



Globālas problēmas un Eiropas rūpniecības konkurētspēja

Publicēts: 15.03.2023.

Apvārsnis Eiropa 2. pilārs “Globālas problēmas un Eiropas rūpniecības konkurētspēja” stiprina pētniecības un inovācijas ietekmi, izstrādājot, atbalstot un īstenojot Eiropas Savienības politiku, un atbalsta novatorisku risinājumu izmantošanu rūpniecībā un sabiedrībā, globālo problēmu risināšanai.

[2. pilārs](#)

Lai maksimāli palielinātu ietekmi, problēmu risināšanai tiek izmantota elastīga pieeja un sinerģija. Pētniecības un inovācijas darbības ir organizēta piecās kopās, kas atsevišķi un kopā veicinās starpdisciplināru, starpnozaru, pārrobežu un starptautisku sadarbību. Katra kopa veicina vairāku ANO Ilgtspējīgas attīstības mērķu (IAM) sasniegšanu. Daudzu IAM mērķu sasniegšanu atbalsta vairāk nekā viena kopa.

Pētniecības un inovācijas darbības tiek īstenotas šādās *Apvārsnis Eiropa 2.* pilāra tematiskajās kopās

- 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

Stratēģijas plānošanas process

Eiropas Komisijas ierosinātais stratēģiskās plānošanas process ir svarīga jauna programmas *Apvārsnis Eiropā* zīme. Tajā ir noteiktas daudzgadu darba programmas un uzaicinājumi iesniegt projektus. Tās mērķis ir nodrošināt pārredzamību un ieinteresēto personu iesaisti, prioritāšu noteikšanu un elastību, lai pielāgotos politiskajām prioritātēm, programmu saskaņotībai un sinerģijai ar citām programmām.

[Stratēģiskais plāns](#)

Mērķis – uzlabot un aizsargāt visu vecumu iedzīvotāju veselību, izstrādājot novatoriskus risinājumus slimību profilaksei, diagnosticēšanai, uzraudzībai, ārstēšanai un dziedināšanai; veselības risku mazināšana, iedzīvotāju aizsardzība un labas veselības veicināšana; padarīt sabiedrības veselības sistēmas rentablākas, taisnīgākas un ilgtspējīgākas; un atbalstot un veicinot pacientu līdzdalību un pašpārvaldi.

Ieguldījumu jomas

- Veselība visas dzīves laikā
- Vides un sociālie faktori veselībā
- Neinfekcijas un retās slimības
- Infekcijas slimības, tostarp ar nabadzību saistītas un novārtā atstātas slimības
- Veselības un aprūpes rīki, tehnoloģijas un digitāli risinājumi, tostarp personalizētā medicīna
- Veselības aprūpes sistēmas

[Veselība darba programma 2023.-2024.gadam](#)

[Veselība darba programma 2021.-2022. gadam](#)



Mērķis – nostiprināt Eiropas demokrātiskās vērtības, tostarp tiesiskumu un pamattiesības, aizsargāt mūsu kultūras mantojumu un veicināt sociālekonomiskas pārmaiņas, kas veicina iekļaušanu un izaugsmi.

Ieguldījumu jomas

- Demokrātija un pārvaldība
- Kultūra, kultūras mantojums un radošums
- Sociālas un ekonomiskas izmaiņas

[Kultūra darba programma 2023.-2024.gadam](#)

[Kultūra darba programma 2021.-2022.gadam](#)

Mērķis – reaģēt uz izaicinājumiem, ko rada pastāvīgi drošības draudi, tostarp kibernetiskie, kā arī dabas un dabas cilvēku izraisītas katastrofas.

leguldījumu jomas

- Pret katastrofām noturīga sabiedrība
- Aizsardzība un drošība
- Kiberdrošība

[Civilā drošība sabiedrībai darba programma 2023.-2024.gadam](#)

[Civilā drošība sabiedrībai darba programma 2021.-2022. gadam](#)

Mērķis – stiprināt un nodrošināt Eiropas suverenitāti galvenajās digitālo un ražošanas tehnoloģiju, kā arī kosmosa tehnoloģiju jomā, lai izveidotu konkurētspējīgu, digitālu, zemu oglekļa dioksīda emisiju un aprites rūpniecību; nodrošināt ilgtspējīgu izejvielu piegādi; un nodrošināt pamatu progresam un inovācijām visās globālajās sabiedrības problēmās.

leguldījumu jomas

- Ražošanas tehnoloģijas
- Digitālās pamattehnoloģijas, tostarp kvantu tehnoloģijas
- Moderni materiāli
- Mākslīgais intelekts un robotika
- Nākamās paaudzes internets
- Progresīva datu apstrāde un izmantošana un Lielie dati
- Aprites nozares
- Zemu oglekļa dioksīda emisiju un “tīras” nozares
- Kosmos, tostarp Zemes novērošana

[Digitālā joma, rūpniecība un kosmos darba programma 2023.-2024.gadam](#)

[Digitālā joma, rūpniecība un kosmos darba programma 2021.-2022.gadam](#)

Mērķis – cīņa ar klimata pārmaiņām, labāk izprotot to cēloņus, attīstību, riskus, ietekmi un iespējas, kā arī padarot enerģētikas un transporta nozari klimatam un videi draudzīgāku, efektīvāku un konkurētspējīgāku, gudrāku, drošāku un izturīgāku.

Ieguldījumu jomas

- Klimata zinātne un risinājumi
- Energoapgāde
- Energosistēmas un energotīkli
- Dzīvojamās ēkas un rūpniecības objekti pārejā uz tīru enerģiju
- Kopienas un pilsētas
- Rūpniecības konkurētspēja transporta nozarē
- Tīrs, drošs un pieejams transports un mobilitāte
- Vieda mobilitāte
- Enerģijas uzglabāšana

[Klimats, enerģētika un mobilitāte darba programma 2023.-2024.gadam](#)

[Klimats, enerģētika un mobilitāte darba programma 2021.-2022.gadam](#)


Mērķis – Aizsargāt, atjaunot, ilgtspējīgi pārvaldīt un izmantot sauszemes un jūras dabas un bioloģiskos resursus, lai risinātu pārtikas un uztura drošību un pāreju uz zemu oglekļa dioksīda emisiju un resursu ziņā efektīvu aprites ekonomiku.

Ieguldījumu jomas

- Vides novērošana
- Bioloģiskā daudzveidība un dabas resursi
- Lauksaimniecība, mežsaimniecība un lauku teritorijas
- Jūras, okeāni un iekšzemes ūdeņi
- Pārtikas sistēmas
- Bioloģiskas inovāciju sistēmas ES bioekonomikā
- Aprites sistēmas

[Pārtika, bioekonomika, dabas resursi, lauksaimniecība darba programma 2023.-2024. gadam](#)

[Pārtika, bioekonomika, dabas resursi, lauksaimniecība darba programma 2021.-2022.gadam](#)

ES misijas 



[Darba programma 2023.-2024.gadam](#)

<https://www.lzp.gov.lv/lv/globalas-problemas-un-eiropas-rupniecibas-konkuretspeja>