrastructures](#)



Pillar 2

Global Challenges and European
Industrial Competitiveness

Clusters:

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources,
Agriculture and Environment



Pillar 3

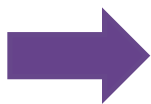
Innovative Europe

[European Innovation Council](#)

[European Innovation ecosystems](#)

[European Institute of Innovation and Technology](#)

Widening Participation and Strengthening the European Research Area



[ec.europa.eu/info/funding-
tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon)



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



European
Commission

Dalības iespējas

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 ▼

Key steps

Reference documents

Participant register

Partner search

How to participate

Key steps - Learn how to find and apply for suitable EU funding and tender opportunities

1

FIND

a call

2

FIND

partners

3

CREATE

your account

4

REGISTER

your organisation

5

SUBMIT

a proposal

Find a suitable call for proposal



Need help?

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/how-to-participate/1/1>



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa – neoficiālie informatīvie resursi

Annex 4

Horizon Europe

Work Programme 2021-2022

4. Health

DISCLAIMER

This draft has not been adopted or endorsed by the European Commission. Any views expressed are the preliminary views of the Commission services and may not in any circumstances be regarded as stating an official position of the Commission. The information transmitted is intended only for the Member State or entity to which it is addressed for discussions and may contain confidential and/or privileged material.



sciencebusiness.net/framework-programmes/horizon-papers

Avots: SB



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa – neoficiālie informatīvie resursi

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03: Non-communicable diseases risk reduction in adolescence and youth¹²⁷

Specific conditions	
<i>Expected EU contribution per project</i>	The EU estimates that an EU contribution of around EUR 3.00 million would allow these outcomes to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.
<i>Indicative budget</i>	The total indicative budget for the topic is EUR 25.00 million.
<i>Type of Action</i>	Research and Innovation Actions

Expected Outcome: This topic aims at supporting activities that are enabling or contributing to one or several expected impacts of destination 3 “*Tackling diseases and reducing disease burden*”. To that end, proposals under this topic should aim for delivering results that are directed, tailored towards and contributing to some of the following expected outcomes:



sciencebusiness.net/framework-programmes/horizon-papers

Avots: SB



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa – neoficiālie informatīvie resursi

Indicative budget(s)¹²⁴

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ¹²⁵	Number of projects expected to be funded
		2022		
Opening: 06 Oct 2021 Deadline(s): 21 Apr 2022				
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-01	CSA	2.00	Around 2.00	1
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-02	RIA	10.00	Around 3.00	3
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03	RIA	25.00	Around 3.00	8
Overall indicative budget		37.00		



sciencebusiness.net/framework-programmes/horizon-papers

Avots: SB



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa – neoficiālie informatīvie resursi

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ⁸	Number of projects expected to be funded
		2021		
Opening: 22 Apr 2021				
Deadline(s): 21 Sep 2021				
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-02	RIA	60.00	Around 10.00	6
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-03	CSA	3.00	Around 3.00	1
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-04	CSA	3.00	Around 3.00	1
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-05	CSA	3.00	Around 3.00	1
Overall indicative budget		69.00		



sciencebusiness.net/framework-programmes/horizon-papers

Avots: SB



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa – 2021.g. konkursi vēl nav atvērti

HEU health cluster calender

2021 call opens in May 2021

- deadlines in September 2021

2022 call opens in October 2021

- Deadlines for 1-stage call April 2022
- 2-stage call 1st stage: February 2022
- 2-stage call 2nd stage: September 2022

2021

January	February	March
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
April	May	June
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
July	August	September
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
October	November	December
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis Eiropa Covid19 konkursi

Apvārsnis Eiropa publicē ārkārtas projektu konkursus par Covid-19 tematiku



07.04.2021



Eiropas Komisijas Finansējuma un iepirkumu portālā *Funding&Tenders* 7. aprīlī ir publicēta informācija par četriem ārkārtas projektu konkursiem par Covid-19 tematiku. Kopējais pieejamais finansējums pārsniedz 100 miljonus eiro.

Visiem konkursiem oficiālā atvēršanā ir norādīta 2021. gada 13. aprīlis ar projektu pieteikumu iesniegšanas termiņu līdz 6. maijam pl. 17:00 CET. Divas Covid-19 ārkārtas projektu konkursu tēmas ir no *Apvārsnis Eiropa* tematiskās kopas "Veselība" ar kopējo plānoto finansējumu 90 miljoni eiro un vēl

divas ir no *Apvārsnis Eiropa* apakšprogrammas "Pētniecības infrastruktūra" ar kopējo finansējumu 12 miljoni eiro.

