



Funded by
the European Union



Latvijas mežzinātnes sasniegumi Eiropas mērogā – apliecinājums zinātnē balstītai meža nozares attīstībai

Baiba RIVŽA, LLMZA prezidente

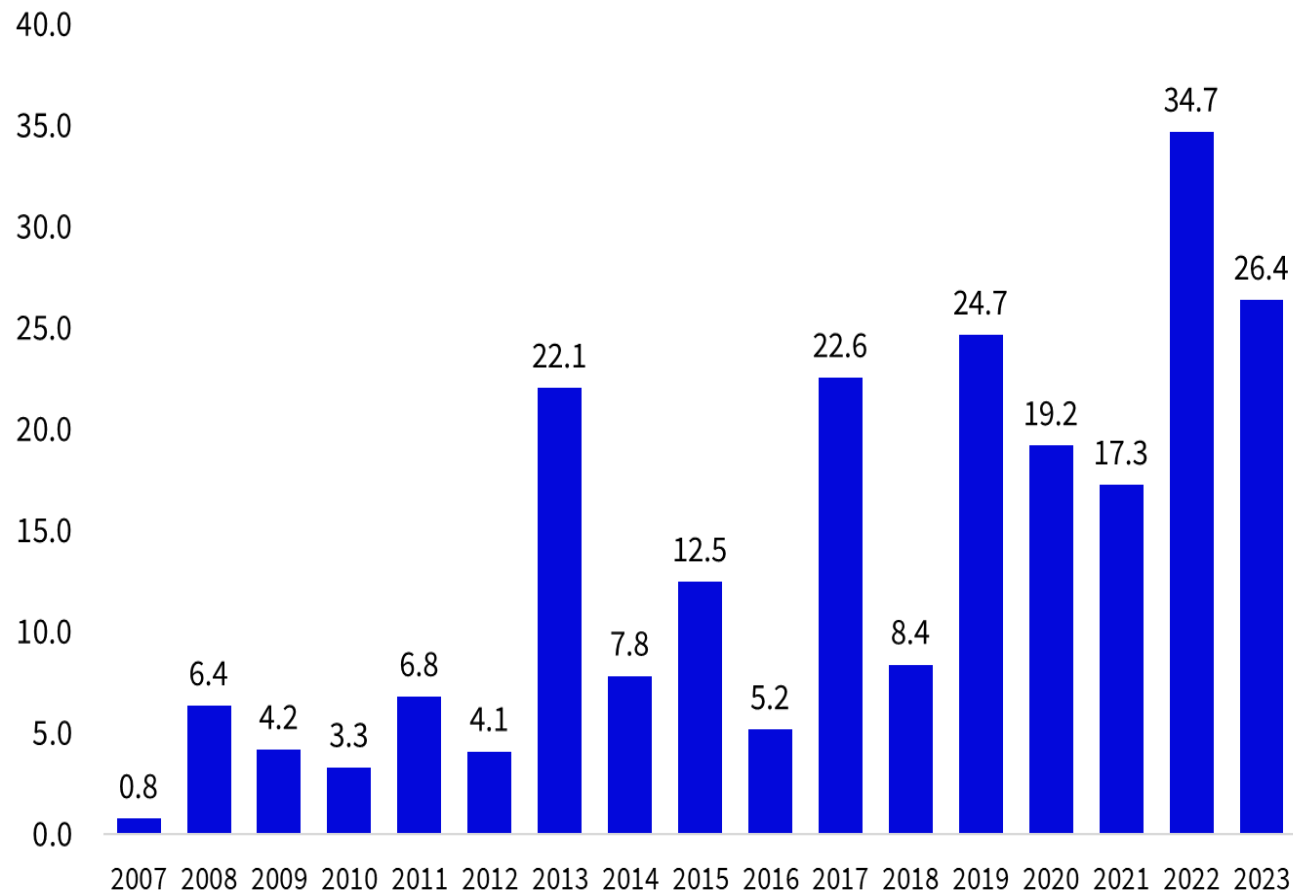


Dabas resursu izmantošanas zinātniskie, ekonomiskie un sociālie aspekti
pašreizējā vides un ģeoloģiskajā kontekstā

