

**KLIMATA
POLITIKA UN
INVESTĪCIJU
PROJEKTI
BAUSKAS
NOVADĀ**

Labi būt mājās

Bauskas novada ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāns līdz 2030. gadam



Bauskas novada ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāns līdz 2030. gadam



- Klimata izmaiņu rezultātā ilgtermiņā tiks ietekmēta cilvēku veselība, infrastruktūra, vide un ekonomika.
- Lauksaimniecība un mežsaimniecība - iespējamās būtiskas ražas izmaiņas, pieaug meža ugunsgrēku skaits un ekonomiskie zaudējumi;
- Ēku infrastruktūru var apdraudēt vētru un ekstremālu laikapstākļu radīti postījumi.
- Transporta sektors - palielinās ceļu un ielu bojājumu risks spēcīgu nokrišņu un karstuma dēļ;
- Komunālā saimniecība - iespējama neattīrītu notekūdeņu nonākšana vidē ekstrēmu laikapstākļu laikā.

Bauskas novada ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāns līdz 2030. gadam



Pasākumi	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Mērķi
Plūdu riska mazināšanas pasākumi	■	■	■	■	■	■	Pilnveidot lietus notekūdeņu sistēmas visā novada teritorijā, īpaši apdzīvotās vietās.
Informatīvie pasākumi sabiedrībai par rīcību ekstrēmu laikapstākļu laikā	■	■	■	■	■	■	Iedzīvotāju izglītošana par pareizu rīcību ekstrēmu laikapstākļu laikā.
Invazīvo sugu apkarošanas un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas pasākumi	■	■	■	■	■	■	Ilgspējīga dabas parka „Bauska” apsaimniekošana un uzturēšana, nodrošinot vietējo biotopu un sugu aizsardzību.
Iedzīvotāju grupu identificēšana un kartēšana civilās aizsardzības kapacitātes stiprināšanai	■	■	■	■	■	■	Nodrošināt pašvaldības ātru atbalstu neaizsargātākajām iedzīvotāju grupām ārkārtas situācijā.



