Pielikums

ZPRAP 21.02.2023. lēmumam Nr.94. Prot Nr.19.

**Projekta idejas veidlapa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1. | **Ministrijas struktūrvienības, padotības iestādes, plānošanas reģiona un kapitālsabiedrības**, kas iesniedz projekta ideju izskatīšanai IPIK, **nosaukums** | Zemgales plānošanas reģions |
| 2. | **Projekta** **nosaukums latviešu un angļu valodā**, ja projekta valoda būs angļu valoda | Integrēta sistēma interaktīvai publisko dārzu attīstībai Baltijas jūras reģionā  Integrated system for interactive public garden development in Baltic Sea Region |
| 3. | **Projekta statuss uz idejas iesniegšanas brīdi** (piemēram, uzsākta projekta izstrāde, izstrādāts tehniskais projekts, projekts sagatavots iesniegšanai otrajā atlases kārtā) | Notiek projekta izstrāde |
| 4. | **Programmas**/aktivitātes, kurā plānots pieteikt projektu, **pilns nosaukums latviešu un angļu valoda (ja attiecināms)**  Datumi, no kura **līdz kuram** projektus var iesniegt programmā, **saite uz programmas tīmekļa vietni**, kur norādīti programmas līdzfinansējuma saņemšanas nosacījumi | INTERREG Baltijas jūras reģiona programma 2021-2027  Interreg Baltic Sea Region Programme 2021-2027  Pieteikumu iesniegšanas termiņš ir 2023.gada 14.marts  https://interreg-baltic.eu/get-funding/programme-2021-2027/ |
| 5. | Īss projekta ietvaros **plānoto darbību apraksts** (mērķis, mērķa grupa, darbības un pasākumi, kas paredzēti projekta mērķa un mērķgrupas sasniegšanai) | **Projekta un tā darbību pamatojums:**  Strauji attīstošies iepriekš neparedzami notikumi rada stresu arvien plašākai cilvēku grupai, radot izmisuma, naida un izdegšanas riskus visā Programmas teritorijā, un tie pieaug ģeopolitiskās situācijas ietekmē. Eiropas reģionālā politika un ilgtspējīgas attīstības stratēģija ir vērsta uz dabas, ainavas, kultūrvēsturiskās teritorijas aizsardzību un publiskās ārtelpas attīstību. Publiskie dārzi ietver visus šos elementus. Turklāt tie var dot labvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību, izglītību un labklājību, ko varētu paaugstināt un uzlabot, iesaistot interaktivitāti dārzos. Reģionālajām un vietējām valsts iestādēm trūkst inovatīvu plānošanas instrumentu interaktīvu publisko dārzu attīstībai, reaģējot uz specifiskām sabiedrības vajadzībām (zaļā aprūpe, labklājība, dārza terapija un izglītība) un kalpojot ES prioritātēs noteiktajiem mērķiem (klimata neitralitāte, bioloģiskā daudzveidība, kultūras un vēstures mantojums). Interaktīvo dārzu izveide aizkavējas arī nekoordinētas sadarbības starp valsts iestādēm, pašvaldībām, izglītības un pētniecības iestādēm un publisko dārzu apmeklētājiem, kā arī izkliedētās un nekoncentrētas informācijas par publiskajiem dārziem dēļ.  Īpašs izaicinājums: zināšanu nodošana pilnīgā un inovatīvā veidā integrētai publisko interaktīvo dārzu attīstībai Baltijas jūras reģionā, kas pielāgoti konkrētām sabiedrības vajadzībām (zaļā aprūpe un izglītība) un saskaņā ar Eiropas prioritātēm (bioloģiskā daudzveidība, klimata neitralitāte, kultūrvēsturiskais mantojums). ).  