



Eiropas Biznesa atbalsta tīkls Latvijā

Horizonts 2020: ES Pētniecības un inovāciju pamatprogramma
Vairāk nekā 75 miljardi eiro, lai palīdzētu jums maksimāli palielināt
savu inovāciju potenciālu



Horizonts 2020 ir visu laiku lielākā ES Pētniecības un inovāciju programma, kuras ietvaros septiņu gadu laikā (no 2014. līdz 2020.) pieejami gandrīz 80 miljardi eiro papildus privātajām investīcijām, ko piesaistīs šie līdzekļi. Paredzams, ka tādējādi tiks veicināta jaunu un pasaulē vēl nebijušu ideju realizēšana, jaunu atklājumu radīšana un ideju pārnese no laboratorijas uz ieviešanu tirgū.

Horizonts 2020 ir finanšu instruments, Eiropas 2020 pamata iniciatīva, kas vērsta uz Eiropas globālās konkurētspējas nodrošināšanu.

Kas ir jaunā programma Horizonts 2020?

- **Tā ir vienota programma**, kas apvieno trīs atsevišķas programmas/iniciatīvas
- **Pētniecības savienošana ar komercializāciju**, kā ietvaros tiek atbalstītas visas inovāciju formas
- **Koncentrēšanās uz sabiedrības izaicinājumiem**, ar ko saskaras ES sabiedrība, piemēram, veselība, ekoloģiski tīra enerģija un transports
- **Vienkāršota iesaiste** visiem uzņēmumiem, universitātēm un institūtiem visās ES valstīs un ārpus to robežām

Trīs galvenās Horizonts 2020 prioritātes

1. prioritāte. Zinātniskā izcilība

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

Programmu apvienošana nodrošinās saskaņotāku, racionālāku un vienkāršotāku darbību, vairāk koncentrējoties uz mērķu sasniegšanu un vienlaikus saglabājot nepārtrauktību un efektivitāti programmas ieviešanā.

Paredzētais finansējums (miljoni € 2014.-2020.)

Eiropas Pētniecības padome (ERC) Progresīvā pētniecība, ko veic visspēcīgākās komandas	13 095
Nākotnes un jaunās tehnoloģijas (NJT) Kopīgi pētījumi, lai atklātu jaunas inovāciju jomas	2 696
Marijas Skladovskas - Kirī programma (MSCA) Mācību un karjeras attīstības iespējas	6 162
ES Pētniecības infrastruktūra (ieskaitot e-infrastruktūru) Piekļuves nodrošināšana pasaules klases objektiem	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 € 2014.-2020.)

Pamattehnoloģiju un rūpniecisko tehnoloģiju attīstība (LEIT) IKT, nanotehnoloģijas, materiāli, biotehnoloģijas, modernizēta ražošana, kosmosa izpēte	13 557
Piekļuve riska kapitāla finansējumam Privātā finansējuma un riska kapitāla uzlabošana pētniecībai un inovācijām	2 842
Inovācijas mazajos un vidējos uzņēmumos Dažādu inovāciju formu veicināšana visu veidu mazajos un vidējos uzņēmumos	616

3. prioritāte. Sabiedrības problēmu risināšana

Tās ir vairākas jomas, kurās ir 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 atbalsts publiskajiem iepirkumiem un produktu ieviešanu tirgū. Tā ietver arī saiknes noteikšanu ar Eiropas inovāciju partnerību veiktajām darbībām.

Paredzētais finansējums (miljoni € 2014.-2020.)

Veselība, 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	3 081
Droša sabiedrība – Eiropas iedzīvotāju brīvība un drošība	1 309
Zinātne, kas ietver un tiek vērsta uz sabiedrību	1 695
Izcilības veicināšana un līdzdalības paplašināšana	462 816

Horizonts 2020 atbalsts MVU

- Integrēta pieeja – ap 20% no Horizonts 2020 kopējā budžeta ir paredzēta sabiedrības problēmu risināšanai un LEIT (Pamattehnoloģiju un rūpniecisko tehnoloģiju attīstība), piešķirot atbalstu MVU
- Sabiedrības problēmu risināšana atbilstoši prioritātēm un LEIT vajadzībām ir izveidots – MVU instruments – īpaši izstrādāts instruments, kas ir cieši saistīts ar pētniecību un inovācijām mazos un vidējos uzņēmumos.
- Vienkāršota, atvieglota projektu iesniegšana.
- Piekļuve riska kapitāla finansējumam – būs izteikti koncentrēta uz MVU (aizdevuma un pašu kapitāla mehānisms)

Jauns, īpaši mazajiem un vidējiem uzņēmumiem izstrādāts instruments

Šī programma izstrādāta mazajiem un vidējiem uzņēmumiem vai to grupām ar starptautiska mēroga ambīcijām, kas apņēmušies pārvērst spēcīgas, inovatīvas biznesa idejas par tirgus līderēm. Šis instruments ir vērsts uz to, lai aizpildītu trūkstošo finansējumu sākotnējā stadijā augsta riska pētniecības inovāciju jomā, ko veic mazie un vidējie uzņēmumi.

Instruments nodrošina pilna cikla biznesa inovāciju atbalstu, sākot ar biznesa idejas koncepcijas izstrādi un plānošanu (1. posms), biznesa plāna īstenošanu un demonstrēšanu (2. posms), līdz pat idejas komercializēšanai (3. posms).

Pirmajā un otrajā posmā ir nepārtraukti atvērts konkurss (projektu pieteikumus var iesniegt jebkurā brīdī), bet izvērtēšana – periodiska – 4 reizes gadā.

Ko piedāvās Mazo un vidējo uzņēmumu instruments?

- **Finansējums**, lai pārliecinātos, ka jūsu inovatīvā ideja var tikt pārvērsta veiksmīgā tirgus produktā
- **Finansiāls atbalsts** jūsu inovatīvo ideju attīstībai agrīnā, augsta riska stadijā
- **Biznesa atbalsts un apmācība (*koučings*)** no koncepcijas izstrādes līdz virzīšanai tirgū, atbilstoši biznesa un inovāciju plānam
- **Atbalsts** privāto investoru noteikšanai un piesaistīšanai

Mazo un vidējo uzņēmumu instruments ilustrācijās



Divi svarīgi jebkura finanšu pieteikuma elementi ir pārliecinošs projekts un laba komanda.

Eiropas Biznesa atbalsta tīkls Jums piedāvā:

- Sniegt informāciju par programmu Horizonts 2020 un atrast Jums piemērotāko darbības lauku
- Atrast un atlasīt jaunus partnerus Eiropā, lai izveidot konsorciju un iesniegt projektu
- Konsultācijas par programmas uzsaukumiem
- Apmācības un izglītojošus seminārus par projektu iesniegšanu programmā Horizonts 2020
- Mentoringa pakalpojumus MVU instrumentā.

Lai uzzinātu, kā jūsu uzņēmums var pilnībā izmantot Horizonts 2020 sniegtās iespējas, sazinieties ar:

EEN Latvija LIAA birojs

Pērses iela 2,
Rīga, LV-1442
Tālr. 67039430
Fakss 67039431
een@liaa.gov.lv