Labi būt mājās

**PLŪDU RISKĀ
MAZINĀŠANAS
PASĀKUMI**

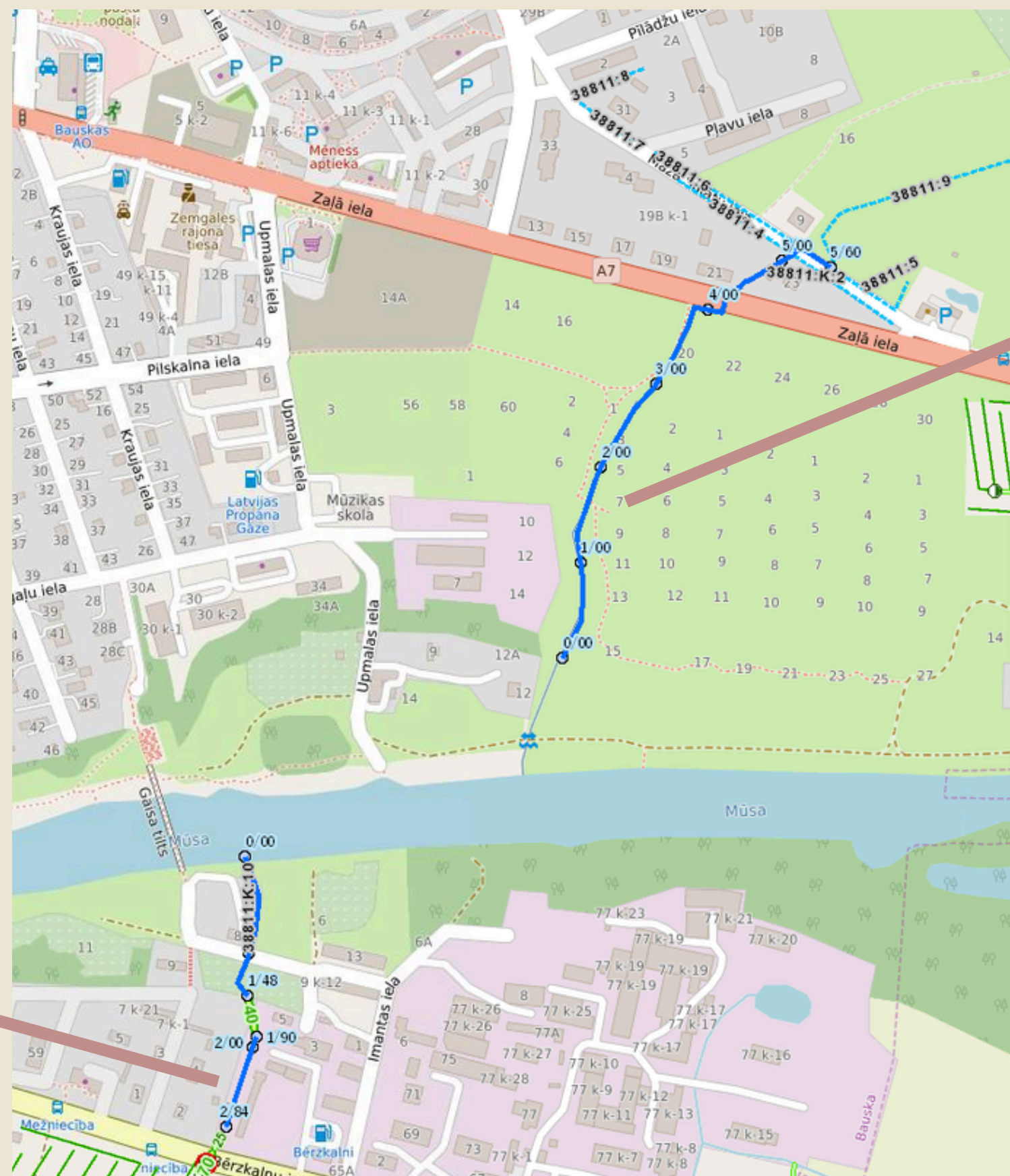
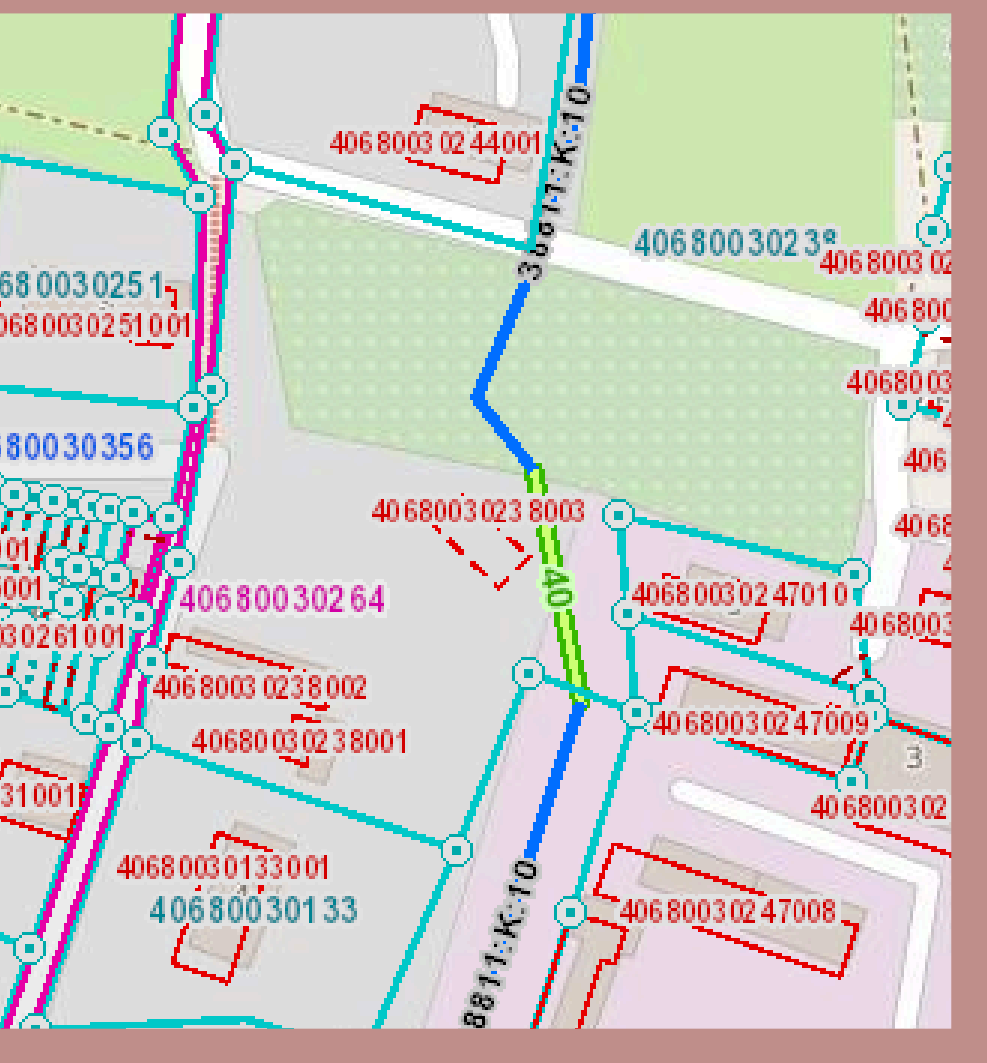
Pašvaldības pielāgošanās klimata pārmaiņām Bauskas novadā - meliorācijas sistēmu pārbūve.

