



Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

ES FONDU IEGULDĪJUMI PLŪDU RISKĀ TERITORIJĀS

NACIONĀLAIS ATTĪSTĪBAS PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Savienības struktūrfondi un Kohēzijas fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

ATBALSTĀMĀS DARBĪBAS



ESOŠO HIDROTEHNISKO BŪVJU, tehnoloģisko iekārtu un pārgāžņu pārbūve un atjaunošana



"ZAĻIE" RISINĀJUMI



JAUNU PRETPLŪDU AIZSARGBŪVJU būvniecība



dabisko palu ūdeņu uztveršanas platības (palienu plavas kā ekoloģiskais koridors)



mākslīgās mitrzemes (lauksaimniecības noteču, augu barības vielu uztveršanai)



ūdenscaurlaidīgi ielu segumi, zaļās zonas urbanizētās teritorijās



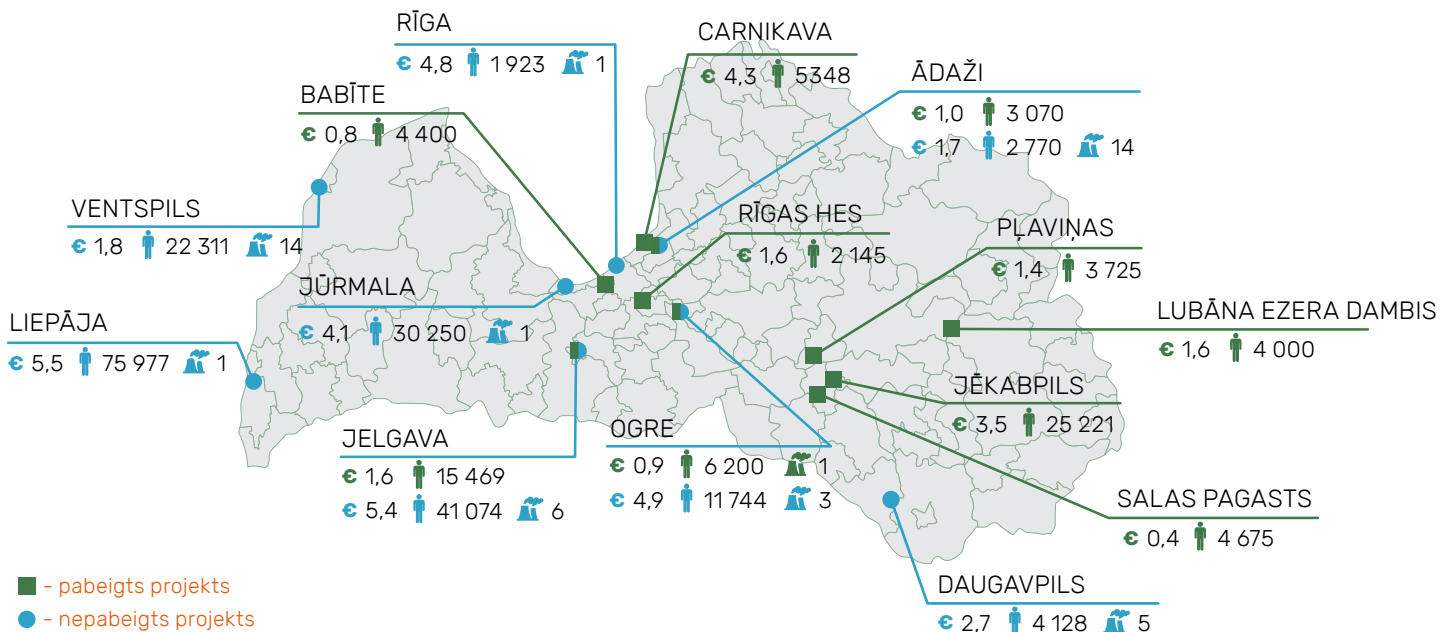
virszemes noteces un **LIETUS ŪDEŅU NOVADĪŠANĀS** infrastruktūras būvniecība, atjaunošana vai pārbūve



divpakāpju meliorācijas grāvji (kontrolē augsnes eroziju, ūdens līmeni, augu barības vielu un minerālmēslu nonākšanu virszemes ūdeņos)

PLŪDU UN KRASTA EROZIJAS PROJEKTI

Kopumā ieviesti 20 projekti 48,2 milj. € apmērā plūdu un krasta erozijas risku mazināšanai kopš 2009. gada, samazinot plūdu risku vismaz 265 000 iedzīvotājiem un 46 piesārņojošiem objektiem, kuru applūšanas rezultātā piesārņojums varētu nonākt vidē.



- - pabeigts projekts
- - nepabeigts projekts
- € - kopējās izmaksas (milj. EUR)
- 👤 - iedzīvotāju skaits, kuri gūst labumu no pretplūdu pasākumiem
- 🏠 - piesārņoto vietu un piesārņojumu emitējo objektu skaits, kuros samazināts vides un sociālekonomisko zaudējumu risks



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

PLŪDU RISKU MAZINĀŠANAS PASĀKUMI

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Savienības
strukturāfundi un
Kohēzijas fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



FAKTORI

-  paaugstinās **vidējās gaisa t° ziemā un pavasarī** Latvijas austrumos
-  Rīgā paaugstinās **maksimālās gaisa t°** (pilsētas "siltumsalas" ietekme)
-  **nokrišņu daudzums** visvairāk Kurzemes un Vidzemes augstieņu rietumos
-  **krastu eroziju ietekmē** vēji jūras-sauszemes virzienā
-  pieaug nokrišņu **intensitāte** (ekstremāli nokrišņi)
-  plūdu risks **rudens un ziemas** vētrās
-  pieaug **nokrišņu daudzums ziemā**

<http://klimatam.lv/>

RISINĀJUMI

PROGNOZĒŠANA

-  operatīvās prognozes brīdinājumi
-  ledus sastrēgumu prognozēšana

Plūdu riska informācijas sistēma
<https://www.meteo.lv/>

PRAKTISKIE RISINĀJUMI

INFRASTRUKTŪRAS IZBŪVE, T.SK. AR ES FONDU ATBALSTU:

-  esošo hidrotehnisko būvju atjaunošana
-  lietus ūdeņu novadīšanas infrastruktūra
-  jaunas pretplūdu aizsargbūves
-  "zaļie" risinājumi

 **PIELĀGOŠANĀS KLIMATA PĀRMAIŅĀM, PIEM., ENERGOEFĒKTIVITĀTES UZLABOŠANA**

 **PILSĒTPLĀNOŠANA**

IETEKME

-  zaudējumi dažādām tautsaimniecības nozarēm, jo īpaši lauksaimniecībai un mežsaimniecībai
-  bojājumi būvēm un infrastruktūrai
-  ietekme uz sabiedrību (operatīvā transporta, sabiedriskā transporta darbības traucējumi, nokļūšana sabiedriski svarīgos objektos)
-  vides piesārņojuma izplatīšanās piesārņoto vietu applūšanas rezultātā