3.pielikums

Informatīvajam ziņojumam

Par plānotājiem pasākumiem 2013.-2015.gadā,

lai mazinātu palu un plūdu draudus,

un priekšlikumiem turpmākai rīcībai

**Projekta „Informācijas sistēmu izstrāde plūdu riskam pakļautajām teritorijām Daugavas upes baseinā ERAF aktivitātes „Pļaviņu un Jēkabpils pilsētu plūdu draudu samazināšana” ieviešanai” uzturēšana EKK 3000 (Subsīdijas un dotācijas) valsts SIA LVĢMC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Finansējuma avots: finansējuma pārdale VARAM no 74.resora 01.00.00 programmas „Apropriācijas rezerve”** |  | **Pārējais nepieciešamais finansējums** |
| **Rādītājs** | **2013.gadā papildus nepieciešamais finansējums** |  | **2014.gadā papildus nepieciešamais finansējums** | **2015.gadā papildus nepieciešamais finansējums** | **2016.gadā papildus nepieciešamais finansējums** | **Turpmākajos gados papildus nepieciešamais finansējums** |
| **Skai-****dro-jums\*** |  | **summa gadā, latos** |  | **Skaidro-jums\*** |  | **summa gadā, latos** | **skaidrojums\*** |  | **summa gadā, latos** | **skaidrojums\*** |  | **summa gadā, latos** | **skaidrojums\*** |  | **summa gadā, latos** |
| **Papildus nepieciešamās amata vietas (LVĢMC) salīdzinot ar pašreizējo situāciju** |   |   |   |  | 4,3 slodzes (5 darbi-nieki) |   |   | 4,3 slodzes (5 darbi-nieki) |   |   | 4,3 slodzes (5 darbi-nieki) |   |   | 4,3 slodzes (5 darbi-nieki) |   |   |
| **Izdevumi kopā (EKK 3000 Subsīdijas un dotācijas) LVĢMC** |  |  | **36 500** |  |  |  | **181 470** |  |  | **54 816** |  |  | **54 816** |  |  | **54 816** |
| t.sk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Atlīdzība** |   |   | 0 |  |   |   | 70 960 |   |   | 49 616 |   |   | 49 616 |   |   | 49 616 |
|  **atalgojums** |   |   | **0** |  |   |   | **57 184** |   |   | **39 984** |   |   | **39 984** |   |   | **39 984** |
| *Hidrologs - Plūdu IS uzturēšanai (t.sk. regulārai atjaunošanai un papildināšanai ar aktuāliem datiem)* |  | *740* | ***0*** |  | *740 x 4 mēneši* | *740* | ***8 880*** | *740 x 12 mēneši* | *740* | ***8 880*** | *740 x 12 mēneši* | *740* | ***8 880*** | *740 x 12 mēneši* | *740* | ***8 880*** |
| *Hidrologs - Plūdu IS uzturēšanai, t.sk. hidroloģiskā modeļa uz MIKE bāzes ieviešana un kalibrēšana; hidroloģisko procesu operatīva modelēšanai MIKE vidē* |  | *740* | *0* |  | *740 x 12 mēneši x 0,8 slodze* | *740* | ***7 104*** | *740 x 12 mēneši x 0,8 slodze* | *740* | ***7 104*** | *740 x 12 mēneši x 0,8 slodze* | *740* | ***7 104*** | *740 x 12 mēneši x 0,8 slodze* | *740* | ***7 104*** |
| *GIS speciālists - Plūdu IS uzturēšanai ArcGis vidē* |  | *800* | ***0*** |  | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** |
| *IT speciālists ar iemaņām datu bāzu administrēšanā - Plūdu IS pārņemšanai un ieviešanai LVĢMC, asistēšana MIKE modeļa darbībai* |  | *800* | ***0*** |  | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** | *800 x 12 mēneši* | *800* | ***9 600*** |