Atbalstīt **infrastruktūras izveides un
atjaunošanas** darbības, kas vērstas uz
pašvaldību **pielāgošanos klimata pārmaiņām** un
klimata pārmaiņu izraisītu **katastrofu riska
mazināšanu**



Projekta ietvaros izvēlētās teritorijas

Meliorācijas sistēmu atjaunošana

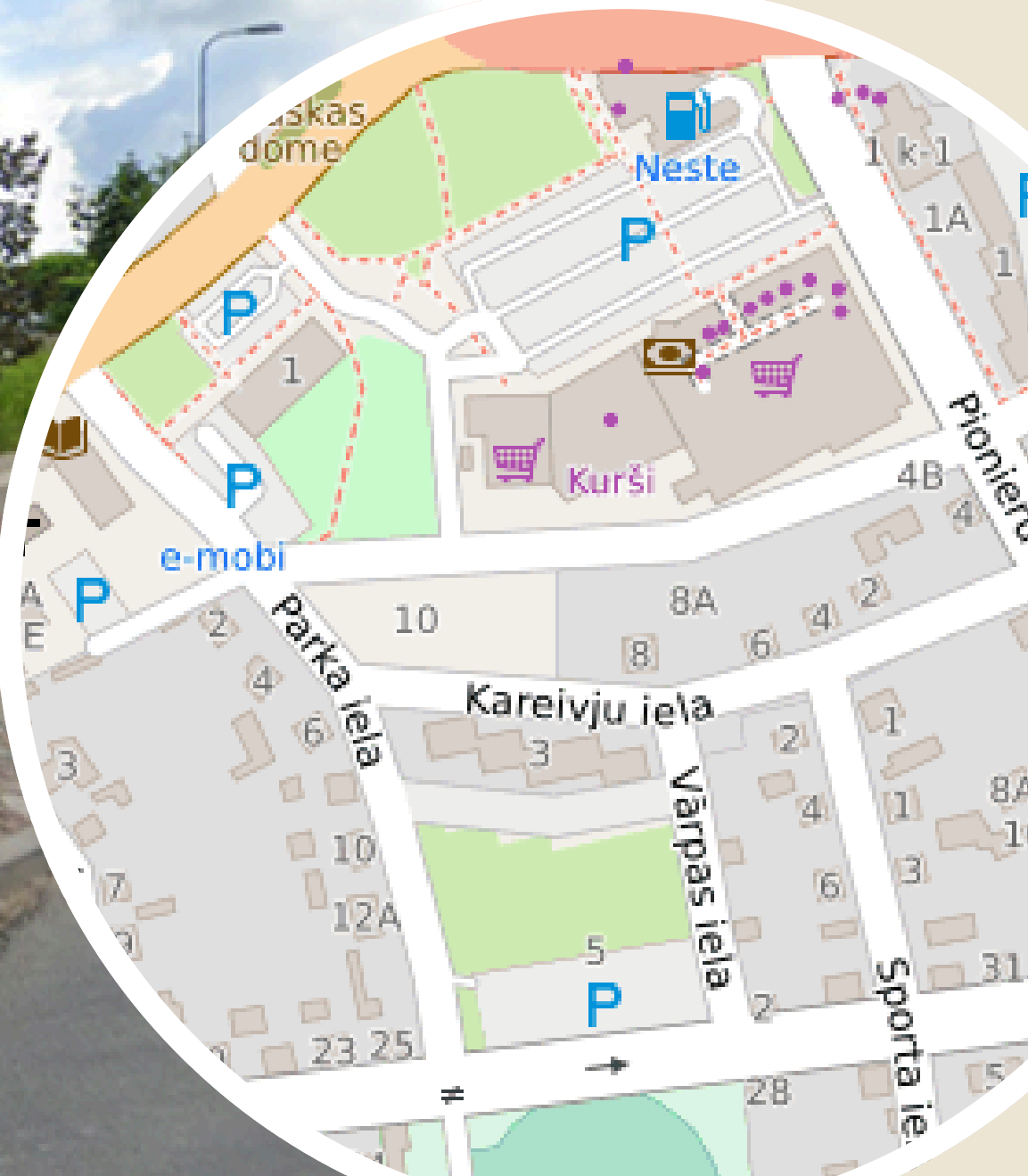


Esošā situācija





Parka iela 5, Bauska, sāvlaukums

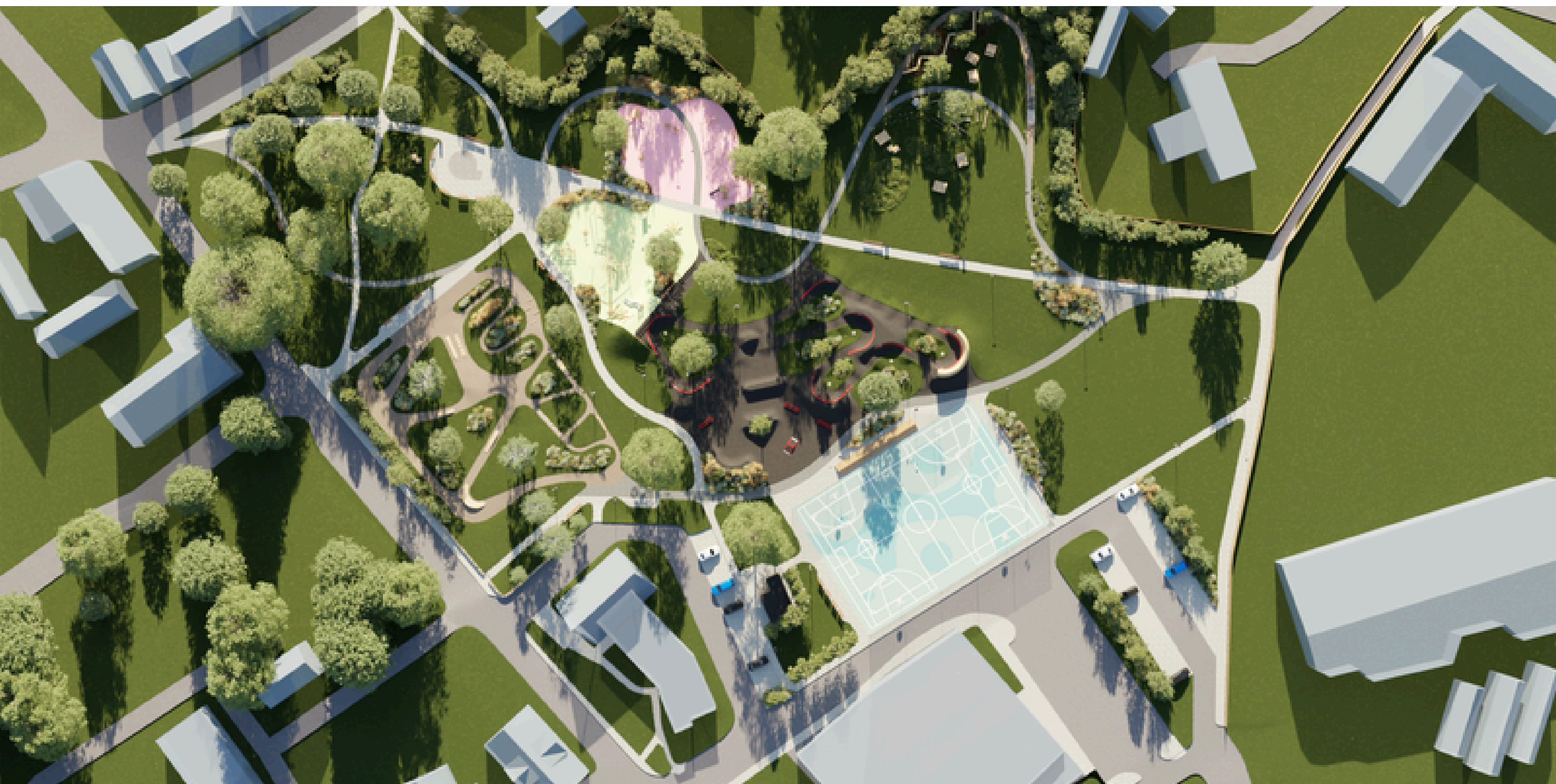




Pēc lietussgāzēm...



