



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Projekts Nr. 101074438 “Dabā balstītu un viedo risinājumu portfeļa izstrāde
un demonstrēšana pilsētu klimata noturības uzlabošanai Latvijā un Igaunijā”

Par LIFE Klimata pasākumu apakšprogrammas projektu «LATESTadapt»: Kā veicināt klimatnoturību pilsētvidē?

Annija Danenberga, annija.danenberga@varam.gov.lv

VARAM Telpiskās plānošanas un zemes pārvaldības departaments, projektu koordinatore

28.08.2024.



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Valsts reģionālās
attīstības aģentūra



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF CLIMATE

LIFE Klimata pasākumu apakšprogrammas projekts “Dabā balstītu risinājumu portfeļa izstrāde un demonstrēšana pilsētu klimata noturības uzlabošanai Latvijā un Igaunijā” (LIFE LATESTadapt, LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA uzsaukums) ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE programmas, Valsts reģionālās attīstības aģentūras Latvijas vides aizsardzības fonda un Igaunijas Klimata ministrijas. Šeit sniegtā Informācija satur tikai projekta LIFE LATESTadapt īstenotāju redzējumu, un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra nav atbildīga par šeit sniegtās informācijas iespējamo izmantojumu. Vairāk par projektu: <https://lifelatestadapt.viimsivald.ee/>

Aktualitāte

Ekstremālo laikapstākļu pieaugums klimata pārmaiņu rezultātā ir aizvien biežāka parādība – arī **pilsētvidē**.. .

Pašvaldībām ir būtiski strādāt pie pielāgošanās pasākumiem, lai veicinātu klimata noturību ilgtspējīgu pilsētu teritoriju attīstībā.

Efektīvs rīks pilsētu klimatnoturības paaugstināšanai un iedzīvotāju labbūtības uzlabošanai ir **pārdomāta zaļo teritoriju plānošana, kā arī dabā balstīto risinājumu ieviešana vides problēmu risināšanai.**



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Valsts reģionālās
attīstības aģentūra



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF CLIMATE

LIFE Klimata pasākumu apakšprogrammas projekts "Dabā balstītu risinājumu portfeļa izstrāde un demonstrēšana pilsētu klimata noturības uzlabošanai Latvijā un Igaunijā" (LIFE LATESTadapt, LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA uzsaukums) ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE programmas, Valsts reģionālās attīstības aģentūras Latvijas vides aizsardzības fonda un Igaunijas Klimata ministrijas. Šeit sniegtā Informācija satur tikai projekta LIFE LATESTadapt īstenotāju redzējumu, un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra nav atbildīga par šeit sniegtās informācijas iespējamo izmantojumu. Vairāk par projektu: <https://lifelatestadapt.viimsivald.ee/>

I | Par projektu

Projekta nosaukums: “Dabā balstītu un viedo risinājumu portfeļa izstrāde un demonstrēšana pilsētu klimata noturības uzlabošanai Latvijā un Igaunijā” (angļu valodā “Developing and demonstrating portfolio of nature based and smart solutions for improving urban climate resilience in Latvia and Estonia”)

Akronīms: LATESTadapt (pilnais - LIFE21-CCA-EE-LIFE LATESTadapt)

Īstenošanas laiks: no 2022. gada 1. septembra līdz 2027.gada 31. augustam (60 mēneši jeb 5 gadi)

Programma: LIFE apakšprogramma Climate Action, uzsaukums: LIFE-2021-SAP-CLIMA

Finansējums: Kopā visiem partneriem: 5 144 488,31 EUR.

LIFE LATESTadapt projekta vispārējais mērķis ir palielināt Igaunijas un Latvijas pilsētu teritoriju noturību pret ekstremāliem laikapstākļiem, koncentrējoties uz 4 konkrētiem rīcības virzieniem:

- dabā balstīti risinājumi;
- digitālās izmaiņas;
- plānošanas kvalitāte;
- iesaistītas kopienas un kvalificēts atbalsts risinājumu tālākai ieviešanai.



I | Par projektu

Kas mēs esam un kāds ir mūsu «Projekta» rīcībvirziens?

16 organizāciju konsorcijs:

Nacionālā līmeņa pārstāvniecība: VARAM

Vietēja līmeņa: 3 pašvaldības no Latvijas, 4 no Igaunijas

Nevalstiskās organizācijas: Baltijas Vides Forums Latvija un Igaunija

Zinātniskās organizācijas: RTU, TALTECH

Pētniecība: Vides Risinājumu Institūts, Baltijas Krasti, NordicBotanical



II | Par projektu



PROJEKTA MĒRĶIS

Paaugstināt Latvijas un Igaunijas pilsētu pielāgotību ekstremāliem laikapstākļiem, veicinot dabā balstīto risinājumu izmantošanu, digitālo risinājumu ieviešanu un kapacitātes paaugstināšanu pašvaldībās.

