



Ādažu novada pašvaldība

Gaujas iela 33A, Ādaži, Ādažu pag., Ādažu novads, LV-2164, tālr. 67997350, e-pasts dome@adazi.lv

LĒMUMS

Ādažu novadā

2021. gada 7. decembrī

Nr. 236

Par dalību Eiropas Kosmosa aģentūras projektā

Ādažu novada pašvaldība š.g. 22. novembrī saņēma e-pasta vēstuli no SIA “Baltic Satellite Service” par sadarbības iespējām Eiropas Kosmosa aģentūras (turpmāk – EKA) izsludinātajā projektā “*ESA EXPRESS PROCUREMENT PLUS (EXPRO+)*” (turpmāk - Projekts).

Projekta pieteikuma termiņš ir 15.12.2021.

Projekta realizācijas termiņš 12 mēneši.

Projekta mērķis ir pielāgot plūdu uzraudzības esošo servisu iekļaušanu pašvaldības ģeogrāfiskās informācijas sistēmā (turpmāk – ĢIS) vai arī izmantot izveidotajā tīmekļa lietotnē. Rezultāti lietotājiem būs pieejami divos līmeņos - kā plūdu poligoni, kas tiek padoti ĢIS vektora slāņu vai tīmekļa vietnē, un kā plūdu ietekmēto objektu saraksti, kas tiek telpiski atrasti, izmantojot plūdu poligonus organizācijas ĢIS pusē.

Monitoringa pamatā izmantoti ūdens līmeņa sensoru dati un satelītattēli rezultātu kontrolei. Programmā integrēti reāllaika plūdu dati no ūdens līmeņu uzraudzības stacijām (piemēram, Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (turpmāk – LVĢMC), u.c.).

Projekta ietvaros pašvaldībai būs iespēja izmēģināt un pielietot SIA “Baltic Satellite Service” izveidoto plūdu uzraudzības programmu un sniegt priekšlikumus tās uzlabošanai.

Projekta rezultātā pašvaldība saņems integrētu datorprogrammas piekļuvi vai lietotni, kas sniegs aktuālo informāciju kartes formātā par plūdiem pašvaldības teritorijā, izmantojot:

- 1) *Copernicus (Sentinel-1 un Sentinel-2)* satelītu datus;
- 2) reāllaika ūdens līmeņa datus no LVĢMC stacijas;
- 3) precīzu digitālā augstuma modeli (DEM), kas iegūts no *LIDAR* datiem (LĢIA dati).

Aktuālo plūdu informāciju varēs attēlot kopā ar pašvaldības īpašumiem un infrastruktūru, integrējot datus pašvaldības ĢIS sistēmā vai izmantojot gatavu interneta lietotni. Pēc projekta realizācijas pašvaldība saņems pabeigtu un pielāgotu plūdu uzraudzības programmu, ko varēs pilnvērtīgi lietot pašvaldības vajadzībām.

Plūdu uzraudzības sistēmas uzlabošana un dalība sadarbības projektos atbilst Ādažu novada Attīstības programmai (2021.-2027.) vidējā termiņa prioritātēm “VTP2: Darbspējīgas polderu un citas meliorācijas sistēmas” (rīcības virzienam “RV2.1: Polderu un citu meliorācijas sistēmu attīstība un atjaunošana”, uzdevumam “U2.1.3: Novērst / mazināt plūdu riskus”, pasākumam “Ā2.1.3.2. Plūdu riska novēršanas pasākumu un rīcības noteikšana”) un “VTP14: Attīstīta sadarbība ar citām pašvaldībām, iestādēm un organizācijām” (rīcības virzienam “RV14.1: Sadarbības veicināšana ar citām pašvaldībām, iestādēm un organizācijām”, uzdevumam “U14.1.2: Īstenot sadarbību ar privātajiem investoriem, uzņēmējiem, privātpersonām”).

Pašvaldība ir ieinteresēta sadarboties ar uzņēmumu SIA “Baltic Satellite Service” un līdzfinansēt tā dalību EKA izsludinātajā projekta konkursā.

Projekta pašvaldības līdzfinansējums 1000,- EUR apmērā tiks finansēts no Infrastruktūras un vides nodaļas 2022. gada budžeta tāmes līdzekļiem.

Pamatojoties uz iepriekš minēto un likumu "Par Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kosmosa aģentūras asociētās dalībvalsts līgumu", likuma "Par pašvaldībām" 14. panta pirmās daļas 3. un 6. punktu, 15. panta pirmās daļas 2. punktu, kā arī Projekta uzraudzības komitejas atzinumu (26.11.2021. protokols Nr. ĀND/1-36-3/21/33), Ādažu novada pašvaldības dome

NOLEMJ:

1. Piedalīties Eiropas Kosmosa aģentūras izsludinātā projekta konkursa pieteikuma sagatavošanā sadarbībā ar SIA "Baltic Satellite Service" (reģ. Nr. 40103236845, adrese: Jūrmala, Miera iela 29, LV-2015).
2. Projekta apstiprināšanas gadījumā piešķirt pašvaldības līdzfinansējumu projektam 1000,- EUR apmērā no Infrastruktūras un vides nodaļas 2022. gada budžeta tāmes līdzekļiem.
3. Par pašvaldības pārstāvi lēmuma 1. punktā noteiktā pieteikuma sagatavošanai norīkot hidromeliorācijas inženieri Leldi BALODI un līdz 15.12.2021. sagatavot un iesniegt projekta pieteikumu Eiropas Kosmosa aģentūrai.
4. Iekļaut 1. punktā noteikto pasākumu Attīstības programmā (2021.-2027.) pie uzdevuma "U14.1.2: Īstenot sadarbību ar privātajiem investoriem, uzņēmējiem, privātpersonām".
5. Pašvaldības administrācijas Attīstības un investīciju daļai nodrošināt 4. punkta iekļaušanu Attīstības programmas konsolidētajā versijā un tās publikācijās.
6. Pašvaldības izpilddirektoram veikt lēmuma izpildes kontroli.

Pašvaldības domes priekšsēdētājs

M. Sprindžuks