Plānotās sistēmas sastāvdaļas ir koncepcijas apraksts ar vadlīnijām, paraugdārzu virtuālais modelis, reāli demonstrācijas dārzi ar digitalizētu informāciju un aktivitātēm, informatīva platforma nepārtrauktai informācijas apmaiņai par BJR publiskajiem dārziem.  Interaktivitāte BJR publiskajos dārzos tiks attīstīta, apkopojot zinātniskajās institūcijās un izglītības centros uzkrātās inovācijas un zināšanas par aktuālajiem sabiedrisko dārzu pakalpojumiem, zināšanas par sabiedrības vajadzībām, likumdošanas dokumentiem un vietējo un reģionālo valsts iestāžu un NVO politikas prioritātēm.  Sadarbība starptautiskā līmenī atbilst projekta INTERACTIVE GARDEN mērķim, kas aptver reģionu. Partneru kopīgie aspekti – mērenā klimatiskā zona, kultūras mantojums, kopīgu risinājumu nepieciešamība un vēlme attīstīt mūsdienīgus sabiedrisko dārzu pakalpojumus – veido projekta idejas pamatu. Tiks pārstāvētas valstis ar dažādu iedzīvotāju blīvumu: no 45 (LT) līdz 18 (FIN) cilvēkiem uz km2, kas atspoguļo atšķirīgo sabiedrības spriedzi un dabas, tostarp publisko dārzu, pieejamību. Vēl viens būtisks faktors dārza attīstībā un uzturēšanā ir augu aukstuma tolerance un minimālā temperatūra noteiktā reģionā, kas BJR valstīs ir ļoti mainīga. Projekta valstis pārstāvēs ziemcietības zonas no 4 (minimālā temperatūra -28…-34°C) līdz 6 (min. t.: -18…-23°C).  Partnervalstis ar savām kompetencēm var aptvert viena otras intereses – piemēram, dārza ārstnieciskās īpašības ir LV intereses un LT un FIN kompetence. Tāpēc partnervalstis izstrādās sistēmu vietnei raksturīgu interaktīvu dārzu izveidei, daloties savā starpā pieredzē un kopīgi integrējot kompetences projekta idejas virzībā. Sadarbība starp dažādām mērķa grupām un valstīm projekta laikā kalpos par paraugu tālākai izplatīšanai un ieviešanai BJR.  **Projekta vispārējais mērķis**  Projekta mērķis: attīstīt integrētu sistēmu interaktīvu publisko dārzu izveidei, reaģējot uz specifiskām sabiedrības vajadzībām un Eiropas prioritātēm.  **Projekta aktivitātes:**  **Vispārējās kopīgās projekta aktivitātes:**  **1.darba paka - Risinājumu sagatavošana**  1.1. Pieredzes apmaiņa, esošās labās prakses un esošo sabiedrisko dārzu pakalpojumu modeļu izzināšana  1.2. Zinātniskās informācijas un datu analīze un apkopošana par būtiskām attiecībām starp cilvēku veselību un dažāda veida zaļajām zonām, klimata neitralitāti; dārzkopības vēsture saistībā ar apbūves stiliem; iespējas, attēlojot tās virtuālajā realitātē  1.3. Apkopotās informācijas iekļaušana risinājumā – integrētā sistēma interaktīvai dārza attīstībai.  **2.darba paka - Risinājumu pilotēšana un novērtēšana**  2.1.Vērtēšanas metodikas izstrāde/pielāgošana divu līmeņu vērtēšanai.  2.2.Integrētas sistēmas pilotēšana interaktīvai dārza attīstībai un novērtēšanai.  2.3.Novērtēšanas rezultātu apkopojums, secinājumi, nepieciešamo uzlabojumu noteikšana.  2.4.Risinājuma uzlabošana.  **3.darba paka – zināšanu izplatīšanas risinājumi**  3.1.Rezultātu sadalījums, t.sk. publicitāte un apmācības (valsts iestādes, pētniecības un izglītības iestādes, NVO), apvienojot klātienes un attālinātas tikšanās.  3.2.Izplatīšanas pasākumu un rezultātu popularizēšana, izmantojot partneru mājaslapas un aplikācijas (piem., lietotne "Dobeles novads"), sadarbība ar mediju reklāmu sociālajiem tīkliem.  