Ieviešot dabā balstītus risinājumus 8 Igaunijas un Latvijas demonstrāciju pašvaldību pilsētvidēs, tiks izstrādāti pluvīālo plūdu simulācijas modeļi un izmantotas pārbaudītas jaunas augu sugu kopienas ar augstu klimatnoturības potenciālu. **Rezultātā tiks izstrādāta atbalsta sistēma lēmumu pieņemšanai par klimata pārmaiņu ietekmes mazināšanas pasākumiem, lai attīstītu un īstenotu dabā balstīto risinājumu ieviešanu klimata noturīgā pilsētu plānošanā.**

Zili-zajās infrastruktūras un dabā balstīti risinājumi tiks ieviesti pašvaldības plānošanā demonstrācijas projektu pilsētās, **izstrādājot "Zaļināšanas plānus"**. Lai veicinātu sabiedrības izpratni par klimata pārmaiņu pielāgošanās pasākumiem, projekta mērķis ir iesaistīt vietējo sabiedrību dabā balstītu risinājumu kopīgā attīstīšanā un uzturēšanā.



PROJEKTA KOORDINATORS

Viimsi pašvaldība (Igaunija)

KOPĒJAIS BUDŽETS

5,1 M. EUR

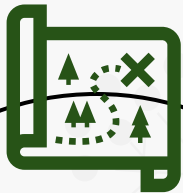
PROJEKTA ILGUMS

5 gadi (2022 - 2027)

IESAISTĪTIE PARTNERI

16 kopā (8 no LV, 8 no EE)

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs



KARTĒŠANA
(T.SK. PIEEJAMO
DATU APKOPOŠANA
UN APSTRĀDE)



DABĀ BALSTĪTU
RISINĀJUMU
DEMONSTRĒŠANA



ZAĻINĀŠANAS PLĀNA
ĪSTENOŠANA

Zaļās infrastruktūras integrēšana pilsētvides klimata noturīgā plānošanā



IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs

Zaļā infrastruktūra ir *“stratēģiski plānots pilnīgi vai daļēji dabisku teritoriju tīkls kombinācijā ar citiem vides objektiem, kas ir izveidots un tiek pārvaldīts, lai sniegtu plašu ekosistēmu pakalpojumu klāstu. Tas ietver zaļās zonas (vai zilās, ja attiecas uz ūdens ekosistēmām) un citus fiziskus elementus sauszemes (tostarp piekrastes) un jūras teritorijās.” (Eiropas Komisija, 2013)*

Lai veidotu funkcionālu ZI, tai nepieciešams integrēt trīs aspektus jeb pilārus (Eiropas Vides Aģentūra, 2014):

BIOLOĢISKĀ
DAUDZVEIDĪBA

EKOSISTĒMU
PAKALPOJUMI

SAVIENOJAMĪBA

Pilsētu zaļā infrastruktūra plānošanas principi:



1) *Zaļās un pelēkās infrastruktūras integrācija*

- Pilsētu ZI plānošanas mērķis ir integrēt un koordinēt pilsētas zaļās zonas ar citu infrastruktūru, piemēram, transporta sistēmām un komunālajiem pakalpojumiem.



2) *Savienojamība veidojot zaļo teritoriju tīklu*

- Pilsētu ZI plānošanas ietver savienojumu veidošanu un atjaunošanu, lai sekmētu procesus, funkcijas un ieguvumus, ko atsevišķas (nošķirtas) zaļās zonas nespēj nodrošināt



3) *Daudzfunkcionalitāte nodrošinot un sekmējot dažādas funkcijas un pakalpojumus*

- Pilsētu ZI plānošanas mērķis ir apvienot dažādas funkcijas, lai palielinātu pilsētas zaļās zonas spēju sniegt daudzveidīgus ieguvumus - radīt sinerģiju, vienlaikus samazinot konfliktus un kompromisus.



4) *Sociālā iekļaušana nodrošinot sadarbību un līdzdalību plānošanā*

- Pilsētu ZI plānošanas ir mērķēta uz sadarbību un sociāli iekļaujošu procesu. Tas nozīmē, ka plānošanas procesi ir atvērti visiem un ietver dažādu pušu zināšanas un vajadzības.

