



Lielākā Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju programma ar pieejamo finansējumu aptuveni 80 miljardu euro apjomā, kas atvēlēta vairāk nekā septiņu gadu periodam (2014–2020). Papildus piesaistot arī privātas investīcijas, šī programma nodrošinās vairāk atklājumus, inovācijas un pasaules nozīmes tehnoloģiskos izrādījumus, pārnesot lieliskas idejas no pētnieciskām laboratorijām uz ražošanas uzņēmumiem.

Programmas mērķis ir nodrošināt, ka Eiropā pastāv pasaules līmeņa zinātne un tehnoloģijas, kas veicina ekonomisko izaugsmi.

Kas var pieteikties?

- Standarta pētniecības projektiem – konsorcijs ar vismaz trīs juridiskajām personām. Katrai juridiskajai personai jābūt dibinātai Es dalībvalstī vai asociētā valstī.
- Citām programmām – obligāts nosacījums dalībai ir viena juridiskā iestāde, kas dibināta dalībvalstī vai asociētā valstī.

* Var tikt piemēroti papildu nosacījumi.

Trīs galvenās Apvārsnis 2020 prioritātes

1. prioritāte. Zinātniskā izcilība

Zinātniskā izcilība veido spēcīgu un sabalansētu aktivitāšu kopumu, kas saskaņā ar valsts un reģionālā līmeņa aktivitātēm, aptver Eiropas vajadzību loku attiecībā un zinātnes un tehnoloģiju uzlabošanu.

Paredzētais finansējums (miljoni EUR 2014.–2020.)

Eiropas Pētniecības padome (ERC)	13 095
Nākotnes un jaunās tehnoloģijas (NJT)	2 696
Marijas Skladovskas - Kirī programma (MSCA)	6 162
ES Pētniecības infrastruktūra (ieskaitot e-infrastruktūru)	2 488

2. prioritāte. Konkurētspējīga rūpniecība

Konkurētspējīgas rūpniecības mērķis ir padarīt Eiropu pievilcīgāku investīcijām pētījumos un inovācijās (tajā skaitā zaļajās inovācijās), popularizējot aktivitātes, kuru ietvaros būtisku lomu veido uzņēmumi. Investīciju ieguldījums nozīmīgākajās rūpniecības tehnoloģijās nodrošinās maksimālu Eiropas uzņēmumu potenciāla attīstīšanu, nodrošinot tos ar nepieciešamo finansējumu un palīdzot MVU kļūt par pasaulē vadošajām kompānijām.

Paredzētais finansējums (miljoni EUR 2014.–2020.)

Pamattehnoloģiju un rūpniecisko tehnoloģiju attīstība (LEIT)	13 557
Piekļuve riska kapitāla finansējumam	2 842
Inovācijas mazajos un vidējos uzņēmumos	616

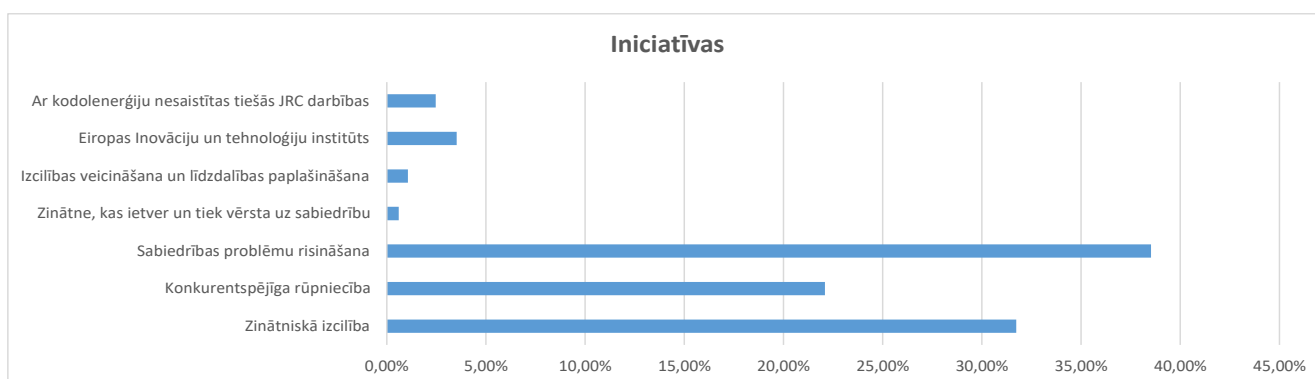
3. prioritāte. Sabiedrības problēmu risināšana

