Pielikums

ZPRAP 19.01.2021 lēmumam Nr.169., prot. Nr.39.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROJEKTA IDEJAS APRAKSTS** | | |
|
|  |  |  |
| 1. | **Ministrijas struktūrvienība, padotības iestāde, arī atvasināta publiskā persona, un kapitālsabiedrība**, kas iesniedz projekta ideju izskatīšanai IPAK | Zemgales Plānošanas reģions |
| 2. | **Projekta** **nosaukums** (arī angļu valodā, ja projekta valoda būs angļu valoda) | 2.1.  **Dinamiska informācijas pārvaldības pieeja klimata pielāgošanās pasākumu kopuma īstenošanai Eiropas reģionos (IMPETUS)**  2.2. “Dynamic Information Management Approach for the implementation of Climate Resilient Adaptation Packages in European Regions (IMPETUS)” |
| 3. | **Projekta statuss uz idejas iesniegšanas brīdi** (uzsākta projekta izstrāde, izstrādāts tehniskais projekts, projekts sagatavots iesniegšanai) | Projekts tiek gatavots iesniegšanai, termiņš 26.01.2021 |
| 4. | **Programma**/aktivitāte, kurā plānots pieteikt projektu  Datumi, no kura līdz kuram projektus var iesniegt programmā | “ES pētniecības un inovāciju atbalsta programma Apvārsnis 2020 / Horizon 2020”  **Uzsaukums:** “ **LC-GD-1-3-2020**” Ilgtspējīga klimata pakešu adoptācija Eiropas reģionos. |
| 5. | Īss projekta ietvaros **plānoto darbību apraksts** (darbības, pasākumi, arī mērķa grupas) | **Projekta mērķi:**   * Nodrošināt pielāgošanos klimata pārmaiņām, ieviešot jaunus un dinamiskus, tehnoloģiju inovāciju un mākslīgā intelekta risinājumus, pieredzes pārņemšanu un multiplicēšanu starp partneriem. * Īstenot pilot-projektus (tai skaitā Zemgales reģionā plūdu risku mazināšanai), izmēģināt novatoriskus tehnoloģiskus un ar tehnoloģiju nesaistītus risinājumus, kas palīdzēs pielogoties klimata izmaiņām Eiropas reģionos.   **Projekta mērķa grupa:**  Pašvaldības, vides politikas veidotāji, valsts, NVO un privātsektora vides eksperti un speciālisti, plūdu novērošanas sistēmas īpašnieki, kā arī zinātnieki.  **Projekta aktivitātes:**   1. **Projektā ieinteresēto personu (stakeholders) līdzdalības darba grupas izveide** un aktīva organizēšana, lai apkopotu viedokļus par risinājumiem par pielāgošanos klimata pārmaiņām. 2. **Radīt virtuālo zināšanu telpu.** Apkopot pieredzes un zinātniskos risinājumus, par tehnoloģiskajām un ar tehnoloģijām nesaistītām inovācijām, lai izstrādātu risinājumus klimata noturībai, piedāvātu risinājumus lēmumu pieņēmējiem un demonstrācijas projektiem projekta partneriem, katra partnera noteiktajā tēmā (Zemgale plūdu jautājumi) 3. **Veikt esošās situācijas un risku novērtējumu** Eiropas reģioniem un kopienām (projekta partneru teritorijās), kas saistītas ar klimata pārmaiņām, saskaņā ar dažādām intervences iespējām, katra partnera noteiktajā tēmā (Zemgale plūdu jautājumi) 4. **Demonstrācijas projektu ieviešana** atbilstoši partneru noteiktajai reģionāli noteiktajai prioritātei. Zemgales plānošanas reģionā plūdu monitoringa sistēmas izveidošana (veidojot risinājumus plūdu riska teritorijās pašvaldībās), digitālo risinājumu ieviešana. 5. **Pieredzes apmaiņas pasākumu organizēšana,** uzkrātās pieredzes nodošanai citiem partneriem, viedokļu apmaiņai. 6. **Iegūtas pieredzes multiplicešana**, izplatīšana citos Eiropas reģionos . 7. **Projekta publicitāte** 8. **Projekta vadība** |
| 6. | Īss projekta ietvaros **sasniedzamo rezultātu apraksts** (iekārtas, būves, infrastruktūra, rokasgrāmatas, filmas, pētniecības darbi u.tml.) | **Projekta rezultāti:**   * Zemgales plānošanas reģionā demonstrācijas projekta ieviešana, plūdu monitoringa sistēmas izveidošana (veidojot risinājumus plūdu riska teritorijās pašvaldībās, kameras u.c. sistēmas atbilstoši gūtajai pieredzei un ekspertu ieteikumiem), jaunu tehnoloģisku, ar tehnoloģijām nesaistītu un digitālo risinājumu ieviešana. * Esošās situācijas un risku novērtējumu apkopošana risinājumu un plūdu monitoringa sistēmas attīstībai un veidošanai, balstoties uz partneru un jauno tehnoloģiju pieredzes. * Dalība pieredzes apmaiņas pasākumos, reģiona pašvaldību vides un CA speciālistiem, lai iegūtu projekta partneru pieredzi, zināšanas par jaunākajām tehnoloģijām un tendencēm klimata pārmaiņu pielāgošanās jomā. |
