



2021. gada aprīlis



"Pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" jaunais pīlārs "Inovatīvā Eiropa" ļaus Eiropai kļūt par vadošo novatoru pasaulē, pilnībā izmantojot mūsu izcilo jaunuzņēmumu un novatoru spējas, kā arī radīt plaukstošu visas Eiropas inovācijas ekosistēmu."

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



III pīlārs INOVATĪVĀ EIROPA

NOVATORU ATBALSTĪŠANA UN SAVIENOŠANA VISĀ EIROPĀ

Eiropai ir stabila pētniecības un rūpniecības bāze, un tā ir mājvieta drosmīgiem un radošiem uzņēmējiem. Tomēr, lai paātrinātu inovāciju un pārvērstu inovatīvus MVU par globāliem tehnoloģiju milžiem, tai bieži vien ir jāstiprina zinātniskās izcilības un rūpniecības sasniegumu izmantošana.

Pastiprinot ciešu pārrobežu sadarbību starp daudziem dalībniekiem, tostarp akadēmiskajām aprindām, publisko sektoru, rūpniecību un atsevišķiem uzņēmējiem, pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" mērķis ir izstrādāt radikālus risinājumus sabiedrības problēmu risināšanai un ilgtspējīgas ekonomikas izaugsmes un nodarbinātības veicināšanai. Izmantojot III pīlāru "Inovatīvā Eiropa", programmas uzmanības centrā būs revolucionāru un tirgu radošu inovāciju izstrādes atbalstīšana un Eiropas inovācijas ekosistēmu uzlabošana.



Nākamā inovācijas viļņa aizsākšana, izmantojot savienotu un iekļaujošu ekosistēmu

Pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" III pīlāram ir trīs atšķirīgi un savstarpēji papildinoši instrumenti:

Eiropas Inovācijas padome (EIP)

atbalsta jaunuzņēmumus, MVU un pētniecības grupas, kas izstrādā augsta riska, augstas ietekmes revolucionāras inovācijas, īpašu uzmanību pievēršot tādu unikālu risinājumu izvērsšanai, kas veicina Eiropas zaļā kursa un Eiropas atveseļošanas plāna mērķu sasniegšanu.

Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts (EIT)

stiprina Eiropas inovācijas spējas, stimulējot risinājumus steidzami risināmām globālām problēmām un atbalstot talantīgus uzņēmējus.

Eiropas Inovācijas ekosistēma

ir vērsta uz to, lai izveidotu savstarpēji savienotu, iekļaujošu inovācijas ekosistēmu, kas ietver Eiropas, valstu, reģionālās un vietējās iniciatīvas, kā arī nepietiekami pārstāvētus dalībniekus un teritorijas, vienlaikus arī stiprinot ekosistēmu inovācijas spējas.



Eiropas inovāciju virzītājspēks

Eiropas inovācijas padome (EIP) līdztekus uzņēmējdarbības paātrināšanas pakalpojumiem sniedz finansiālu atbalstu dotāciju un kapitālieguldījumu veidā. Tās mērķi ir:

- apzināt un atbalstīt augsta riska inovācijas, kas var radīt jaunus tirgus vai palīdzēt risināt sabiedrības problēmas, ja risku – finansiālu, tehnoloģisku/zinātnisku vai regulatīvu – nevar uzņemties tirgus viens pats;
- atbalstīt inovatīvus pētniekus un uzņēmējus saistībā ar tehnoloģiju straujo attīstību un uzņēmumu ekspansiju (jaunuzņēmumi, atvasuzņēmumi, MVU), lai ieviestu to idejas tirgū.

EIP atbalsta transformatīvas tehnoloģijas turpmākai Eiropas līderībai tādās jomās kā antropocentrisks mākslīgais intelekts, kvantiskā datošana un jaunas enerģētikas un veselības nozares.

EIP, kas testēta izmēģinājuma posmā, balstās uz ļoti veiksmīgiem instrumentiem, vienlaikus pievienojot jaunus elementus:

- EIP fonds ir nozīmīgs jaunievedums, kas veic kapitālieguldījumus (līdz 15 miljoniem eiro) EIP atbalstītajos jaunuzņēmumos un MVU, lai tie varētu pārvarēt tirgus nepilnības finansējuma jomā, straujāk izvērsties un piesaistīt papildu investīcijas.
- Pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" satvarā EIP ietekme tiks palielināta šādā veidā: padomi no EIP vadošo novatoru padomes, programmu vadītāju iecelšana portfeļu pārvaldībai stratēģiskās jomās un pārkārtošanās finansējums, lai stiprinātu saikni starp pētniecību un praktisku izmantošanu.