Tās ir vairākas jomas, kurās ietverta Eiropas sabiedrībai nozīmīgu sociāli ekonomisko problēmu risināšana. Problēmu risinājumi ietver aktivitātes, sākot no pētniecības līdz pat ideju ieviešanai tirgū, īpaši lielu uzmanību pievēršot inovācijām, piemēram, pilotprojektiem un demonstrējumiem, kā arī atbalstu publiskajiem iepirkumiem un produktu ieviešanai tirgū. Tā ietver arī saiknes noteikšanu ar Eiropas inovāciju partnerību veiktajām darbībām.

Paredzētais finansējums (miljoni EUR 2014.–2020.)

Veselības, demogrāfijas izmaiņas un labklājība	7 472
Pārtika, ilgtspējīga lauksaimniecība un mežsaimniecība, jūras un iekšējo ūdeņu zinātniskā un tehniskā pētniecība, bio-ekonomika	3 851
Droša, tīra un efektīva enerģija	5 931
Videi nekaitīgs un integrēts transports	6 339
Klimata politika, resursu efektivitāte un izejvielas	3081
Eiropa mainīgā pasaulē - ietveroša, inovatīva un domājoša sabiedrība	1309
Droša sabiedrība - Eiropas iedzīvotāju brīvība un drošība	1695

Paredzētais finansējums (procenti 2014.–2020.)



Darbības veidi

Pētniecības un inovāciju darbības

Finansējums pētniecības projektiem, kas risina skaidri definētas problēmas un var sekmēt jaunu zināšanu vai jaunu tehnoloģiju rašanos

Inovatīvas darbības

Finansējums ir fokusēts uz darbībām, kas attiecināmas uz tirgu. Piemēram, ja ražošanas procesa mērķis ir ražot/sniegt jaunu vai uzlabotu produktu vai pakalpojumus.

Koordinēšanas un atbalsta darbības

Finansējums aptver pētniecības un inovāciju projektu, programmu un politiku koordinēšanu un sakaru veidošanu.

Dotācijas progresīvajiem pētījumiem – Eiropas Pētniecības padome

Finansējums projektiem, kas tiek vērtēti pēc viena kritērija – izcilības zinātnē jebkurā pētniecības jomā, kurus īsteno viena valsts vai transnacionālā pētniecības grupa galvenā pētnieka vadībā.

Atbalsts izglītībai un karjeras attīstībai – Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktās darbības

Finansējums starptautisko pētījumu stipendijām valsts un privātajā sektorā, apmācībām pētniecībā, darbinieku apmaiņām.