Avots: Hansen, R., Rall, E., Chapman, E., Rolf, W., Pauleit, S. (eds., 2017). *Urban Green Infrastructure Planning: A Guide for Practitioners*. GREEN SURGE.

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs



KARTĒŠANA
(T.SK. PIEEJAMO
DATU APKOPOŠANA
UN APSTRĀDE)

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs

KARTĒŠANA
(T.SK. PIEEJAMO DATU
APKOPOŠANA UN APSTRĀDE)

1. uzdevums: ZI kartēšana un novērtējums

ZI kartēšana

Ekosistēmu pakalpojumu un sugu izplatības kartes



ZI nodrošinājuma novērtējums



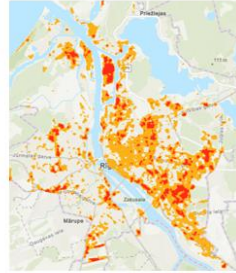
Sociālais novērtējums



Zems EP nodrošinājums

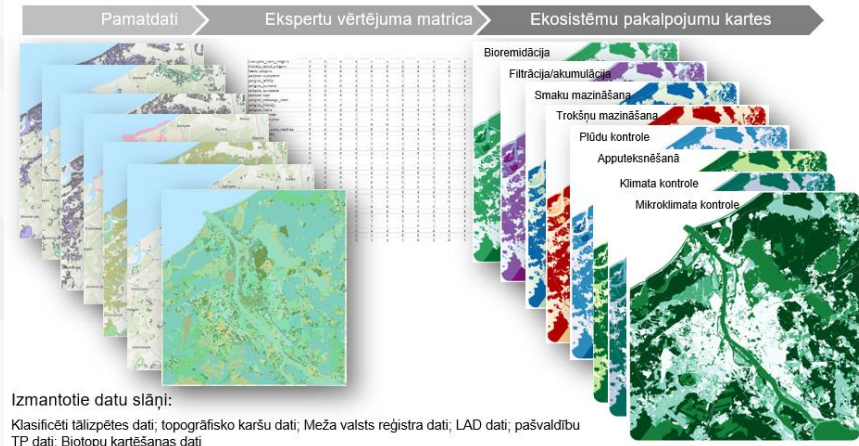


Karstumsalas



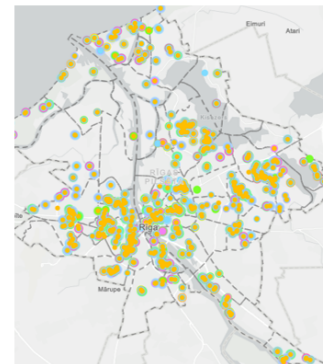
Problēmvieta kartēšana

ZI kartēšanas pieeja

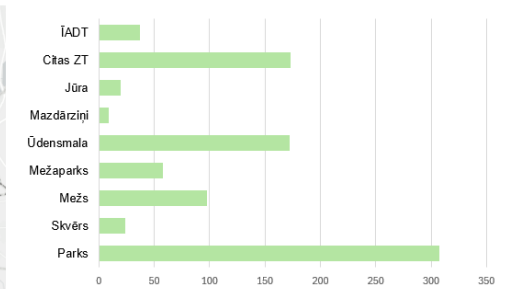


Aptaujas rezultāti par sabiedrībai nozīmīgām zaļām teritorijām

Iedzīvotāju atzīmētās zaļās teritorijas



Punktu skaits zaļo teritoriju kategorijās

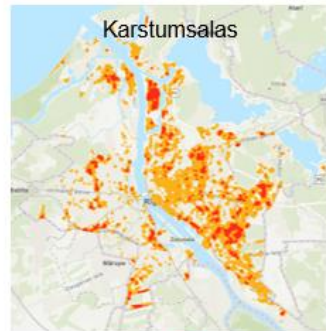
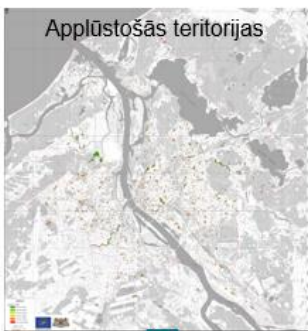
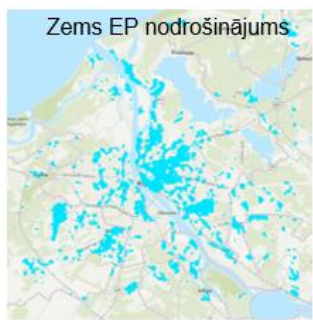


Populārākās vietas kategorijā "Citas zaļās teritorijas":

