

Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības
programmas projekts Nr. LLIV-339

“Ilgtspējīga lietus ūdens kanalizācijas
apsaimniekošana Lielupes baseina vides
kvalitātes uzlabošanai”
“Rain Water Man”

Īstenošana un rezultāti
Jelgavas novada pašvaldībā

Tehniskais projekts SIA “Firma L4”

Būvniecības darbu veicējs
SIA “Ceļu būvniecības sabiedrība “Igate””

Projekta īstenošanas laiks
03.09.2012.-02.09.2014.

Jelgavas novada pašvaldības
Projekta kopējais budžets
309 631 EUR

ERAF finansējums – 126 352 EUR
Valsts finansējums – 7432 EUR
Jelgavas novada pašvaldības līdzfinansējums –
14 865 EUR (projekta ietvaros)
160 982 EUR (papildus finansējums)

Jelgavas novads

- ▶ Jelgavas novada pašvaldība – izveidota 2009. gada 1. jūlijā, apvienojot 13 pagastus
- ▶ Iedzīvotāju skaits: 25 213
- ▶ Teritorija: 1 319 km²
- ▶ Novada centrs – Jelgavā



Kalnciema pagasts

- ▶ Pagasts Jelgavas novada ziemeļu daļā – 45 km no Rīgas, 20 km no Jelgavas un 18 km no Jūrmalas;
- ▶ Iedzīvotāju skaits: 2248
- ▶ Teritorija: 22,72 km²/ pēc teritorijas novada mazākais pagasts;
- ▶ Teritorijā atrodas dabas liegums „Kalnciema pļavas” – Natura 2000 teritorija;
- ▶ Līdz ar rūpniecības attīstību veidojies Kalnciema ciems ar daudzdzīvokļu apbūvi, veidojot visblīvāk apdzīvoto pagastu;
- ▶ Dēvēts par Zemgales Venēciju



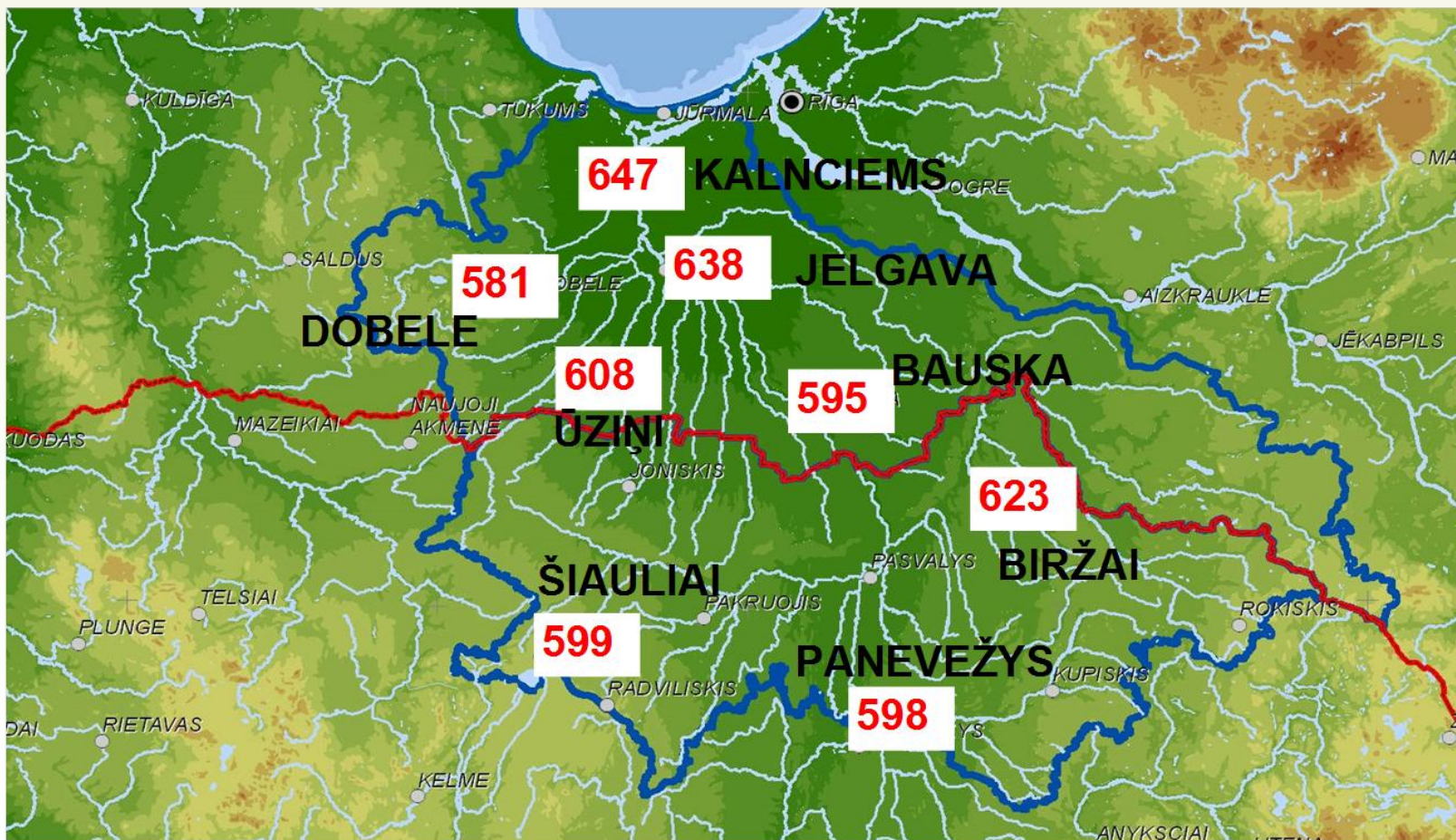
Lietus ūdens novadīšanas problēmas Kalnciema ciemā pirms projekta īstenošanas:

