



# ***IMPETUS***

*Turning climate commitments into action*

## **Projekta pieeja un aktivitāšu tvērums**

**Pilotteritorija – Zemgales reģions**

**(Boreālais biogeogrāfiskais reģions)**

Daina Indriksone, Ingrida Bremere, Baltijas Vides Forums

Sanāksme – diskusija «Pielāgošanās klimata pārmaiņām Zemgales reģionā: iespējamo risinājumu īstenošanas plānošana»

03.02.2022.

# Kas ir IMPETUS?

- ES pētniecības un inovāciju programmas (Horizon2020) projekts
- 2021.g. oktobris – 2025.g. septembris
- 32 partneri no 9 valstīm
- Vadošais partneris: Tehnoloģiju izpētes centrs EURECAT, Spānija
- Projekta partneri Latvijā:
  - Biedrība «Baltijas Vides Forums»
  - Zemgales Plānošanas reģions
  - Jelgavas pašvaldības operatīvās informācijas centrs

[www.https://climate-impetus.eu](https://climate-impetus.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101037084.

# IMPETUS mērķis

Sekmēt Eiropas pielāgošanos klimata pārmaiņām, īstenojot mērķtiecīgus un inovatīvus risinājumus reģionu līmenī

**Tehnoloģiski, dabā balstīti, pārvaldes un finanšu risinājumi, kā arī sabiedrības iesaiste**

**Starpnozaru pieejas īstenošana**  
klimata pārmaiņu pielāgošanās risinājumu un pasākumu kompleksu rašanai

**Inovatīvu risinājumu ieviešana-**  
demonstrēšana, rezultātu monitorings un novērtēšana

**Zināšanu un pieredzes apmaiņa**  
starp reģioniem



# 7 biogeogrāfiskie reģioni: 7 pilotteritorijas



**Arktikas:**  
Trumse &  
Finmarka, NO



**Piekrastes:**  
Katalonijas  
piekraste, ES



**Atlantijas:**  
Zēlandes  
province, NL



**Kontinentālais:**  
Berlīne-  
Brandenburga, DE



**Boreālais:**  
Zemgales  
reģions, LV



**Vidusjūras:**  
Atikas apgabals, GR



**Kalnu:**  
Trento province (Valle dei  
Laghi), IT

Avots: [Eiropas Vides Aģentūra](#), 2017

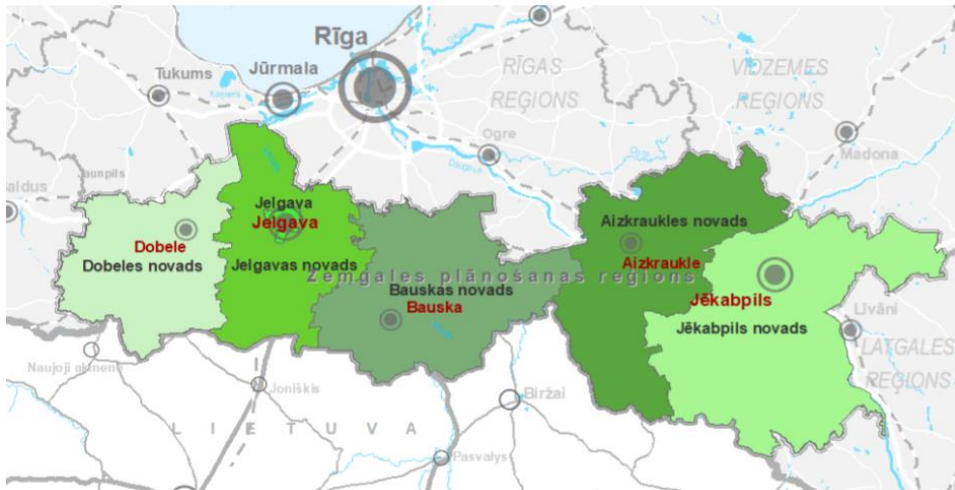


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101037084.



# Pilotteritorija – Zemgales reģions

- **Reljefs, klimatiskie apstākļi un augsnes labvēlīgi lauksaimniecībai:** reģiona teritorija 16.6%, bet aramzemes īpatsvars 27% no Latvijas
- **Pļavu un ganību teritorijas samazinās:** slodze raksturīgo sugu attīstībai
- **Blīvs (mazo) upju tīkls:** būtiska ūdens piesārņojuma slodze
- **Paaugstināts plūdu risks:** klimata pārmaiņu nozīmīgs drauds sabiedrībai un tautsaimniecības nozarēm



# Risinājumu demonstrācijas pilotprojekti

- Plūdu draudu ātrās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana Jelgavas valstspilsētā un tās paplašināšana reģionālajā līmenī
- Zemgales reģionālā klimata pārmaiņu pielāgošanās plāna izstrāde starpnozaru griezumā

**Baltijas Vides Forums (BEF)**



**Zemgales Plānošanas Reģions (ZPR)**



**ZEMGALES  
PLĀNOŠANAS  
REĢIONS**

**Jelgavas pašvaldības operatīvās informācijas  
centrs (JPOIC)**



# Mūsu ieceres demonstrācijas pilotprojektos

- Reģionālas ĢIS-pamatotas saziņas sistēmas izstrāde informācijas apmaiņai un reālā laika analītiskās pieejas izmantošana lēmumu pieņemšanā
- Ātrās brīdināšanas / apziņošanas sistēmas plūdu risku pārvaldībai un civilajai aizsardzībai paplašināšana reģionālā līmenī
- Izmantot sistēmisku pieeju dažādu iesaistīto pušu uzrunāšanai un iesaistei koprades aktivitātēs
- Dažādu risinājumu integrēšana, lai paaugstinātu lauksaimnieciskās darbības ilgtspēju, uzlabotu ūdens kvalitāti un veicinātu biotopu atjaunošanu
- Reģionālā klimata pārmaiņu pielāgošanās plāna aktivitāšu izvēle, balstoties uz integrētu pieeju starpnozaru līmenī



# Potenciālās ietekmes Zemgales reģionā

Īstenojot demonstrācijas pilotprojektus Zemgales reģionā, tiks radītas **pozitīvas pārmaiņas, kas citos apstākļos netiktu radītas:**

- Kādu ietekmi mēs ceram panākt uz **sabiedrību kopumā?**
- Kādu ietekmi mēs gribētu, lai tiktu veicināta **biznesa attīstība?**
- Kādu ietekmi mēs ceram panākt, lai plašāk tiktu lietota **starpnozaru pieeja plānošanā?**