Bauskas aktīvās atpūtas parka izbūve



**Bauskas
pilskalna parka
labiekārtošana**

Lielupes šķērsojuma nodrošināšana pie Mežotnes



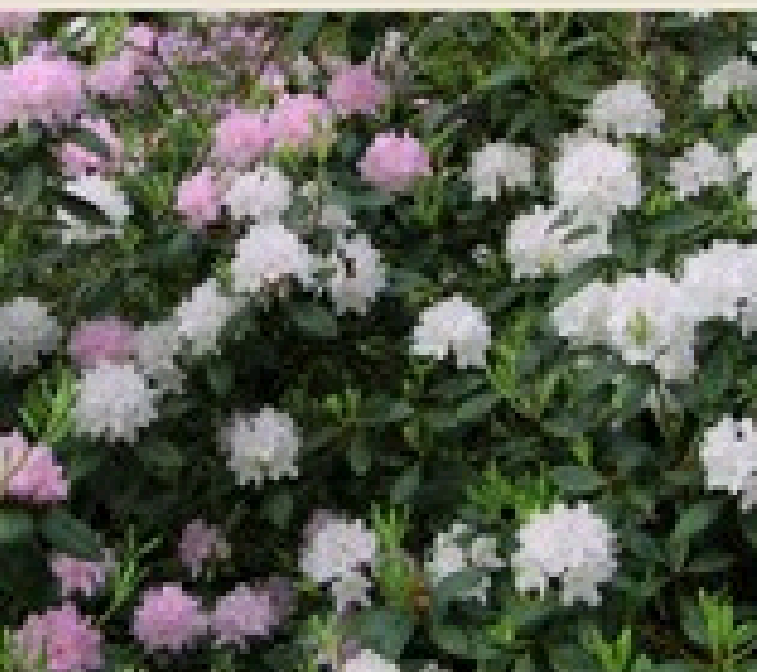
2022. gads



MI vizualizācija



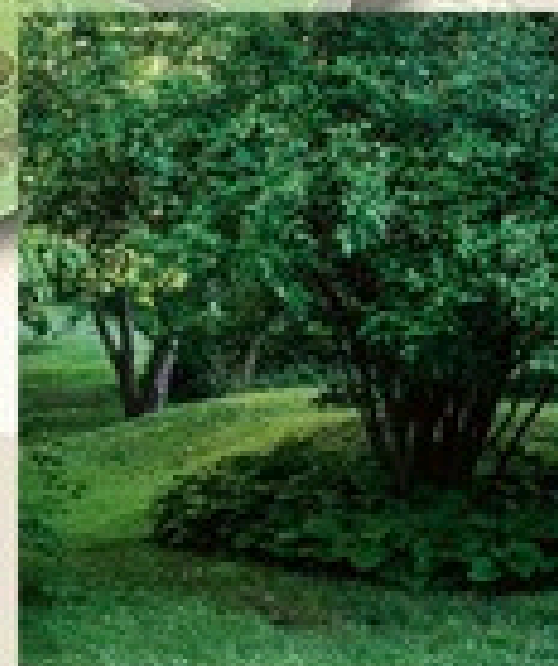
Interaktīvie risinājumi Karpa dārzā



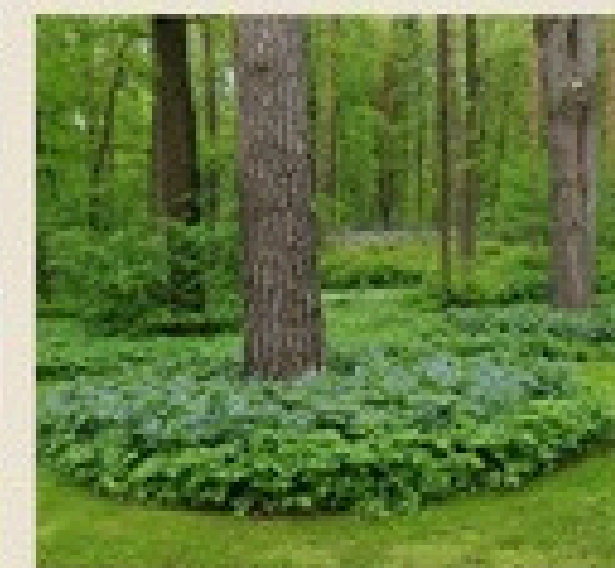
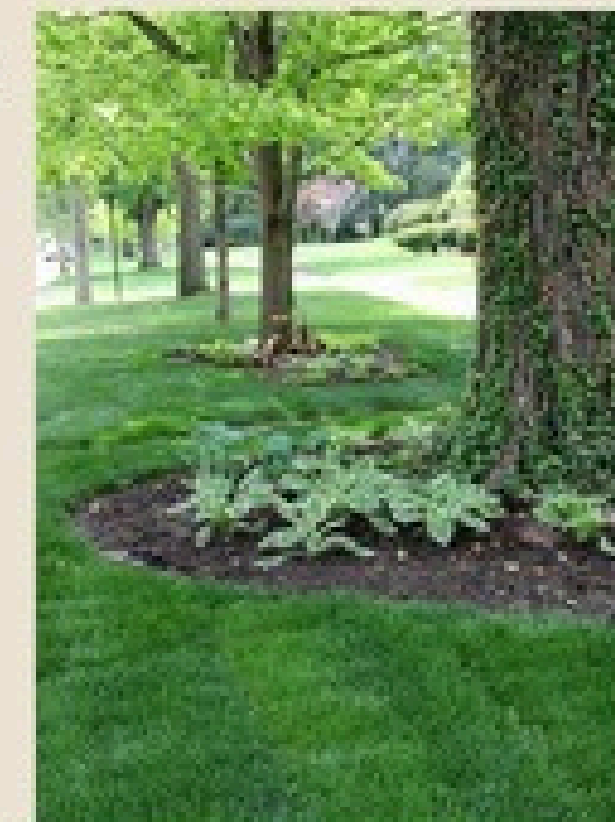
Senajos parkos kokiem ir ne tikai kultūrvēsturiska vērtība, bet arī bagāta dabas vērtība. Senie muižu parki nereti ir pilni ar slēptiem dabas "dārgumiem", kas gadsimtiem attīstās kā atsevišķi slēgtie biotopi, katrs ar savu sugu daudzveidību. Papildinot esošo augu daudzveidību Karpa dārzā varēs atrast šķirnes kuru izcelsmes ir no citām valstīm.



Dārzu papildinot ar informatīviem, izglītojošiem rakstiem ar ilustratīvu informāciju par Karpa dārza augiem un to izcelsmi, kā arī par paša karpa dārza vēsturi. Pamācoši elementi visām vecuma grupām.



Pateicoties liela daudzumam koku, kas apskauj šo vietu veidojas liels noēnojums, kur vasaras laikā cilvēki ir ļoti iecienījuši



Apstādījumi

Daudzus kokus traumē ne tikai laikaapstākļi, bet arī fiziskā cilvēku iedarbība bojājot koka stumbru mizu. Risinājums, aizsargāt koku saknes ar mulčojumu vai ēncietīgiem augiem, kas piedot vietai mežainu sajūtu.

LL-00262 INVAGO



Bioloģiskās daudzveidības aizsardzība un invazīvo svešzemju sugu pārvaldība



- Jaunu metožu izmēģināšana invazīvo svešzemju sugu izskaušanai
- Pieredzes un labās prakses apmaiņa invazīvo sugu izskaušanā
- Vienotu pasākumu īstenošana abās valstīs, koncentrējoties uz tām pašām invazīvajām sugām un saskaņotām darbībām.

