

**Īsa informācija par ES pētniecības ietvara programmām  
un jauno ietvara programmu HORIZON 2020 (2014-2020)**

Latvija piedalījās 5.(1999 - 2002), 6. (2002. - 2006.) un 7. (2007. -2013.) Pētniecības ietvara programmās un gatavojas piedalīties HORIZON 2020, kas ir Pētniecības ietvara programma 2014. - 2020. gadam. Iepriekšējās - 7. ietvara programmas ietvaros ir noslēgti 303 līgumi 39,26 milj. eiro apmērā sasniedzot projektu veiksmes rādītāju 22% (EE – 21%, LT – 20%).

<b>ietvara programma</b>	<b>5. IP</b>	<b>6. IP</b>	<b>7. IP</b>
Laika periods	1999-2002	2002-2006	2007-2013
Latvijas iesniegto projektu skaits	640	1027	1407
Izpildes līgumu skaits	195	218	303
EK finansiālais ieguldījums Latvijas dalībnieku priekšlikumiem (milj. eiro)	14,6	21,6	39,26
Sekmības rādītājs, % (dalībnieki no Latvijas)	30%	21%	22%

HORIZON 2020 paredzēta kā līdz šim plašākā Pētniecības un Inovāciju programma, kuras ietvaros (bez privātā finansējuma) paredzēts EK finansējums ~ 80 miljardu EURO apmērā 7 gadu laikā. Šis finansējums ir jāizmanto, lai sekmētu uz zināšanām balstītas ekonomikas attīstību un risinātu sabiedrībai aktuālās problēmas. HORIZON 2020 2014.–2015. gada darbība aptvers 12 jomas: *ledzīvotāju veselība un aprūpe, Ilgtspējīgs pārtikas drošums, Jūru un okeānu potenciāla izmantošana, Digitālā drošība, Viedas pilsētas un kopienas, Konkurētspējīga oglekļa mazietilpīga enerģētika, Enerģijas efektivitāte, Mobilitāte izaugsmei, Atkritumi - resurss, ko pārstrādāt, atkārtoti izmantot un iegūtu izejvielas, Krīzes pārvarēšana – jaunas idejas, stratēģijas un pārvaldes struktūras Eiropā un Elastīga katastrofu pārvarēšana – aizsargāt un nodrošināt sabiedrību no katastrofām, ieskaitot klimata pārmaiņām* (<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en>.)

Latvijas zinātniekiem un uzņēmumiem HORIZON 2020 izpildes periodā ir jāpanāk vēl lielāks lielāka konkurētspēja programmas projektu konkursos un secīgi tās izpildē, lai varētu veiksmīgi piedalīties Eiropas ekselences zinātnes attīstībā un tās rezultātu pārvešanā tautsaimniecības un ekonomikas ilgtspējīgai attīstībai.