3.3.Vienošanās ar vairākām pašvaldībām par virzību risinājuma ieviešanā.  3.4.Dalība Starptautiska pasākuma organizēšana un dalība tajā, kas popularizē integrētu sistēmu interaktīvai dārza attīstībai.  **Aktivitātes Zemgales plānošanas reģionā:**   1. Projekta vispārējā vadība (koordinācija, atskaites, komunikācija ar programmas sekretariātu u.c.). 2. Iesaistīto pušu tematisko darba grupu organizēšana. 3. Interaktīvo dārzu iekārtošana reālajā vidē Zemgales plānošanas reģiona pašvaldībās: 3.1.Aizkraukles novadā 2 objekti – Aizkrauklē Daugavmalas apstādījumu teritorija un Jaunjelgavā aktīvās atpūtas zona.   3.2.Bauskas novadā - Rekreācijas zonas izveide publiskās atpūtas laukumā.  3.3.Jelgavas novadā - Vircavas parka Dabas takas un atpūtas vietas izveide.  3.4.Jēkabpils novadā – pie Viesītes pilsētas skvēra Viesītes vidusskolas izmēģinājuma lauciņa attīstība.   1. Pašvaldību speciālistu apmācības darbam ar interaktīvo dārzu sistēmu. 2. Pētījuma rezultātu integrēšana reģiona un pašvaldību attīstības plānošanas dokumentos. 3. Dalība visos kopējos projekta pasākumos un darba pakās. 4. Publicitātes pasākumi.   **Mērķa grupas:**   * Izglītības un apmācību centri un skolas. * Plānošanas reģioni un pašvaldības * Augstākās izglītības un pētniecības institūcijas * NVO |
| 6. | Īss projekta ietvaros **sasniedzamo rezultātu apraksts** (iekārtas, būves, infrastruktūra, rokasgrāmatas, filmas, pētniecības darbi u.tml.) | **Projekta rezultāti:**   1. Apkopotās informācijas iekļaušana risinājumā – integrētā sistēma interaktīvai dārza attīstībai. Integrētā sistēma interaktīvai dārza attīstībai sastāvētu no:   • jēdzienu aprakstošā daļa,  • virtuālā daļa – dārza parauglaukuma digitālais dvīnis, kura mērķis ir lietotājam ērtā un attālinātā veidā nodot informāciju par koncepciju un reāliem dārza elementiem.  • reāli demonstrācijas dārzi, kuros par dažādiem dārza elementiem atrodama īsāka pamatinformācija un inovatīvi pievienota papildus informācija (QR kodi, spēļu elementi u.c.).  • informatīva platforma par publiskajiem dārziem Baltijas jūras reģionā (ar informāciju par risinājumiem interaktīvo dārzu veidošanai, par dārzu izvietojumu, dārzkopjiem, konkrētiem dārza elementiem, aktuālajiem notikumiem, pieejamajiem speciālistiem).  Rezultāts - integrētas sistēmas prototips interaktīvai dārza attīstībai.   1. Izmēģināts un testēts integrētās sistēmas prototips, gatavs pielietošanai. 2. Uz integrētās sistēmas pamata dzīvē ieviesti labākie modeļi – iekārtoti dārzi pašvaldību teritorijās. 3. Uz projekta rezultātiem balstīti uzlabojumi Zemgales PR AP2027 un pašvaldību attīstības plānošanas dokumentos. 4. Iegūtas zināšanas un pieredze par interaktīvo dārzu labās prakses piemēriem, kas tiks izplatīti Latvijas plānošanas reģioniem un pašvaldībām, sniedzot ieteikumus nosacījumiem un rīcībām šai jomā. |