Reģioni noturībai pret klimata pārmaiņām, izmantojot inovācijas, zinātni un tehnoloģijas



- Sadarbībā ar projekta partneri – Rīgas Tehnisko universitāti (RTU), veikta gruntsūdens un virszemes ūdens mērītāju, augšnes mitruma un nokrišņu sensoru uzstādīšana;
- Gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu monitorings sniedz iespējas divu teritoriju attīstībā:
 - Bijušā lidlauka teritorijā Bauskā – vietā ar augstu applūšanas risku, kur ūdens uzkrāšanās novērota pat sausās sezonās;
 - Vallē – applūstošā teritorijā, kur iecerēts veidot rekreācijas zonu.

“Apvārsnis 2020”





ENERGO EFEKTIVITĀTES PASĀKUMI

Jauna ēka Bauskas Centrālajai bibliotēkai



Energoefektivitāte

- Ēkas Dārza ielā 8B, Bauskā energoefektivitātes paaugstināšana un pielāgošana pašvaldības policijas vajadzībām;
- Energogrants – atbalsts izpētei, Altum grants ēku tehniskās dokumentācijas, datu pieejamības nodrošināšanai.



Viedās pilsētvides tehnoloģijas ielu apgaismojumā

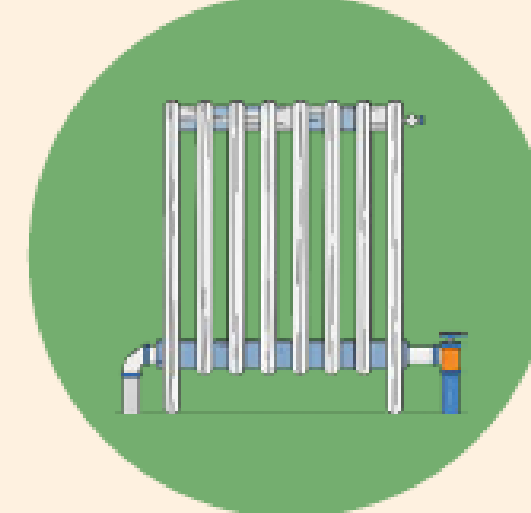
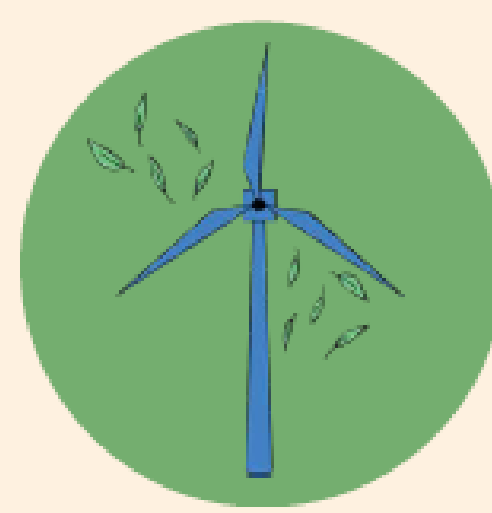
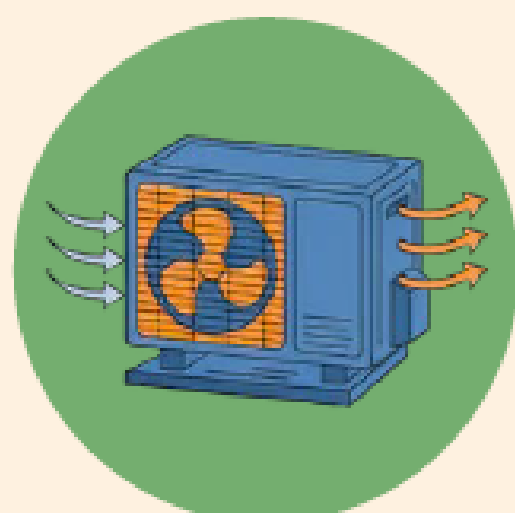
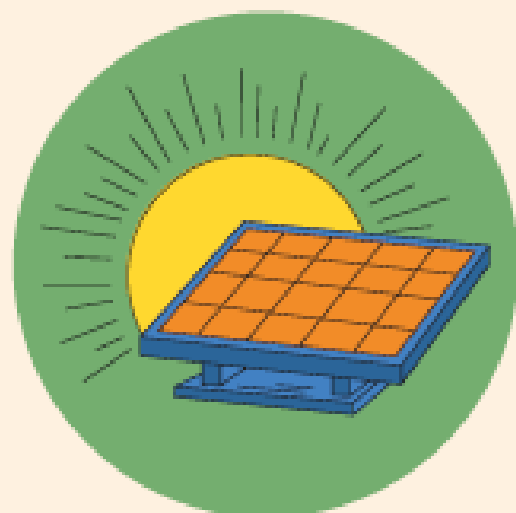