MVU instrumenti

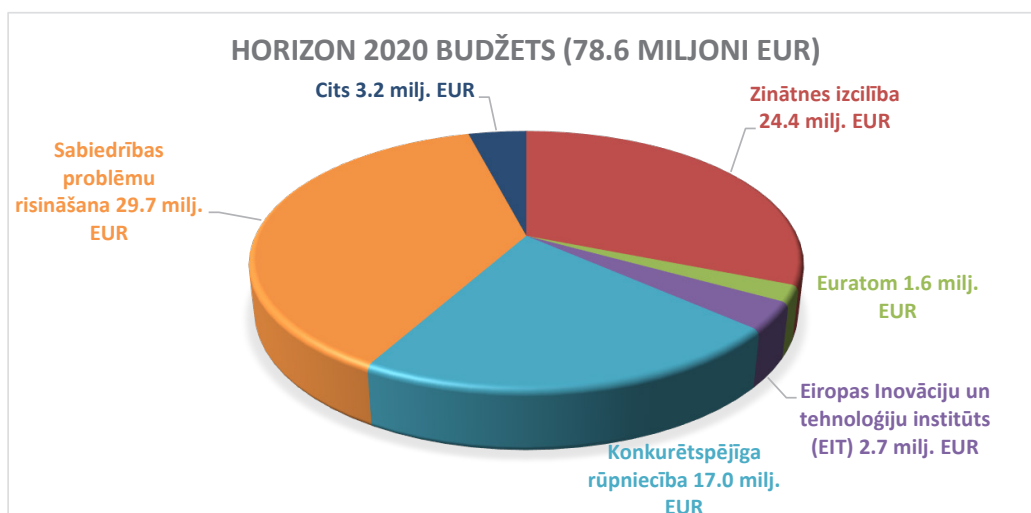
Paredzēts īpaši inovatīviem MVU, kuriem ir mērķis paaugstināt savu izaugsmes potenciālu, īstenojot savas ambīcijas, pārvēršot spēcīgas un inovatīvas biznesa idejas par tirgus līderēm. Paredz vienreizēju samaksu par lietderīguma pētījumiem, dotācijas inovāciju projektu pamatposmam (demonstrēšanai, prototipu izgatavošanai, testēšanai, lietotņu izstrādei). Netieši tiek atbalstīts arī komercializācijas posms, izmantojot atvieglotu piekļuvi aizņēmumu un kapitālveida finansēšanas instrumentiem.

Ātrais ceļš uz inovācijām

Finansējums tiks orientēts uz inovācijas projektiem, kuri risina jebkādas tehnoloģiskās vai sabiedrības problēmas.

Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts

EITI integrē augstāko izglītību, pētniecību un inovācijas ar Zināšanu un inovācijas kopienu (ZIK) palīdzību, lai radītu jaunas pieejas inovācijām, veicinātu ilgtspējīgu izaugsmi, konkurētspēju un uzņēmējdarbību. Šīm inovatīvajām partnerībām jābūt ilgtermiņa vīzijai vismaz septiņiem gadiem.



1. posms 50 000 EUR grants (vienreizējā summa)	2. posms Grants: no 0,5 miljoniem līdz 2,5 milj. EUR (70% atbalsta intensitāte)	3. posms Riska kapitāla finansējuma (Privātais/valsts)
Konceptijas & iespējamības novērtējums No idejas līdz koncepcijai Konceptijas pārbaude <ul style="list-style-type: none"> • Tehniskās un komerciālās dzīvotspējas pārbaude; • Intelektuālā īpašuma režīma izpēte • Projekta izpēte; • Pilotaplikācijas izstrāde; • Riska novērtējums. <p style="text-align: center;">6 mēneši</p>	Ideja realizācija, prototipa izstrāde No koncepcijas līdz nobriedušam tirgus produktam Komerciālā potenciāla demonstrēšana <ul style="list-style-type: none"> • Prototipa izstrāde, testēšana; demonstrēšana • Pilotiekārtas izstrāde; minituarizācija • Aplikācijas izstrāde; • Produkta vai pakalpojuma. <p style="text-align: center;">12–24 mēneši</p>	Komercializācija Gatavība laišanai tirgū – palaišana tirgū Palaišana tirgū <ul style="list-style-type: none"> • ES Kvalitātes zīme (popularizēšana & tīklošana); • Apmācības par ieguldījumiem; • MVU logs ES Finanšu mehānismos (EIB/EIF atbalsts).

Eiropas Biznesa atbalsta tīkls piedāvā:

- ✓ Sniegt informāciju par programmu "Horizon 2020" un atrast Jums piemērotāko darbības lauku;
- ✓ Atrast un atlasīt jaunus partnerus Eiropā, lai izveidotu konsorciju un iesniegtu projektu;
- ✓ Konsultācijas par programmas uzsaukumiem;
- ✓ Apmācības un izglītojošus seminārus par projektu iesniegšanu programmā "Horizon 2020";
- ✓ Mentoringa pakalpojumus MVU instrumentā.