



Latvijas Zinātnes
padome

Apvārsnis Eiropa 5. klāstera «Klimats, Enerģētika un Mobiliāte» darba programma un aktuālie konkursi!

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" 1.kārtas, projekta Nr.1.1.1.5/17/I/001 "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai" ietvaros



Latvijas Zinātnes padome

Apvārsnis Eiropa 5. klastera darba programma



APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP



EN

Horizon Europe

Work Programme 2023-2024

8. Climate, Energy and Mobility

(European Commission Decision C(2022)7550 of 6 December 2022)

The screenshot shows the 'Funding & tender opportunities' portal. It includes a search bar with the text 'Type your Keywords...', a filter for 'TENDERS', and a list of funding opportunities. Two opportunities are visible:

- Thermal management and energy optimisation of high energy demand IT systems equipment in tertiary buildings** (Horizon-CL5-2023-D4-01-04). Status: Open for submission. Deadline: 20 April 2023 17:00:00 Brussels time.
- Integrated real-time digital solutions to optimise navigation and port calls to reduce emissions from shipping (ZEWT Partnership)** (Horizon-CL5-2023-D5-01-13). Status: Open for submission.

Darba programma **pieejama šeit**

F&T portāls un aktuālie konkursi ir **apskatāmi šeit**



Ieteikumi veiksmīgai dalībai



- Pirms rakstīt pieteikumi rūpīgi iepazīties ar 5. klāstera [darba programmu](#), lai izprastu interesējošā konkursa mērķus un vadlīnijas.
- Rūpīgi izskatīt konkursa [vērtēšanas kritērijus](#) un iepazīties ar [terminiem](#)
- Iepazīties ar Eiropas Savienības [politiskajiem mērķiem un prioritātēm](#)
- Izveidojiet spēcīgu un daudznozaru konsorciju. Konsorcija sastāvā ir jābūt partneriem no dažādām valstīm, kas apvieno zināšanas pētniecībā, jāsniedz inovatīvas idejas globālo problēmu risināšanai
- Izmantojiet partneru [meklēšanas rīkus](#), lai atrastu īstos projekta partnerus
- Izmantojiet [CORDIS](#) mājas lapu, lai gūtu ieskatu par ES finansētiem projektiem un partnerībām.
- Strukturējiet savu pieteikumu, ieskicējiet metodoloģiju, kas palīdzēs Jums pierādīt savas idejas atbilstību konkursa mērķim.
- Budžetam ir jāsakrīt ar slodzi visās darba paketēs, lai projekts būtu izpildāms laika un finanšu resursu ziņā
- Izveidojiet laika grafiku visam pieteikuma rakstīšanas procesam
- Izmantojiet EK izveidoto [pamācību](#) un piedāvātās projektu aizpildīšanas [formas](#)
- Skaidri parādiet, ko jūsu projekts vēlas risināt, kāpēc tas būtu jārisina tagad, kā arī parādiet ilgtermiņa ietekmi (uz vidi, sabiedrību, rūpniecību, tehnoloģijām un tirgu)