EIP ir pielāgota novatoru dažādajām vajadzībām neatkarīgi no tā, vai tie ir pētniecības agrīnās stadijās, pēta uzņēmējdarbības ideju vai strādā pie risinājuma komercializācijas:



EIP Pathfinder

radikāli jaunām tehnoloģijām, kas rodas no pētniecības izcilības



EIP pārejas pasākumi

pētniecības rezultātu pārvēršanai inovāciju potenciālā



EIP Accelerator

jaunuzņēmumu un MVU riskanto inovāciju attīstībai un izvēršanai, tostarp izmantojot jauktu finansiālo atbalstu (dotācijas apvienojumā ar EIP fonda nodrošinātajiem ieguldījumiem)



EIP uzņēmējdarbības paātrināšanas pakalpojumi

individuāli pielāgotai konsultēšanai, mentorešanai un piemeklēšanai visiem EIP atbalstītiem uzņēmumiem un projektiem

EIP ir izveidojusi sadarbību ar citiem pētniecības un inovācijas finansēšanas instrumentiem, tostarp Eiropas Pētniecības padomi (EPP) un Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūtu. Īpaši minams tas, ka inovatīviem pētniekiem no EPP un jaunuzņēmumiem no EIT ZIK tiks piešķirta ātra piekļuve EIP piedāvājumam.

EIP kopējais budžets pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" III pilārā ir
10,105 miljardi €
(2021–2027)



Radīt, izglītēt un rast novatoriskus risinājumus

Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts (EIT) nodrošina visprogresīvākos risinājumus, uzņēmējdarbības talantus un inovāciju uzplaukumu atbalstošu vidi. EIT daudzdisciplīnu tīkls sniedz iespējas studentiem, novatoriem un uzņēmējiem visā Eiropā ar uzņēmējdarbības mācību kursiem, inovācijas virzītiem pētniecības projektiem, uzņēmumu izveidi un inkubācijas pakalpojumiem.

EIT piedāvājums



**Jaunas uzņēmēju paaudzes
apmācība**



**Novatorisku produktu un
pakalpojumu izstrāde**



**Uzņēmumu izveides atbalsts
jaunuzņēmumiem un augošiem
uzņēmumiem**

EIT veicina inovāciju, palielinot kopdarbību starp uzņēmumiem, izglītības un pētniecības organizācijām, publiskajām iestādēm un pilsonisko sabiedrību. Lai to panāktu, institūts atbalsta dinamisku Eiropas mēroga partnerību izveidi, ko sauc par EIT zināšanu un inovāciju kopienām (ZIK). Katra kopiena sniedz risinājumus steidzami risināmām globālām problēmām. Līdz šim EIT ir izveidojis astoņas ZIK šādās jomās:

klimate pārmaiņas	digitālā pārveide	enerģija	pārtika
veselības aizsardzība	izejvielas	mobilitāte pilsētvidē	progresīva ražošana

Augstāki mērķi inovācijai

Laikposmā no 2021. līdz 2027. gadam EIT:

- kāpinās savu darbību ietekmi;
- izveidos divas jaunas ZIK – vienu kultūras un radošajiem sektoriem un nozarēm un otru ūdens, jūras un jūrlietu nozarēm un ekosistēmām;
- liks lielāku uzsvāru uz savu darbību reģionālo dimensiju, sniedzot mērķtiecīgu atbalstu valstīm, kuras atpaliek inovācijas jomā;
- aizsāks jaunu izmēģinājuma iniciatīvu, lai palielinātu augstākās izglītības iestāžu uzņēmējdarbības un inovācijas spējas.

EIT kopienai ir visas iespējas veidot sinerģijas ar citām pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" programmām, jo īpaši ar Eiropas Inovācijas padomi.

