



7th Framework Programme
Regions of Knowledge
FP-Regions-2012-2013-1
Project no: 319923



Projekta idejas - Latvija

A. Zučika
Latvijas Vides Investīciju Fonds

S. Jankovska
Rīgas plānošanas reģions



Datu bāze - kopējam lietusūdeņu kanalizāciju uzraudzības un apsaimniekošanas tīklam

Problemātiskās aplūstošo teritoriju zonējums, izmantotās kanalizācijas tehnoloģijas, laika plāns (kad caurules, utt., liktas). Kopaina. // ar iespēju laikus plānot finansējumu, risinājumus, pakalpojumus. Izmaksu efektivitāte. Kopējā lietusūdens apsaimniekošanas digitālā sistēma

- Uzdevumi:
 - Noteikt piemērotākās tehnoloģijas lietus kanalizācijas apsaimniekošanai.
 - Problemātisko aplūstošo zonu identificēšana
 - Identificēt esošo tehnoloģiju nolietojšanās termiņus.
 - Aprēķināt izmaksu efektivitāti.
 - Paredzēt finansēšanas risinājumus.



Projekta ideja Datu bāze - kopējam lietusūdeņu kanalizāciju uzraudzības un apsaimniekošanas tīklam

Aktivitāte	Budžets	Termiņš	leinteresētie partneri
Vispārēja analīze par lietus ūdeņu un/vai notekūdeņu apsaimniekotājiem (tehnoloģiju, pakalpojumu, produktu apkopojums)		M06	Latvijas Vides, ģeoloģijas un metroloģijas centrs SIA TP Rīga/LAR Pašvaldības - Sigulda Uzņēmumi, kas apkalpo pašvaldības Uzņēmumi - SIA 3C Ilgtspējīgas attīstības centrs Upsalā Latvijas Lauksaimniecības Universitāte
Reālās situācijas apsekošana, kartēšana (tehnoloģijas, laiks, nolietojums)		M10	
Kopējais lietus notekūdeņu tīkls			
Tehnoloģiju uzstādīšanas laiks, garantijas laiks, nolietojums		M16	
Tehnoloģiju nolietojuma aprēķini		M24	
Modelēšanas programmas ieviešana 1 pašvaldībā		M28	
Applūšanas vietu un ūdens noteces vietu modelēšana un vizualizēšana			
Pieredzes apmaiņa un pārnese		M30	
Zināšanu kapacitātes veicināšana pašvaldības – finansējuma plānošana, izmaksu efektivitāte		M32	
Kopā:			





Platforma – Izmēģinājumu lauks, sertificēšana

- Uzdevumi:
 - Sekmēt jaunu inovatīvu tehnoloģiju attīstību, izmantošanu Latvijā un eksportu uz ārvalstīm.
 - Izveidot laboratoriju tehnoloģiju testēšanai, sertificēšanai, patentu izstrādei.
 - Samazināt izmaksas un nodrošināt efektīvāku produkta ražošanas procesu.
 - Izveidot izmēģinājuma lauku ar pieejamām lietussūdens apsaimniekošanas un uzraudzības tehnoloģijām, firmu piedāvātājām tehnoloģijām, pakalpojumiem.
 - Izveidot tehnoloģiju datu bāzi – dažādas lietus ūdeņu apsaimniekošanas un monitoringa tehnoloģijas, produktu, pakalpojumi, risinājumi.



Projekta ideja 2.6: Platforma – Izmēģinājumu lauks, sertificēšana

Aktivitāte	Budžets	Termiņš	Ieinteresētie partneri
Starptautiskā prakse. Ekspertu tīkla izveide (no valstīm ar līdzīgu klimata un ģeogrāfiskajiem rādītājiem – LV,EE, LT,SE DK, RUS)		M6	<ul style="list-style-type: none">• Latvijas lauksaimniecības universitāte• SIA TP Rīga/LAR• Fizikālās Enerģētikas Institūts• BIRCO – Peter Wingenbach• Mälaren Water Association – David Liderfelt• Eskilstuna Municipality - Lars-Erik Dahlin
Apmācības vizītes, ieviešanas izpēte, pieredzes apmaiņa		M10	
Lietus ūdeņu apsaimniekošanas mērķauditorijas vajadzību analīze – lietotāji un uzņēmumi		M16	
Laboratorijas iekārtu un darbības apraksta izstrāde			
Komandas izveide – kvalifikācija, kompetence, zināšanas salīdzinot ar pasaules mēroga vajadzībām			
Izpēte, jaunu produktu radīšana un testēšana, sertificēšana		M24	
Tehnoloģiju parka izveide – parks ar dažādu lietus ūdeņu apsaimniekošanas un monitoringa tehnoloģijām, produktiem, pakalpojumiem un risinājumiem		M24	
Kopā:		M36	