| *IT speciālists - Plūdu IS un operatīvās hidroloģiskās modelēšanas rezultātu nodrošināšana LVĢMC portālā pieejamībai informācijas lietotājiem* |  | *800* | *0* |  | *800 x 12 mēneši x 0,5 slodzes* | *800* | ***4 800*** | *800 x 12 mēneši x 0,5 slodzes* | *800* | ***4 800*** | *800 x 12 mēneši x 0,5 slodzes* | *800* | ***4 800*** | *800 x 12 mēneši x 0,5 slodzes* | *800* | ***4 800*** |
| ***Speciālistu algošana (vienreizējie sezonālie darbi) IS sistēmas datu aktualizācijai***  |  |  | *0* |  | ***Dauga-vas basei-nam*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Upju škērsprofilu uzmērītāju brigādes vadītājs* |  |  |  |  | *700 x 4 mēneši* | *700* | ***2 800*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Upju škērsprofilu uzmērītājs*  |  |  |  |  | *600 x 4 mēneši* | *600* | ***2 400*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Upju škērsprofilu uzmērītājs*  |  |  |  |  | *600 x 4 mēneši* | *600* | ***2 400*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Upju škērsprofilu uzmērītājs*  |  |  |  |  | *600 x 4 mēneši* | *600* | ***2 400*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Upju škērsprofilu uzmērītājs*  |  |  |  |  | *600 x 4 mēneši* | *600* | ***2 400*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Upju škērsprofilu uzmērītājs*  |  |  |  |  | *600 x 4 mēneši* | *600* | ***2 400*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Upju škērsprofilu uzmērītājs*  |  |  |  |  | *600 x 4 mēneši* | *600* | ***2 400*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **VSAOI (24, 09%)** |   |   | **0** |  |   |   | **13 776** |   |   | **9 632** |   |   | **9 632** |   |   | **9 632** |
| **Preces un pakalpojumi** |   |   | **1 500** |  |   |   | **54 110** |   |   | **5 200** | nosaukums\* gb\* cena |   | **5 200** | nosaukums\* gb\* cena |   | **5 200** |
| Darbinieku apmācība darbā ar Plūdu IS un ArcGis programmatūru |  |  | 0 |  | *Apmācība ar MIKE modeļa saimes produktiem (2 darbinieki - Dānijā)-Ls 2530. Apmācība ar Plūdu IS (3 darbinieki)- Ls 1500, apmācība ar ArcGis (3 darbinieki)- Ls 1500* |  | 5 530 |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| Esošo datu apstrādes programmu licenču (HBV modelis) atjaunošana | *3 licences x 500 Ls* |  | 1 500 |  |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| apstrādāto datu nodošana nepieciešamajiem datu nesējiem |  |  |   |  | *Programmatūras iegāde uzmērīto šķērsprofilu datu integrēšanai LVĢMC informācijas sistēmās (1 licence x 1000 Ls)*  |  | 1 000 |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| Reģionālā HIRLAM skaitliskā meteoroloģiskā modeļa rezultāti operatīvās hidroloģiskās modelēšanas vajdzībām |  |  |   |  | *Operatīva un regulāra skaitliskā modeļa rezultātu iegāde no HIRLAM konsorcijā esoša meteorol-oģijas dienesta (nepārtrauktā režīmā ikdienas nodrošināts pakalpojums)* |  | 4 000 | *Operatīva un regulāra skaitliskā modeļa rezultātu iegāde no HIRLAM konsorcijā esoša meteorolo-ģijas dienesta (nepārtrauktā režīmā ikdienas nodrošināts pakalpojums)* |  | 4 000 | *Operatīva un regulāra skaitliskā modeļa rezultātu iegāde no HIRLAM konsorcijā esoša meteorolo-ģijas dienesta (nepārtrauktā režīmā ikdienas nodroši-nāts pakalpo-jums)* |  | 4 000 | *Operatīva un regulāra skaitliskā modeļa rezultātu iegāde no HIRLAM konsorcijā esoša meteoroloģijas dienesta (nepār-trauktā režīmā ikdienas nodroši-nāts pakalpo-jums)* |  | 4 000 |