Detalizēta informācija par konkursiem un dalības nosacījumiem ir publicēta Finansējuma un iepirkumu portālā:

- ▶ *Cohorts united against Covid-19 variants of concern*
- ▶ *Vaccines & therapeutic clinical trials to boost Covid-19 prevention and treatment*
- ▶ *FAIR and open data sharing in support to European preparedness for Covid-19 and other infectious diseases*
- ▶ *Research infrastructure services for rapid research responses to Covid-19 and other infectious disease epidemics*

Eiropas Komisijas mājaslapā pieejams Covid-19 ārkārtas konkursu infodienas ieraksts.



viaa.gov.lv/lat/zinatnes_inovacijas_progr/apvarsnis_2020_red/progr_petn_jaunumi/



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



Admissibility

Same general admissibility conditions

- Applications must be submitted before the call deadline, **electronically** via the Funding & Tenders Portal
- Applications must be **complete, readable, accessible and printable**, and include a **plan for the exploitation and dissemination of results**, unless provided otherwise in the specific call conditions.

Proposal page limit

Substantial reduction in maximum length:

- RIAs and IAs type of actions: limit for a full application is **45 pages**
- CSAs: limit is **30 pages**
- First stage proposals: limit is **10 pages**
- EIC Pathfinder: limit is **17 pages**
- Exceptions, if any, would be specified in the call text.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



Maximum funding rates

Type of Action	Funding rate
<u>Research</u> and innovation action	100%
Innovation action	70% (except for non-profit legal entities, where a rate of up to 100% applies)
Coordination and support action	100%
Programme co-fund action	Between 30% and 70%
Innovation and market deployment	70% (except for non-profit legal entities, where a rate of up to 100% applies)
Training and mobility action	100%
Pre-commercial procurement action	100%
Public procurement of innovative solutions action	50%

Other funding rates may be set out in
the specific call conditions



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



Eligibility

Consortium composition (collaborative projects)

- at least one independent legal entity established in a Member State, and
- at least two other independent legal entities each established either in a different Member State or an Associated Country.

Gender Equality Plan (applicable only from 2022 on)

Participants that are public bodies, research organisations or higher education establishments from Members States and Associated countries **must have a gender equality plan**, covering minimum process-related requirements.

- A self-declaration will be requested at proposal stage (for all types of participants).
- Included in the entity validation process (based on self-declaration)



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Dzimumu līdztiesības plāns

Gender Equality in Academia and Research - GEAR tool



**Making universities
and research
organisations
equal for women
and men**





Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Dzimumu līdztiesības plāns- NKP vebināra ieraksts

« 2017 2018 2019 2020 2021

Uz sākumu » Starptautiskās pētniecības programmas » Apvārsnis 2020 » Pasākumi



2021. gada *Apvārsnis Eiropa* informatīvie pasākumi

Laiks	Temats	Mērķgrupa	Organizatori	Norises vieta	Materiāli
27.04.2021.	Vebinārs par dzimumu līdztiesības plānu Apvārsnis Eiropa projektos	Apvārsnis Eiropa projektu pieteicēji	VIAA	tiešsaistē	Prezentācijas:  Video ieraksts: Youtube



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis 2020 Nacionālais kontaktpunkts (NKP)

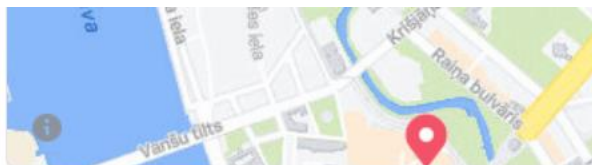
1. Individuāli pielāgotas konsultācijas par dalību programmā «Apvārsnis Eiropa»;
2. Semināri un meistarklases potenciālajiem programmas «Apvārsnis Eiropa» projektu iesniedzējiem
3. Publicitātes un komunikācijas pasākumu īstenošana



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Apvārsnis NKP individuālas konsultācijas, semināri, u.c.

[Mājaslapa](#), [Facebook](#),
[Youtube](#) (Apvārsnis dalības veiksmes stāsti)



- Nacionālais kontaktpunkts ir profesionāls Apvārsnis 2020 atbalsta dienests, kas darbojas valsts līmenī.
- 513 cilvēki like this including 1 of your friends
- 629 people follow this
- 11 cilvēkiem checked in here
- http://viaa.gov.lv/lat/zinatnes_inovacijas_progr/apvarsnis_2020_red/petniec_kontaktnfo/
- 67 359 072
- Sūtīt ziņu
- nkp@viaa.gov.lv



Apvārsnis 2020 Latvijas Nacionālais kontaktpunkts -
H2020 NCP LV
17 st. · 🌐

👉 Eiropas Pētniecības padome [European Research Council](#) publicē darba programmu 2021.gadam. Starting grant projekta konkursa atvēršana jau 25.februārī 📅 14

Šodien, 22. februārī, Eiropas Komisija apstiprināja Eiropas Pētniecības padomes (EPP) Zinātniskās padomes izveidoto darba programmu 2021. gadam. Šī darba programma ir pirmā, kas apstiprināta saskaņā ar Eiropas Savienības Pētniecības un inovācijas pamatprogrammu [#ApvārsnisEiropa](#) 2021. – 2027. gadam.

EPP 2021. gadā plāno pieš... [Skatīt vairāk](#)





Paldies!

#HorizonEU

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>