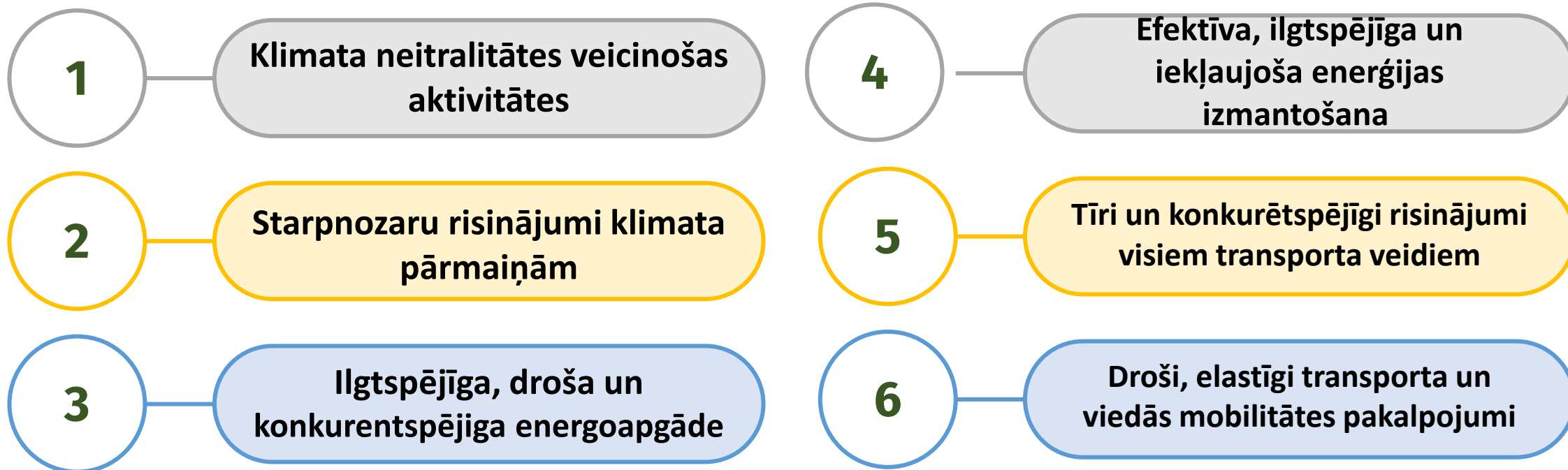
No kā izvairīties rakstot projekta pieteikumu

- **Bez steigas !** Veliet laiku, lai rūpīgi izskatītu konkursa nosacījumus un prasības
- **Nesasteidziet partneru meklēšanu!** Ieteikums projekta partnerus meklēt labu laiku pirms konkursa atvēršanās
- Neatstājiet pieteikuma rakstīšanu uz **pēdējo brīdi**, lai izvairītos no nevajadzīgām, tehniskām kļūdām
- Nerakstiet nerealizējamus mērķus un pārāk ambiciozus rezultātus!
- Neizplūstiet rakstot projekta pieteikumu. Pieteikumu rakstot **esiet konkrēts un tiešs!**
- Projekta **valodai ir jābūt viegli lasāmai** un saprotamai, neizmantojiet nevajadzīgus iestarpinājumus un žargonus!
- Neaizmirstiet par [dzimuma vienlīdzības plāna](#) iesniegšanu
- Nepārsniedziet noteikto **lapaspušu skaita limitu !**
- Neaizmirstiet skaidri parādīt saikni starp mērķiem, projekta aktivitātēm un sagaidāmajiem rezultātiem!
- Nejauciet terminus **rezultāti/ iznākums/ ietekme** (results/ output/ impact)





Darba programmas tematikas (2023-2024)



DUT "Driving Urban Transition to sustainable future" – pilsētvides transformācijas ilgtspējīgai nākotnei vadība

CETP "European Partnership for Clean Energy Transition" – enerģijas sistēmu transformācija un inovācija



Latvijas Zinātnes
padome

KONKURSI

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP

Destination 1 – Climate sciences and responses for the transformation towards climate neutrality

18.04.2023.
(13 konkurss)

2024.
(7 konkursi)

Destination 2 – Cross-sectoral solutions for the climate transition

18.04.2023.
(8 konkurss)

18.04.2024.
(4 konkursi)

05.09.2024.
(7 konkursi)



Destination 3 – Sustainable, secure and competitive energy supply

05.09.2023.
(16 konkursi)

10.10.2023.
(6 konkursi)

16.01.2024.
(17 konkursi)

05.09.2024.
(12 konkursi)

Destination 4 – Efficient, sustainable and inclusive energy use

05.09.2023.
(5 konkurss)

18.04.2024.
(3 konkursi)

05.09.2024.
(5 konkursi)



Latvijas Zinātnes
padome

Destination 5 – Clean and competitive solutions for all transport modes

20.04.2023.
(19 konkursi)

18.04.2024.
(18 konkursi)

Destination 6 – Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods

05.09.2023.
(13 konkursi)