| Servera apkalpošana un administrēšana |  |  |   |  | *Serveru apkalpošana (vidēji 1 izsaukums x 100 Ls)* |  | 100 | *Serveru apkalpošana (vidēji 2 izsaukumi x 100 Ls)* |  | 200 | *Serveru apkalpošana (vidēji 2 izsaukumi x 100 Ls)* |  | 200 | *Serveru apkalpošana (vidēji 2 izsaukumi x 100 Ls)* |  | 200 |
| Plūdu IS datu publiskās pieejamības nodrošināšana (Mājas lapas pielāgošana)  |  |  | 0 |  | *Mājas lapas pielāgošana, t.sk. portāls (CRM/CMS), nodrošinot modelēšanas rezultātu un agrās brīdināšanas sistēmas publisku pieejamību (1 pakalpojums x 20 000 Ls).* |  | 20 000 | *Portāla uzturēšana (ikgadējs maksājums)* |  | 1 000 | *Portāla uzturēšana (ikgadējs maksājums)* |  | 1 000 | *Portāla uzturēšana (ikgadējs maksājums)* |  | 1 000 |
| Upju šķērsprofilu veikšanai nepieciešamie resursi (komandējumu izdevumi) |  |  | 0 |  | *Viesnīcas izmaksas Daugavas šķērsprofilu uzmērīšanas lauku darbu laikā (veic LVGMC uzmērītāju brigādes) - 19 Ls x 7 cilvēki x 60 naktis + dienas nauda Ls x 7 cilvēki x 75 dienas*  |  | 10 080 |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| Upju šķērsprofilu veikšanai nepieciešamie resursi (laivu noma, transporta un laivas degvielas izmaksas Daugavas uzmērīšanas laikā) |  |  | 0 |  | *degviela 10 000 l x 1 Ls; laivu noma 3400 Ls* |  | 13 400 |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| **Kapitālie izdevumi** |   |   | **35 000** |  |   |   | **56 400** |   |   |  |   |   |  |   |   |  |
| Datori ar standarta programmnodrošinājumu un monitoriem |  |  | 0 |  | *5 gab x Ls 1000* |  | 5 000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Lauka pārnēsājamie datori (ūdens un putekļu izturīgs, IP 68) uzmērīšanas datu operatīvai ievadei un apstrādei |  |  |   |  | *3 gab x Ls 5000* |  | 15 000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Serveri | *1 gab. x Ls 3000* |  |   |  | *1 gb x Ls 5000 (operatīvās modelēšanas nodrošināšanai), 2 gb x Ls 3000 (HIRLAM skaitliskā modeļa rezultātu operatīvai saņemšanai, apstrādei un konvertešanai uz MIKE sistēmas formātu)* |  | 11 000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| *ArcGis* saimes programmatūru - (1) *ArcGis Server Standart Enterprise* un (2) *Arc Editor Cuncurrent Use* licenču iegāde | *(1) 1 gb x Ls 26600, (2) 1 gb x Ls 8400* |  | 35 000 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| MIKE saimes programmatūras licenču iegāde |   |   |   |  | *2 gb x Ls 5500* |  | 11 000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ploters |  |  |  |  | *1 gb \* Ls 2000* |   | 2 000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| GPS (ar augsto precizitāti) |  |  |   |  | *2 gb x 6200 Ls* |  | 12 400 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Iesniedzējs:

Vides aizsardzības un reģionālās

attīstības ministrs E.Sprūdžs

Vīza:

Vides aizsardzības un reģionālās

attīstības ministrijas valsts sekretāra p.i.,

administrācijas vadītājs G.Kauliņš

29.07.2013.08.02. 10:1514:10

1020

I.Teibe

67026574, Iveta.Teibe@varam.gov.lv