



2021. gada jūlijs



Programmas "Apvārsnis Eiropa" otrā pilāra mērķis ir ar vairāk nekā 53 miljardiem eiro mūsu izcilās pētniecības rezultātus pārvērst novatoriskos risinājumos, lai uzlabotu pilsoņu ikdienu, risinot globālas problēmas. Šim pilāram būs izšķirīga nozīme, paātrinot divējādo zaļo un digitālo pārkārtošanos un palīdzot sasniegt ANO ilgtspējīgas attīstības mērķus."

Inovācijas, pētniecības, kultūras, izglītības un jaunatnes komisāre **Marija Gabriela**



II pilārs GLOBĀLIE IZAICINĀJUMI UN EIROPAS RŪPNIECĪBAS KONKURĒTSPĒJA

Pilārs "Globālie izaicinājumi un rūpniecības konkurētspēja" veidots, izmantojot pētniecības un inovācijas pasākumu kopas, lai panāktu maksimālu integrāciju un sinerģiju visās attiecīgajās tematiskajās jomās, nodrošinot Savienībai arī augstu un ilgtspējīgu ietekmes līmeni attiecībā pret resursiem, kas tiek tērēti.

Programmas "[Apvārsnis Eiropa](#)" budžetā vairāk nekā **53 miljardi eiro** atvēlēti II pilāram:

- [veselība,](#)
- [kultūra, jaunrade un iekļaujoša sabiedrība,](#)
- [civilā drošība sabiedrībai,](#)
- [digitālā joma, rūpniecība un kosmos,](#)
- [klimats, enerģētika un mobilitāte,](#)
- [pārtika, bioekonomika, dabas resursi, lauksaimniecība un vide,](#)
- [ar kodolenerģiju nesaistītās Kopīgā pētniecības centra tiešās darbības.](#)



Pilārs veicinās sadarbību starp disciplinām, nozarēm un politikas jomām, kā arī pārrobežu sadarbību, tiecoties sasniegt ilgtspējīgas attīstības mērķus (IAM), ievērojot Ilgtspējīgas attīstības programmas 2030. gadam un ANO Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām ietvaros pieņemtā Parīzes nolīguma principus un Savienības rūpniecības konkurētspēju.



Vērienīgu un plašu iniciatīvu organizēšana pētniecības un inovācijas uzdevumu veidā ļautu programmai panākt pārveidojošu un sistēmisku ietekmi uz sabiedrību, lai atbalstītu IAM, arī ar starptautiskās sadarbības un zinātnes diplomātijas starpniecību. Šā pilāra pasākumiem jāaptver viss pētniecības un inovācijas pasākumu klāsts, lai nodrošinātu, ka Savienība saglabā savas liderpozīcijas attiecībā uz stratēģiski noteiktām prioritātēm.

Šis pilārs atbalsta kvalitatīvu jaunu zināšanu, tehnoloģiju un ilgtspējīgu risinājumu radīšanu un labāku izplatīšanu, uzlabo Eiropas rūpniecības konkurētspēju, stiprina pētniecības un inovācijas ietekmi Savienības rīcībpolitikas izstrādāšanā, atbalstīšanā un īstenošanā un atbalsta novatorisku risinājumu ieviešanu rūpniecībā, īpaši MVU un jaunuzņēmumos, un sabiedrību globālu problēmu risināšanai.

Sociālās un humanitārās zinātnes tiks pilnīgi integrētas visās kopās, ieskaitot īpašos un specializētos pasākumus.

Il pilārs aptver darbības no visdažādākajiem tehnoloģiju gatavības līmeņiem (TRL), ieskaitot zemākos.

Katra kopa sekmēs vairākus IAM, un daudzus IAM atbalsta vairāk nekā viena kopa.

Papildus kopām Kopīgā pētniecības centra (JRC) ar kodolenerģiju nesaistīto tiešo darbību mērķis ir saskaņā ar šo pilāru radīt kvalitatīvus zinātniskos pierādījumus efektīvai un cenas ziņā pieejamai labai publiskā sektora politikai. JRC nodrošina Savienības politikas jomas ar neatkarīgiem zinātniskiem pierādījumiem un tehnisko atbalstu visā politikas ciklā un savus pētījumus koncentrē uz Savienības politikas prioritātēm.

Pārredzama un stratēģiska pētniecības un inovācijas darbību plānošana pilāram "Globālie izaicinājumi un Eiropas rūpniecības konkurētspēja" atbalsta tajā paredzēto darbību īstenošanu, kuras rezultātā tiek izstrādāts daudzgadu stratēģiskais plāns.



SĪKĀKAI UZZIŅAI

["Apvārsnis Eiropa"](#)

[Pirmais stratēģiskais plāns](#)

[Uzdevumi](#)

[Partnerības](#)

[Programmas "Apvārsnis Eiropa" darba programmas](#)

[#HorizonEU](#)

[#EUMissions](#)

[#EUPartnerships](#)

Luksemburga: Eiropas Savienības Publikāciju birojs, 2021

© Eiropas Savienība, 2021

Atļauts izmantot citur, norādot avotu un nemainot dokumentu satura sākotnējo nozīmi. Eiropas Komisija nav atbildīga par jebkādam šīs publikācijas atkalizmantošanas sekām. Eiropas Komisijas dokumentu atkalizmantošanas politiku īsteno, pamatojoties uz Komisijas Lēmumu 2011/833/ES (2011. gada 12. decembris) par Komisijas dokumentu atkalizmantošanu (OV L 330, 14.12.2011., 39. lpp.).

Visi attēli © Eiropas Savienība, ja nav norādīts citādi. Attēlu avoti: © *ivector* # 235536634 # 249868181 # 251163013 # 266009682 # 273480523 # 362422833 # 241215668 # 244690530 # 245719946 # 251163053 # 252508849, © *shooarts* # 121467308, 2020. Avots: Stock.Adobe.com. Ikonas © *Flaticon*. Visas tiesības aizsargātas.



Eiropas Savienības
Publikāciju birojs

Print ISBN 978-92-76-36897-7

doi:10.2777/483027

KI-01-20-665-LV-C

PDF ISBN 978-92-76-36873-1

doi:10.2777/539259

KI-01-20-665-LV-N