EIT sekmīgās darbības
turpināšanai tā budžets būs
2,965 miljardi €
(2021–2027)



Savienotākas un efektīvākas Eiropas inovācijas ekosistēmas izveide

Ar pamatprogrammu "Apvārsnis Eiropa" Eiropas Savienības mērķis ir izveidot savienotākas un efektīvākas inovācijas ekosistēmas, kas atbalsta uzņēmumu mērogošanu, vienlaikus veicinot atvērtu inovāciju organizācijās un sadarbību starp valstu, reģionālajiem un vietējiem inovācijas dalībniekiem.

Eiropas inovācijas ekosistēmu iniciatīvas uzmanības centrā ir:



EIP foruma izveide, iesaistot dalībvalstu un asociēto valstu publiskās iestādes, lai veicinātu koordināciju un dialogu par ES inovācijas ekosistēmas attīstību;



tādu kopīgu inovācijas programmu veicināšana un līdzfinansēšana, ko pārvalda valstu iestādes un kas vērstas uz **kopdarbīgu pētniecību, tehnoloģiju un zināšanu nodošanu, internacionalizācijas un digitalizācijas stratēģijām, atvērtu inovāciju un tehnoloģiju ieviešanu tirgū**, ko veic inovatīvi MVU;



uzņēmumu mērogojamības potenciāla kāpināšana, uzlabojot zināšanu, talantu un kapitāla plūsmas inovācijas ekosistēmās un starp tām, vienlaikus nodrošinot iekļautību un dzimumu līdztiesību;



kopīgu **novatoriem paredzētu mentorēšanas, konsultēšanas, tehniskās palīdzības un citu pakalpojumu** programmu atbalstīšana sadarbībā ar vietējiem, Eiropas un starptautiskajiem partneriem;



inovatīvu risinājumu iepirkuma iniciatīvu veicināšana ar mērķi palielināt inovatīvu risinājumu publiskā iepirkuma izmantošanu un stimulēt jaunas politikas izstrādi ar galīgo mērķi nodrošināt tirgus iespējas Eiropas novatoriem.

Eiropas inovācijas ekosistēmas papildina EIP un EIT veiktās darbības, kā arī darbības, ko pārvalda saskaņā ar citiem pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" pilāriem, un iniciatīvas, ko izstrādājušas gan dalībvalstis un asociētās valstis, gan arī privāti uzņēmumi.

Kopējais budžets darbībām
Eiropas inovācijas ekosistēmu
ietvaros ir
527 miljoni €
(2021–2027)



Inovatīvā Eiropa skaitļos

EIP: ilglaicīga ietekme tikai dažu gadu laikā



Atbalstīti vairāk nekā **5700 MVU/ jaunuzņēmumi**



90 % inovāciju vērsti uz ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanu, jo īpaši: zaļā kursa, digitalizācijas un veselības jomā



3 mēnešu laikā pēc uzliesmojuma tika atbalstīti **36 inovatīvi Covid-19 risinājumi**



Vairāk nekā **5,3 miljardi €** turpmākie ieguldījumi un **43 uzņēmumi**, kuru vērtība pārsniedz 100 miljonus €

EIT: Eiropas lielākā inovāciju kopiena



vairāk nekā **60** inovācijas centru visā Eiropā



vairāk nekā **2000** partneru visā Eiropā



vairāk nekā **3100** EIT programmu absolventu



vairāk nekā **1170** jaunu produktu un pakalpojumu



vairāk nekā **3200** atbalstītu uzņēmumu



3,3 mljrd. € EIT atbalstīto uzņēmumu piesaistītās investīcijas



vairāk nekā **13 000** darbvietu izveide

Sīkāka informācija

[Eiropas Inovācijas padome](#)

[Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts](#)

#EUeic

#EITcommunity

#HorizonEU

Luksemburga: Eiropas Savienības Publikāciju birojs, 2021

© Eiropas Savienība, 2021

Atļauts izmantot citur, norādot avotu un nemainot dokumentu saturu 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: © ivercor # 235536634 # 249868181 # 251163013 # 266009682 # 273480523 # 362422833 # 241215668 # 244690530 # 245719946 # 251163053 # 252508849, © shooarts # 121467308, 2020. Avots: Stock.Adobe.com. Ikonas © Flaticon – visas tiesības aizsargātas.

Print ISBN 978-92-76-36942-4 doi:10.2777/025072

PDF ISBN 978-92-76-36921-9 doi:10.2777/471033

KI-01-20-667-LV-C

KI-01-20-667-LV-N