- ▶ Augsts gruntsūdens līmenis;
- ▶ Lielākais nokrišņu daudzums gadā projekta teritorijā – Lielupes upes baseinā;
- ▶ Lietus ūdens kanalizācijas sistēma aptver tikai daļu ciema teritorijas un ir sliktā tehniskā stāvoklī;
- ▶ Slikts grāvju sistēmas tehniskais stāvoklis





Nokrišņu daudzums gadā Lielupes baseinā



Pētījums „Nokrišņu un sniega kušanas ūdeņu raksturojums un to pārmaiņu tendences ilggadīgā laika periodā”

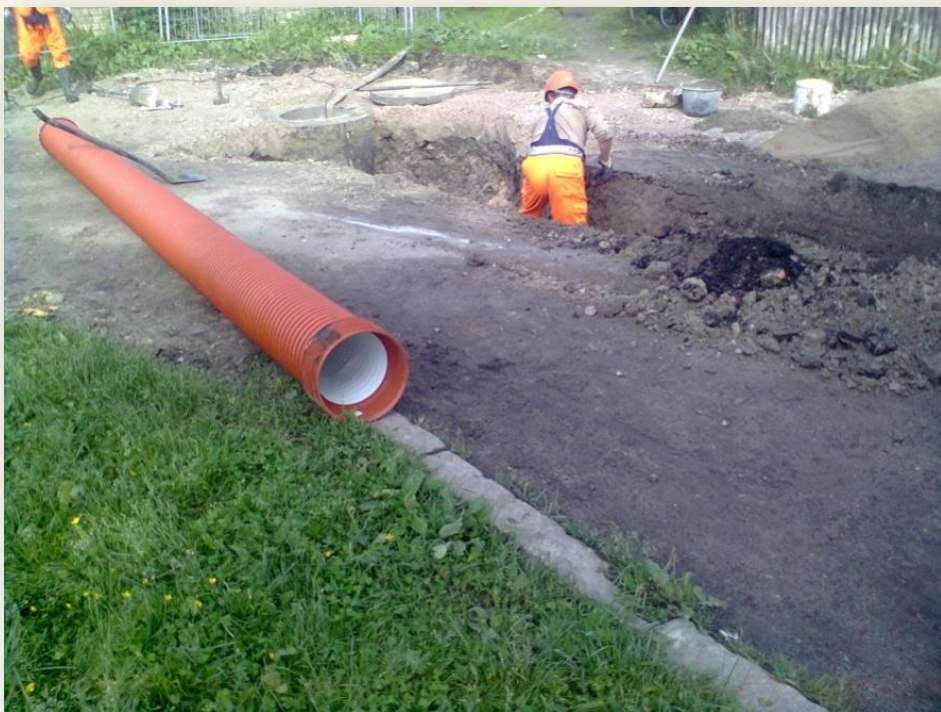
- ▶ Izstrādājis un apkopojis Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs 2012. un 2013. gadā sadarbībā ar Lietuvas partneri PI „Energoefektivitātes centrs”;
- ▶ Sniegts Latvijas un Lietuvas teritoriju Lielupes baseina apgabala klimatiskais raksturojums – vēju virzieni, saules spīdēšanas ilgums, gaisa temperatūra, nokrišņu daudzums un intensitāte, nokrišņu kvalitāte utml.
- ▶ Pētījuma laikā konstatēts - ilggadīgā periodā parādās tendence palielināties dienu skaitam, kurās tiek novēroti intensīvi nokrišņi ar diennakts nokrišņu daudzumu 20 mm un vairāk.

Projekta aktivitātes Jelgavas novada pašvaldībā:

- ▶ izbūvēti lietus ūdens kanalizācijas kolektori 1375 m garumā, lietus ūdens attīrīšanas iekārtas un 2 pārsūkņēšanas akas Kalnciema ciemā;
- ▶ organizēti 2 informatīvie semināri par tēmu “Ilgtspējīgas lietus ūdens apsaimniekošanas sistēmas” zemes īpašniekiem un uzņēmējiem;
- ▶ aktīva dalība projekta plānošanas darba grupās, kopīgās aktivitātēs, seminārā pašvaldību darbiniekiem Lietuvā

Lietus ūdens kanalizācijas tīklu izbūve





Semināri Jelgavā 2014. gada februārī “Mūsdienīgas un ilgtspējīgas lietus kanalizācijas sistēmas”



Semināri “Mūsdienīgas un ilgtspējīgas lietus kanalizācijas sistēmas”

- ▶ **Mērķa grupa** – uzņēmēji, zemes īpašnieki, pašvaldību darbinieki no Jelgavas, Bauskas un Dobeles novadiem/ vēlams pieaicināt arī deputātus
- ▶ **Kompetenta informācija par lietus kanalizācijas sistēmām un meliorāciju**
 - Lietusūdeņu sistēmas un to plānošana;
 - Likumdošana un normatīvie akti;
 - Lietus ūdens novadīšanas sistēmu veidi;
 - Lietus ūdens attīrīšana;
 - Ūdens daudzuma aprēķināšana, projektējot lietus ūdens kanalizācijas sistēmas u.c.



Projekta rezultāti