| 7. | **Projekta sasaiste ar nozares politikas plānošanas dokumentiem un nozares politikas ieviešanu** (atsauces uz politikas plānošanas dokumentiem, normatīvajiem aktiem, vadlīnijām un tml.), | Projekts atbilst Zemgales plānošanas reģiona Attīstības programmas plāna 2015-2020. gadam prioritātes “Vides un dabas resursu ilgtspējīga apsaimniekošana un attīstība” rīcības virziena 4.1. “Sekmēt efektīvāku reģiona vides un dabas resursu pārvaldību, tai skaitā nodrošinot piesārņojuma mazināšanu, ilgtspējīgu atkritumu un ūdens apsaimniekošanas sistēmu attīstību un energoefektivitātes pasākumu ieviešanu reģiona pašvaldībās” noteiktajiem uzstādījumiem.  Zemgales plānošanas reģiona Attīstības programmas 2021-2017 P8 Prioritātei Sabiedrības drošība, RV 8.1. Drošības sistēmas izveide Zemgales reģionā, RV 8.2. Pētnieciskas darbības, kas sekmēs drošības risku mazinājumu reģiona ietvaros, RV 8.3. Praktiskie pasākumi, kas vērsti uz fiziskas drošības uzlabojumiem pašvaldībās |
| 8. | **Projekta idejas iesniedzēja** **ieguvums** **īstenojot projektu** (pamatojumu plānotajām darbībām, iegūstamās zināšanas, tehniskais nodrošinājums u.tml.) | Projekts veicinās pielāgošanos klimata pārmaiņām, ļaus veidot reģionālu plūdu novērošanas sistēmu plūdu riska teritorijām, sadarbībā ar reģiona pašvaldībām.  Paaugstinās pašvaldību vides un civilās aizsardzības speciālistu kapacitāti  Zināšanu pilnveidošana par dabas risinājumiem, kas saistīti ar klimata pārmaiņu risku mazināšanu, ko rada lauksaimniecība, tūrisms, bioloģiskā daudzveidība un ūdens. |
| 9. | **Projekta idejas iesniedzēja funkcija**, kas tiek nodrošināta, īstenojot projektu | Saskaņā ar Reģionālās attīstības likuma 16.1 pantu plānošanas reģioni veic attīstības plānošanas dokumentu izstrādi, koordinē un veicina plānošanas reģiona attīstības pasākumu īstenošanu, uzraudzību un novērtēšanu. Projektā plānotās aktivitātes palīdzēs sasniegt Zemgales plānošanas reģiona attīstības programmā un Rīcības plānā nospraustos mērķus, kā arī īstenot atbalsta pasākumus Zemgales reģiona vides un sabiedrības drošības pakalpojumu attīstībai. |
| 10. | Projekta ietvaros plānotā sadarbība/**projekta partneri** un to loma | **Vadošais partneris:**  Eurecat Technology Centre (Spānija)  **Partneri:**  Zemgales plānošanas reģions;  Jelgavas pilsētas dome  Baltijas vides forums  Spānijas, Itālijas, Nīderlandes, Vācijas, Norvēģijas, Grieķijas, Francijas, kas pārstāv pētniecības un tehnoloģiju iestādes, mazos un vidējos uzņēmumus, NVO, valsts iestādes un universitātes. |
| 11. | **Finansējuma avots** (fonds) | “ES pētniecības un inovāciju atbalsta programma Apvārsnis 2020 / Horizon 2020” |
| 12. | Projekta **kopējais finansējums (EUR)**, no tā: | 6 000 000,00 – 8 000 000,00 EUR |
| **Projekta idejas iesniedzēja budžeta daļa projektā** (EUR), no tā: | ~ 600 000,00– 850 000,00 EUR |
| Programmas līdzfinansējuma daļa (EUR) | ~ 600 000,00– 850 000,00 EUR (100%) |
| Pašu līdzfinansējuma daļa (EUR) |  |
| **No pašu līdzfinansējuma daļas nepieciešamais valsts budžeta līdzfinansējums** (EUR) |  |
|  | No valsts budžeta nepieciešamā **dotācija projekta priekšfinansējuma** nodrošināšanai (EUR) | ~ 600 000,00– 850 000,00 EUR (100%) |
| 13. | Indikatīvais projekta ī**stenošanas laiks** (no - līdz) | 01.01.2022 – 31.12.2025 (48 mēneši) |
| 14. | Projekta rezultātu ilgtspējas nodrošināšana (vai un cik liels finansējums būs nepieciešams projekta rezultātu uzturēšanai, t.i. uzturēšanas izdevumi un to finansēšanas avots) | Projekta rezultātu uzturēšana tiks nodrošināta no Zemgales plānošanas reģiona budžeta līdzekļiem. |
|  |  |  |

Atbildīgā amatpersona: Izpilddirektors V. VEIPS