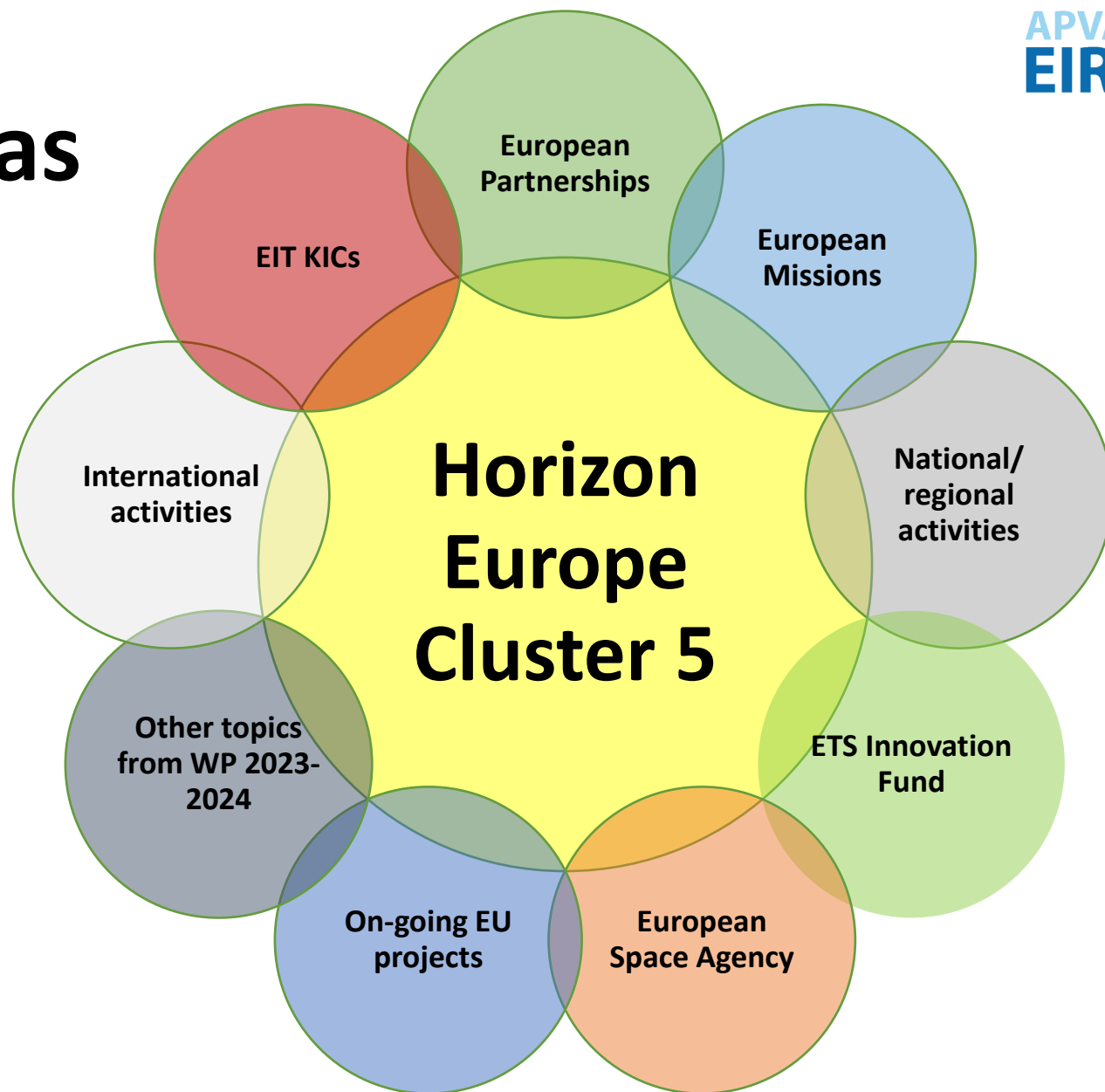
Latvijas Zinātnes
padome

5. klāstera sinerģijas

Jābūt nodrošinātai sinerģijai ar citām
Eiropas finansēšanas programmām (*LIFE*
programme for environment & climate action, CINEA,)