LMSP 9. starptautiskā konference, 5.12.2024., Jelgava

LATVIJA ES PĒTNIECĪBAS IETVARPROGRAMMĀ - DINAMIKA

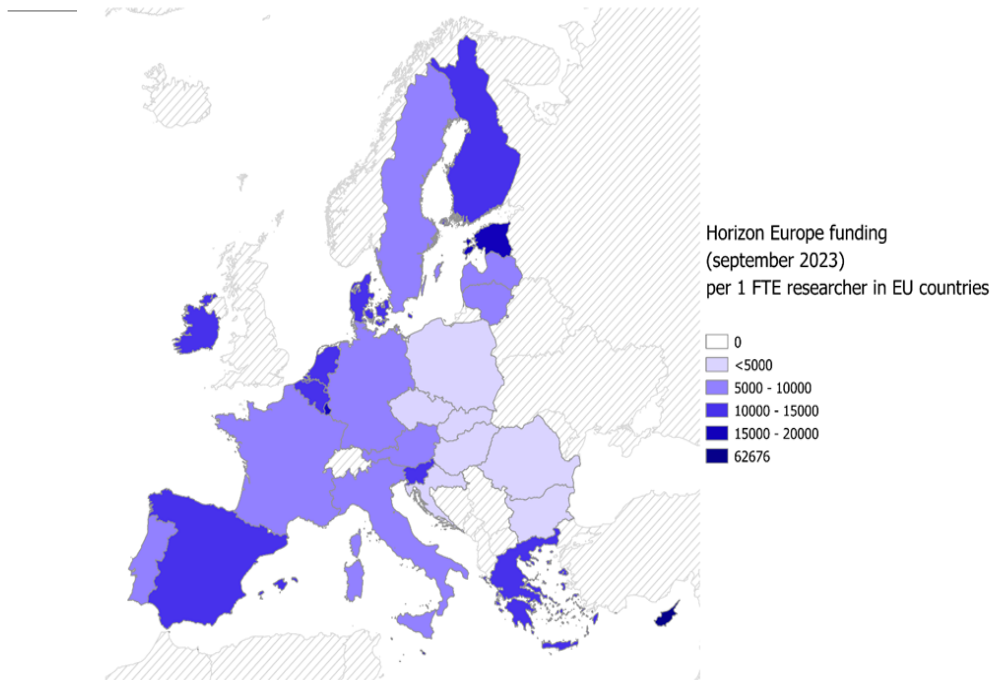
Latvijas rezultāti ES ietvarprogrammās (pēc gada)



Source: IZM data

- Latvijai ir **74,4 milj. eiro** liels finansējums Apvārsnis Eiropa programmā (>50 % no Apvārsnis 2020 rezultātiem). (06.2024. dati)
- Kopumā – Latvijas dalība ietvaprogrammās ir uzlabojusies pēdējo 5 gadu laikā.