| 7. | **Projekta sasaiste ar nozares politikas plānošanas dokumentiem un nozares politikas ieviešanu** (atsauces uz politikas plānošanas dokumentiem, normatīvajiem aktiem, vadlīnijām un tml.), t.sk., **kā plānotie projekta rezultāti tiks izmantoti (varēs tikt izmantoti) vai sekmēs nozares politikas ieviešanu** | **Projekts atbilst šādiem attīstības plānošanas dokumentiem:**   * Zemgales plānošanas reģiona Attīstības Programmas 2021-2027 5.prioritātes “Klimata pārmaiņas, vide un aprites ekonomika” Rīcības virziena 5.2. “Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, zaļās infrastruktūras veidošana” Rīcības 5.2.3. “Zaļās infrastruktūras izveide ārpus Natura 2000 teritorijām” aktivitātēm A5.2.3.4. “Pasākumi esošajās dabas un apstādījumu teritorijās” un A5.2.3.5. “Citu paredzēto pasākumu veikšana” un Rīcības 5.2.5. “Sadarbība ar LLU (LBTU) pētījumu un datu kopu izstrādē, vides bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā, ekosistēmu un zaļās infrastruktūras risinājumu veicināšanai. Datu digitalizācija un monitorings.” aktivitātēm, kā arī Rīcības virziena 5.3. “Pielāgošanās klimata pārmaiņām un to mazināšana” Rīcības 5.3.1. “Zaļās un zilās infrastruktūras izveide pielāgošanas klimata pārmaiņām sekmēšanai, šo pasākumu koordinēšana ūdensobjektu robežās, šo pasākumu koordinēšana ūdensobjektu robežās” aktivitātēm un Rīcības 5.3.2. “Preventīvo pasākumu īstenošana, lai pasargātu cilvēka veselību un dzīvību no klimata pārmaiņu negatīvajām ietekmēm” aktivitātēm. * Nacionālā attīstības plāna 2021.-2027.gadam prioritātei “Kvalitatīva dzīves vide un teritoriju attīstība”, prioritātes mērķa “Dzīves vides kvalitātes uzlabošana līdzsvarotai reģionu attīstībai” rīcības virzienam “Daba un vide – “Zaļais kurss””.   Projekts atbilst VASAB stratēģiskajam dokumentam “Teritoriālās attīstības BJR ilgtermiņa perspektīvas”.  **Projekta rezultāti:**  Projektā veiktie pasākumi dotu pamatu reģiona attīstības programmas 5.prioritātes papildināšanai un uzlabošanai.  Plānota projekta rezultātu iekļaušana reģiona attīstības plānošanas dokumentos, sniegtu priekšlikumus pašvaldību dokumentu uzlabošanai, kā arī izstrādāti reģionālās attīstības atbalsta pasākumi zaļās infrastruktūras objektu attīstīšanai. |
| 8. | **Projekta idejas iesniedzēja** **ieguvums** **īstenojot projektu** (pamatojumu plānotajām darbībām, iegūstamās zināšanas, tehniskais nodrošinājums u.tml.) | **Projekta rezultātā Zemgales plānošanas reģions:**  Uzlabos Zemgales plānošanas reģiona un pašvaldību darbinieku, speciālistu informētību par telpisko un urbāno plānošanu, jaunu digitālo rīku izmantošanu darbā.  Uzlaboti attīstības plānošanas dokumenti reģionam un pašvaldībām.  Stiprinās sadarbību ar Eiropas valstu reģioniem minētajā jomā, izveidojot sadarbības tīklu. |
| 9. | **Projekta idejas sasaiste (t.sk., demarkācija, papildinātība) ar citiem uzsāktajiem vai īstenotiem projektiem attiecīgajā sfērā** (īss apraksts par to, kā piedāvātais projekts atšķiras vai papildina citus uzsāktos/īstenotos projektus) | Projekta īstenošanas rezultātā Zemgales plānošanas reģions īstenotu attīstības programmas 2021-2027,  **5.prioritātē** “Klimata pārmaiņas, vide un aprites ekonomika”  **rīcības virziena 5.2.** “Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, zaļās infrastruktūras veidošana”  **rīcības 5.2.3. un 5.2.5.**  **kā arī rīcības virziena 5.3.** “Pielāgošanās klimata pārmaiņām un to mazināšana”  **rīcības 5.3.1. un 5.3.2.**  Projekta rezultāti papildinās Zemgales plānošanas reģiona un tā pašvaldību zināšanas un digitālās iespējas zaļās infrastruktūras plānošanā savās teritorijās. |