Aptuveni ¼ no visiem
konkursiem (~30% no kopējā
budžeta) jābūt sinerģijā ar citām
aktivitātēm

Veicināt Sustainable and Smart Mobility
Strategy un Green Deal mērķus





Latvijas Zinātnes
padome

Apvārsnis Eiropa klāstera
«Pārtika, Bioekonomika,
Dabas resursi,
Lauksaimniecība un Vide»
darba programma un aktuālie
konkursi



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" 1.kārtas, projekta Nr.1.1.1.5/17/I/001 "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai" ietvaros



Latvijas Zinātnes padome

Apvārsnis Eiropa 6. klastera darba programma



APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP



EN

Horizon Europe

Work Programme 2023-2024

9. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

(European Commission Decision C(2022)7550 of 6 December 2022)

Darba programma **pieejama šeit**

The screenshot shows the 'Funding & tender opportunities' page on the SIEDIA portal. It features a search bar with the text 'Type your Keywords...' and a search icon. Below the search bar are filters for 'Match whole words only' (checked) and 'GRANTS' (checked) and 'TENDERS' (unchecked). The 'Submission status' section shows three categories: 'Forthcoming (78)', 'Open for submission (125)', and 'Closed'. The 'Programming period' section has a dropdown menu labeled 'Select a Programme period...'. The main content area displays a list of funding opportunities under the heading 'Funding and tenders (203)'. Two specific opportunities are visible:

- Circular Cities and Regions Initiative (CCRI)'s circular systemic solutions** (HORIZON-CL6-2023-CircBio-02-1-two-stage). Status: Open for submission. Programme: Horizon Europe (HORIZON). Type of action: HORIZON Innovation Actions. Opening date: 22 December 2022. Deadline model: two-stage. First stage deadline: 28 March 2023 17:00:00 Brussels time. Second stage deadline: 26 September 2023 17:00:00 Brussels time.
- Novel, sustainable and circular bio-based textiles** (HORIZON-CL6-2023-CircBio-02-2-two-stage). Status: Open for submission. Programme: Horizon Europe (HORIZON). Type of action: HORIZON Innovation Actions. Deadline model: two-stage.

F&T portāls un aktuālie konkursi ir **apskatāmi šeit**



Stratēģijas



ES meža stratēģija 2030. gadam

- Uzlabot mežu kvalitāti un kvantitāti
- ES meža stratēģija ir viena no galvenajām **Eiropas Zaļā kursa** iniciatīvām
- Stratēģija palīdzēs sasniegt siltumnīcefekta gāzu **emisiju samazināšanos** un **klimata neitralitāti**



ES augsnes stratēģija 2030. gadam

- Pasākumi, lai aizsargātu un atjaunotu augsni un nodrošinātu tās **ilgtspējīgu izmantošanu**
- Veselīga augsne ir būtiska, lai sasniegtu **klimata neitralitāti, apturētu pārtuksnešanos** un **zemes degradāciju**, kā arī nodrošinātu veselīgu pārtiku.



Nulles piesārņojuma rīcības plāns

- Rīcības plāna mērķis ir **nostiprināt ES līderpozīcijas vides aizsardzības, digitālajā un ekonomikas jomā**, tajā pašā laikā nodrošinot, lai Eiropa būtu veselīgāka un sociāli taisnīgāka



Stratēģijas



Aprites ekonomika

- Sabiedrības ilgtspējīga attīstība, kur labklājības pamatu veido **zaļā ekonomika**
- **Digitālās produktu pases,**
- Samazināt **tekstilizstrādājumu atkritumus,**
- Bioloģiski noārdāma **plastmasa**
- **Būvizstrādājumu** iekšējais tirgus, zaļā izaugsme



Farm to Fork Strategy

- Panākt, lai pārtika Eiropā būtu **veselīgāka un ilgtspējīgāka**
- Vairāk zemes bioloģiskajai lauksaimniecībai
- **Samazināt pesticīdu** lietošanu
- Taisnīga **peļņa lauksaimniekiem**



European Bauhaus

“*Jaunais Eiropas Bauhaus*” ir vides, ekonomikas un kultūras iniciatīva, kas savieno dizainu, ilgtspējību, pieejamību un investīcijas, lai sasniegtu Eiropas zaļā kursa mērķus.