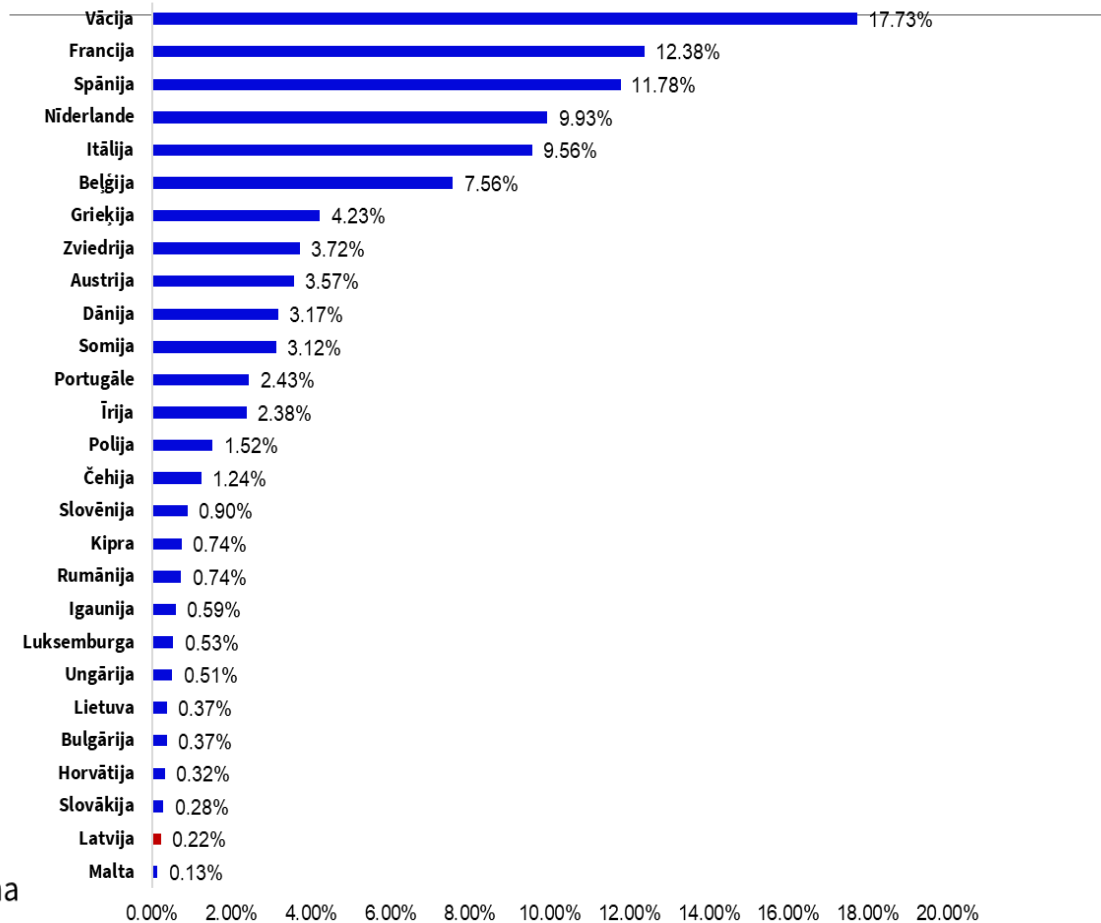
Apvārsnis rezultāti uz ES valstu fona



Latvija ir **0,21 % (2024)** no Apvārsnis Eiropa rezultātiem.

Attiecībā pret zinātnieku skaitu – vidēji rezultāti uz ES valstu fona

Apvārsnis Eiropa valsts projektu finansējums % ES-27 kopējā apmēra





Funded by
the European Union



WoodWisdomNet, ID 510206

Eiropas Savienības **Sestā letvara programmā** (01.01.2004.-31.12.2008.) pirmais ERA-NET par koksnes materiālu zinātņi WoodWisdom-Net sākās 2004. gadā ar 12 partneriem no piecām valstīm un vēlāk 2006. gadā tika paplašināts ar sešiem jauniem partneriem (3 valstis).

Latvijas zinātnieki no Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūta piedalījās projektā **LILO «*Development of advanced Lignin-cellulose-composites with high impact properties for Logistic*»**.





Funded by
the European Union



WoodsdomNet2, ID 235066

Eiropas Savienības Septītā lētvara programmā (01.03.2009.-29.02.2012.) mežu un koksnes materiālu zinātnēs ERA-Net projektus pārstāvēja 19 partneri no 12 valstīm.

Latvijas zinātnieki strādāja 2 projektos:

- **PINO BIO** "Pinosylvins as novel Bioactive Agents for Food Applications"
- **ProLignin** "High-Value Producta from Lignin Side-Stream of Modern Biorefineries."





Funded by
the European Union

ForestValue2



PINOBIO

PINOBIO - *Pinosylvins as novel Bioactive Agents for Food Applications*

Koordinatori: Austrumsomijas Universitāte

Dalībvalstis: Somija, Spānija, **Latvija**, Slovēnija

Latviju pārstāvēja **Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts.**





Funded by
the European Union



ProLignin

ProLignin – *High-value products from lignin side-streams of modern Biorefineries.*

Koordinators: VTT Tehnisko pētījumu centrs Somijā .

Dalībvalstis: ASV, Vācija, **Latvija**, Spānija, Itālija, Somija, Brazīlija

Latviju pārstāvēja **Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts**





Funded by
the European Union



WoodWisdomNet+, ID 321573

7. letvara programmas projektu ERA-Net Plus

WoodWisdom-Net+ (15.11.2012.-14.11.2017.) veidoja 20 partneri no 12 dažādām valstīm.

Ar Latvijas zinātnieku piedalīšanos tika iesniegti 14 projektu pieteikumi, taču diemžēl neviens no tiem nesaņēma finansējumu.