| 10. | **Projekta idejas iesniedzēja funkcija**, kas tiek nodrošināta, **un kapacitāte,** īstenojot projektu | Zemgales plānošanas reģions nodrošinās Reģionālās attīstības likumā noteikto funkciju: Izstrādāt un īstenot projektus reģionālās attīstības atbalsta pasākumu ietvaros.  Projektā plānotās aktivitātes palīdzēs sasniegt Zemgales plānošanas reģiona attīstības programmā nospraustos mērķus.  Projekta ietvaros tiks nodrošināta ZPR un pašvaldību iesaistīto jomu speciālistu informatīvais redzesloka un pieredzes paaugstināšana.  Projekta ietvaros tiks attīstīta sadarbība ar šī sektora pētnieciskajām organizācijām. |
| 11. | Projekta ietvaros **plānotā sadarbība** (norādīt informāciju, vai projekta idejas iesniedzējs ir vadošais vai sadarbības partneris projekta īstenošanā)/**projekta partneri** un to loma | Vadošais partneris: Zemgales plānošanas reģions, Latvija,  Partneri:  Dārzkopības Institūts, Latvija,  Vidzemes augstskola, Latvija,  Tukuma novada pašvaldība, Latvija,  Dobeles novada pašvaldība, Latvija,  Klaipēdas PPS Izglītības centrs, Lietuva,  Biržu rajona pašvaldība, Lietuva,  Biržu reģionālais parks, Lietuva,  Tallinas Lietišķo zinātņu universitāte, Igaunija,  Rakveres pašvaldība, Igaunija,  Pētniecības institūts LUKE, Somija,  Lappia pašvaldība, Somija,  Elonkierto Ekoloģiskais parks, Somija. |
| 12. | **Finansējuma avots** (fonds) | INTERREG Baltijas jūras reģiona programma 2021-2027 |
| 13. | Projekta **kopējais** indikatīvais **finansējums (EUR)** (programmas līdzfinansējums plus pašu līdzfinansējuma daļa), no tā: | 2 999 000,00 |
| **Projekta idejas iesniedzēja budžeta daļas kopsumma projektā** (EUR), no tā: | Zemgales plānošanas reģions: 420 000,00 |
| Programmas līdzfinansējuma daļa (EUR) | Zemgales plānošanas reģions: 336 000,00 |
| Pašu līdzfinansējuma daļa (EUR) | Zemgales plānošanas reģions: 84 000,00 |
| **No pašu līdzfinansējuma daļas nepieciešamais valsts budžeta līdzfinansējums** (EUR) | Zemgales plānošanas reģions: 84 000,00 |
|  | No valsts budžeta nepieciešamā **dotācija projekta priekšfinansējuma** nodrošināšanai (EUR) | Zemgales plānošanas reģions: 420 000,00 |
| 14. | Indikatīvais projekta ī**stenošanas laiks** (no - līdz) | 2023.gada septembris – 2025.gada augusts |
| 15. | Projekta rezultātu ilgtspējas nodrošināšana (vai un cik liels finansējums būs nepieciešams projekta rezultātu uzturēšanai, t.i. uzturēšanas izdevumi un to finansēšanas avots) | Papildus izmaksas projekta rezultātu uzturēšanai nav nepieciešamas. |
| 16. | Projekta aktualitāte citiem plānošanas reģioniem (norāda informāciju, kā projekta izstrādes laikā tika iesaistīti citi plānošanas reģioni (piemēram, informēti par plānoto projektu, iesaistīti kopīgā darba grupā u.tml.) un vai tie plāno vai neplāno izmantot projekta rezultātus savā reģionā) | Projektā piedalās partneri no Vidzemes PR un Kurzemes PR teritorijām. Informācija par projektu izsūtīta citiem PR. Projektam noslēdzoties informācija par projektu būs publiska un pārējiem plānošanas reģioniem tiks nodrošināta piekļuve pie projekta secinājumiem un rezultātiem, ko tie varēs izmantot savos reģionos. |

ZPR izilddirektors V. VEIPS