Mērķi

- padarīt nākotnes dzīves telpas **vieglāk pieklūstamas** un cenas ziņā pieejamākas;
- **veicināt kopību** ar mākslas palīdzību;
- mobilizēt dizainerus, arhitektus, inženierus, zinātniekus, studentus un radošos prātus dažādās disciplīnās, lai nāktu klajā ar jaunu skatījumu uz **ilgtspējīgu dzīvesveidu**;
- uzlabot ES pilsoņu dzīves kvalitāti;
- sniegt finansiālu atbalstu **inovatīvām idejām** un produktiem.



Darba programmas tematikas (2023-2024)

- 1 Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmu pakalpojumi
- 2 Ilgtspējīgas, dabai draudzīgas pārtikas sistēmas
- 3 Aprites ekonomika un bioekonomika
- 4 Klimata neitralitāte un nulles piesārņojums
- 5 Piekrastes, okeāni un ūdeņi
- 6 Piekrastes, pilsētu un lauku kopienas
- 7 Zaļais kurss un digitālie risinājumi



Latvijas Zinātnes
padome

KONKURSI

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP

Destination 1 – Biodiversity and ecosystem services

28.03.2023.
(18 konkurss)

22.02.2024.
(12 konkursi)

Destination 2 – Fair, healthy and environment-friendly food systems from primary production to consumption

12.04.2023.
(20 konkurss)

22.02.2024.
(18 konkursi)



Latvijas Zinātnes
padome

KONKURSI

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP

Destination 3 –Circular economy and bioeconomy sectors

23.03.2023.
(17 konkurss)

22.02.2024.
(16 konkursi)

Destination 4 – Clean environment and zero pollution

28.03.2023.
(9 konkurss)

21.02.2024.
(5 konkursi)



Latvijas Zinātnes padome

Destination 5 –Land, ocean and water for climate action

12.04.2023.
(8 konkursi)

22.02.2024.
(7 konkursi)

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP



Destination 6 –Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities

12.04.2023.
(6 konkursi)

22.02.2024.
(5 konkursi)



Destination 7 –Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal

23.03.2023.
(22 konkursi)

28.02.2024.
(12 konkursi)





Latvijas Zinātnes
padome

Co-funded partnerības

1. Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmu pakalpojumi

Biodiversa+

(Maija Bundule)

2. Ilgtspējīgas, dabai draudzīgas pārtikas sistēmas

Agroecology

Animal Health and
Welfare

Sustainable Food
Systems

5. Piekrastes, okeāni un ūdeņi

Water 4 All

(Ineta Plikša
Dace Tirzīte)

7. Zaļais kurss un digitālie risinājumi

Agriculture of Data

Sustainable Blue
Economy

(Aiga Salmiņa, Lāsma
Brenča)

<https://bluepartnership.eu/#call>

[SBEP EPSS \(etag.ee\)](https://etag.ee)

* Latvija piedalās šajās partnerībās

Kontakti pieejami [šeit](#).