- 2067 nātrija ielu apgaismojuma gaismekļu nomaiņa uz LED apgaismojuma gaismekļiem
- viedās apgaismojuma vadības sistēmas ieviešana
- **elektroenerģijas ietaupījums 865,665 MWh/gadā**
- oglekļa dioksīda emisiju samazinājums 94,357 t CO2/gadā

#
Gudra saimniekošana



Kolektīva un iekļaujoša enerģētikas nākotne lauku apvidiem



Lauku teritorijas, pārejā uz ilgtspējīgākiem apkures un dzesēšanas risinājumiem, saskaras ar vairākiem savstarpēji saistītiem izaicinājumiem



- **Finanšu resursu trūkums;**
- **Zināšanu un tehnisko kompetenču trūkums;**
- **Vājas atbalsta struktūras.**

- **Centralizētās siltumapgādes ierobežotā piemērotība** – mazapdzīvotās lauku teritorijās centralizētās apkures tīkli nav ekonomiski realizējami zemā siltuma slodzes blīvuma dēļ.
- **Nepieciešami decentralizēti un praktiski risinājumi** – izmaksu ziņā pieejami un sociāli iekļaujoši apkures un dzesēšanas risinājumi.

- **Māju īpašnieku ierobežotās iespējas** – cilvēki, kuri paši dzīvo savās mājās, bieži vien tiek atstāti vieni ar tehnisko, finansiālo un administratīvo jautājumu risināšanu.

- **Zemu ienākumu mājsaimniecību neaizsargātība** – trūkst līdzekļu apkures sistēmu nomaiņai vai modernizācijai.
- **Zema ēku energoefektivitāte** – mājsaimniecības nereti dzīvo vecākās, energoefektivitātes ziņā vājās ēkās, sistēmas modernizācija bez ēkas renovācijas var nebūt pietiekami efektīva.



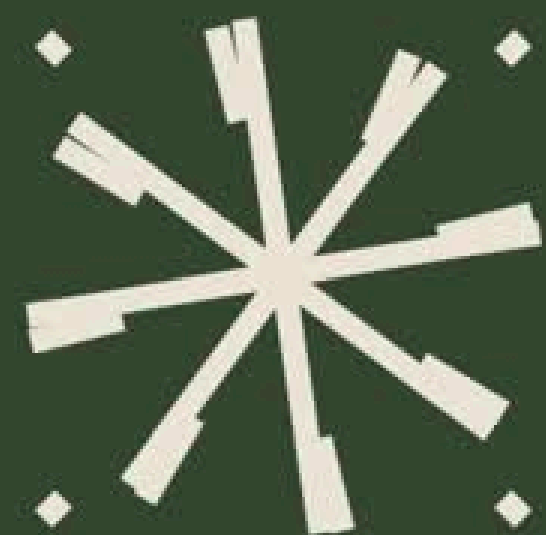
**SABIEDRĪBAS
DROŠĪBA**

LL-00077 SAFE RESPONSE

Reaģēšana uz klimata pārmaiņu riskiem un ekstremāliem laikapstākļiem, kā arī to seku novēršana Latvijas un Lietuvas pierobežā



- Pieredzes apmaiņa un izpēte: Partneru kopīgas pieredzes apmaiņas vizītes un klimata risku pētījumu izstrāde.
- Pārrobežu sadarbība: Kaimiņu pašvaldību saliedēta rīcība ar klimatu saistītu katastrofu seku novēršanā un profilaksē.
- Kapacitātes celšana: Partnerinstitūciju kapacitātes stiprināšana un izglītojošu apmācību organizēšana.
- Ilgtermiņa partnerība: Sadarbības memoranda noslēgšana starp partneriem.



BAUSKAS
NOVADS