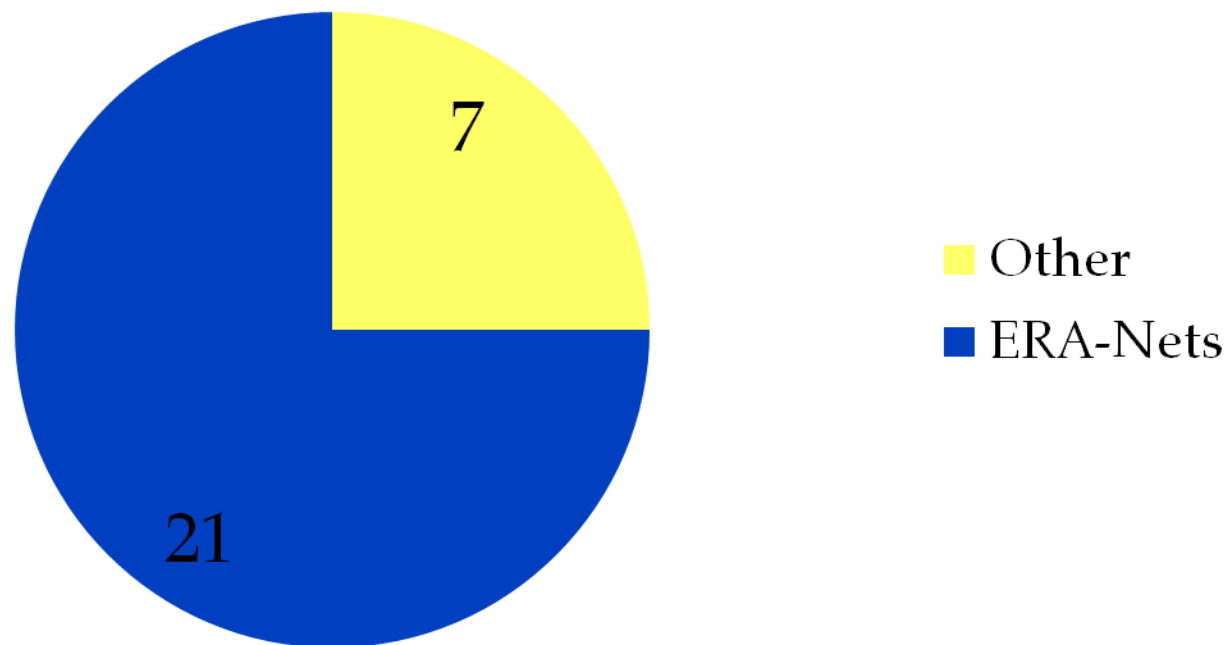


Funded by
the European Union



Latvijas zinātne Eiropas Savienības Septītā lētvara programma

Implemented projects





Funded by
the European Union



Sumforest, ID 606803

Eiropas Savienības **Septītā** letvara programmā «Ilgspējīgas un daudzfunkcionālas mežsaimniecības problēmu risināšana, izmantojot pastiprinātu pētniecības koordināciju politikas veidošanai» (01.01.2014.-31.12.2017.) konsorciā bija 23 partneri no 18 valstīm.

Latvijas zinātnieki no **Latvijas Valsts mežzinātnes institūta "Silava"** piedalījās projektā:

EFORM "Mixed species forest management. Lowering risk, increasing resilience".





Funded by
the European Union

ForestValue2

ForestValue, ID 773324

ForestValue — novatoriska mežā balstīta bioekonomika

(01.10.2017.-31.03.2023.), programmas Horizon 2020 projekts ERA-
Net Cofund

ForestValue2, ID 101094340

(2021.-2025.) Sekmīgie 2 projekti: **BarkBuild; WOOD for Health** (Latvijas Valsts
Koksnes ķīmijas institūts).





Funded by
the European Union

ForestValue2

ForestValue2, ID 101094340

Dalībvalstis: Somija, Spānija, **Latvija**, Polija, Norvēģija, Slovēnija

Latviju pārstāvēja **Vidzemes augstskola**

(01.01.2023.-31.12.2027.), **Sekmīgais projekts:**

- **TiRex «*Framework for smart condition reassessment of Reclaimed Timber to extend the service life of long-lived wood products using non-destructive testing and automated data postprocessing*»**





Funded by
the European Union

Mika Kallio

Somijas Lauksaimniecības un meža ministrija
LLMZA Ārzemju loceklis 2024.gads





Funded by
the European Union



Dalības ERA-NET novērtējums

- Latvijas pētniecības institūciju integrācija Eiropas pētniecības telpā
- Iespēja strādāt kopā ar pieredzējušiem kolēģiem no citām valstīm
- Demokrātiska pieeja uzsaukumu tematikas izstrādē
- Nebirokrātisks pārvaldes stils



Funded by
the European Union



Ieteikumi nākotnei_1

**Izvirziet ambiciozus mērķus pētniecībai un inovācijai-
Eiropas partnerība par mežu un mežsaimniecību
ilgtspējīgai nākotnei**





Funded by
the European Union



Ieteikumi nākotnei_2

- Lielāka uzmanība efektīvajiem partneru meklēšanas rīkiem
- Konferenču vai starpniecības pasākumu organizēšana pirms uzsaukuma (Wood WisdomNet ERA-Net pieredze)





Funded by
the European Union