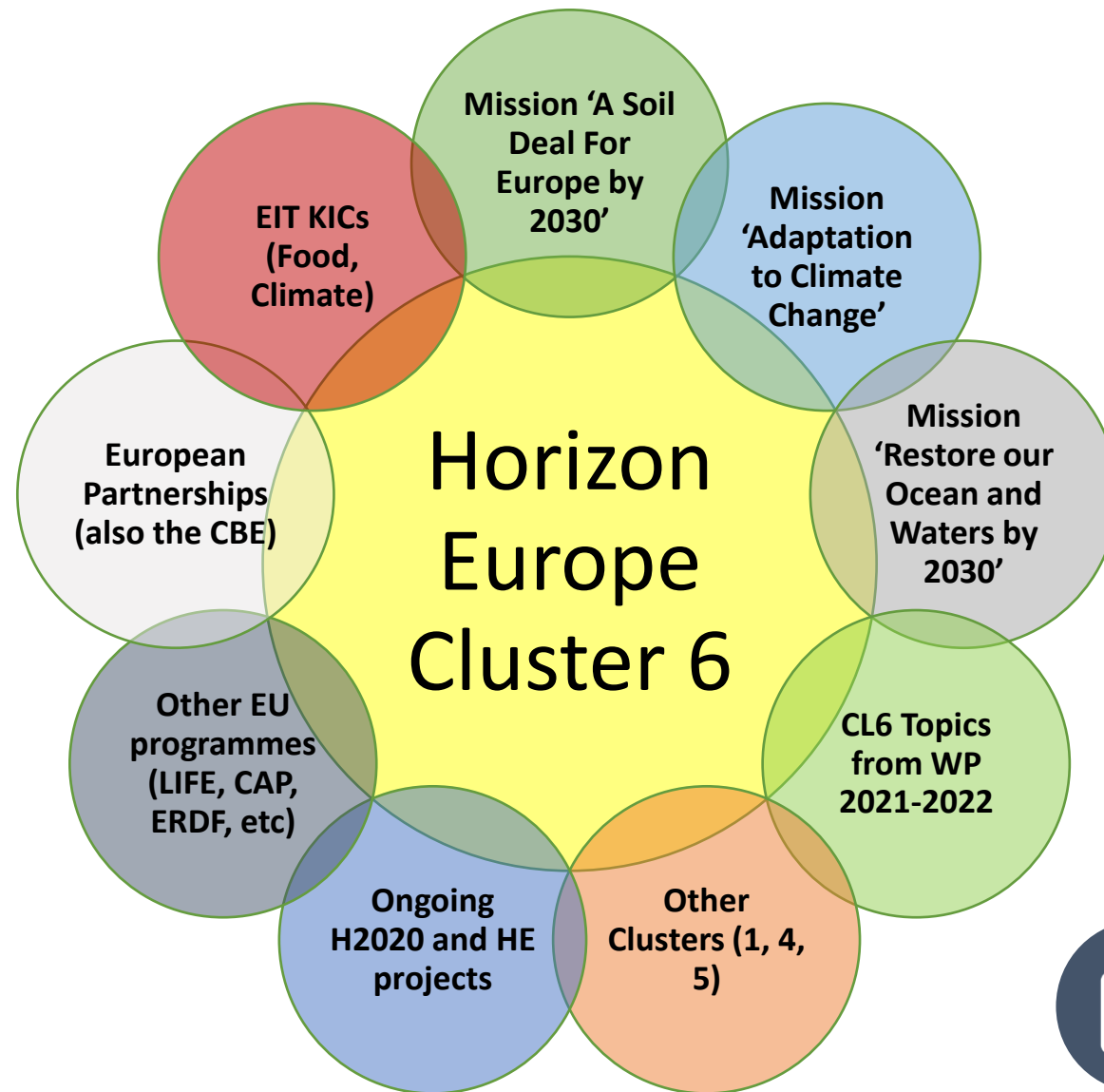


6.klāstera sinerģijas

- Jābūt nodrošinātai sinerģijai ar citām Eiropas programmām & finansēšanas programmām (piemēram, LIFE, CAP, ERDF, EMFAF, Erasmus+, ESF, Innovation Fund, Just Transition Fund, Digital Europe etc.)

EIT synergies with Horizon Europe and other EU programmes 2021-2027

[Pieejama šeit](#)





Latvijas Zinātnes
padome

Paldies!

Lāsma Brenča un Aiga Salmiņa

Latvijas Zinātnes padomes

Starptautiskās sadarbības programmu projektu departamenta

Apvārsnis Eiropa Nacionālā kontaktpunkta vecākā ekspertes

E-pasts: lasma.brenca@lzp.gov.lv

aiga.salmina@lzp.gov.lv



@apvarsnis



@Apvārsnis EU Latvijas Nacionālais kontaktpunkts -
HE NCP LV

<https://lzp.gov.lv/starptautiskas-sadarbibas-programmas/apvarsnis-eiropa/>



APVĀRSNIS
EIROPA

#NKP