- Dažāda veida neformālās zaļās teritorijas (piemēram, ūdensmalas bez speciālas piekļuves/labiekārtojuma, pamestas vietas, apbūves teritorijas, zaļās teritorijas gar sliedēm)
- Daudzdzīvokļu māju pagalmi
- Ielu apstādījumi
- Pļavas

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs

2. uzdevums: DBR īstenošanai piemērotāko vietu apzināšana



Problēmvietau prioritizācija:
zems EP nodrošinājums + augsti riski (applūšana un karstumsalas)



Problēmvietau piemērotāko DBR atlase
leguvumi + īstenojamība + izmaksu efektivitāte

Kritēriji vietai piemērotāko DBR atlasei

leguvumi

- Vides kvalitātes uzlabošana:
- plūdu kontrole
 - karstumsalas efekta mazināšana
 - gaisa kvalitāte
 - ūdens kvalitāte
 - troksnis

Bioloģiskā daudzveidība:

- aizsargājami biotopi
- dzīvotnes sugām
- apputeksnēšana
- ZI savienojamība

Sociāli-ekonomiskie:

- ZI pieejamība (atpūta, socializēšanās)
- dabas iepazīšana un izglītība
- identitāte
- estētiskā vērtība
- veselība
- pārtika

Vietas piemērotība/īstenojamība

Vietas pieejamība:

- Esošais zemes segums
- Funkcionālais zonējums
- Īpašuma struktūra
- DBR pieejamā platība

Fiziskā piemērotība:

- Virsmas caurlaidība
- Reljefs/nogāzes slīpums
-

Savienojamība ar pelēko infrastruktūru:

- Pieslēgšanās lietussūdeņu/ notekūdeņu kanalizācijas sistēmai

Izmaksu efektivitāte (Cost efficiency)

- Izmaksas:
- Ierīkošana
 - Uzturēšana

- Izmaksu ietaupījums:
- Izmaksas, kas rodas novēršot problēmu bez DBR

Ietekmēto iedzīvotāju skaits

KARTĒŠANA
(T.SK. PIEEJAMO DATU
APKOPOŠANA UN APSTRĀDE)

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs



DABĀ BALSTĪTU
RISINĀJUMU
DEMONSTRĒŠANA

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs

Dabā balstītu risinājumu demonstrēšanas pilotprojekti

Rīgā: Tērbatas ielā un tai piegulošajā teritorijā tiks ieviesti inovatīvi risinājumi ilgtspējīgai lietusūdeņu apsaimniekošanai un karstumsalas efekta mazināšanai.

Cēsīs: demonstrāciju vieta atradīsies Vintergravā aptuveni 10 ha platībā ar 258 ha lielu lietus ūdens noteces baseinu un, ieviešot dabā balstītus risinājumus, tiks samazināta strauja lietusūdens un sedimentu notecē uz Gauju, nodrošinot lietusūdens infiltrāciju un pašattīrīšanos.

Valmierā: plānots Valmieras Olimpiskā centra stāvlaukuma un apkārtējās teritorijas pārbūvei un uzlabošanai, lai samazinātu karstuma salas efektu



DABĀ BALSTĪTU
RISINĀJUMU
DEMONSTRĒŠANA

Atskats uz starptautisko semināru projekta ietvaros, aktualizējot pilsētu klimatnoturības uzlabošanu

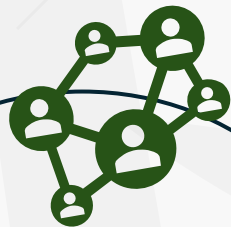
- 2023.gadā no 13.jūnija līdz 14.jūnijam notika **starptautisks seminārs par zaļās infrastruktūras un ekosistēmu pakalpojumu plānošanu un izmantošanu pilsētu klimatnoturības uzlabošanā**. To organizēja Baltijas Vides Forums sadarbībā ar VARAM.
- Semināra mērķis: **iepazīties ar Eiropas politikas mērķiem un pieredzi pilsētu zaļās infrastruktūras plānošanā un dabu balstītu risinājumu īstenošanā, lai uzlabotu pilsētu noturību pret klimata pārmaiņām, iedzīvotāju dzīves kvalitāti un saglabātu pilsētu bioloģisko daudzveidību**. Seminārā tika apspriestas piemērotākās plānošanas pieejas un risinājumi LATESTadapt projektā iesaistītajām pilsētām - Cēsis, Valmierā, Rīgā, Viimsi, Haapsalā, Rakverē un Narvā.



Semināra materiāli pieejami:

<https://lifelatestadapt.viimsivald.ee/lv/life-lv/life-latestadapt-starptautiskais-seminars/>

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs

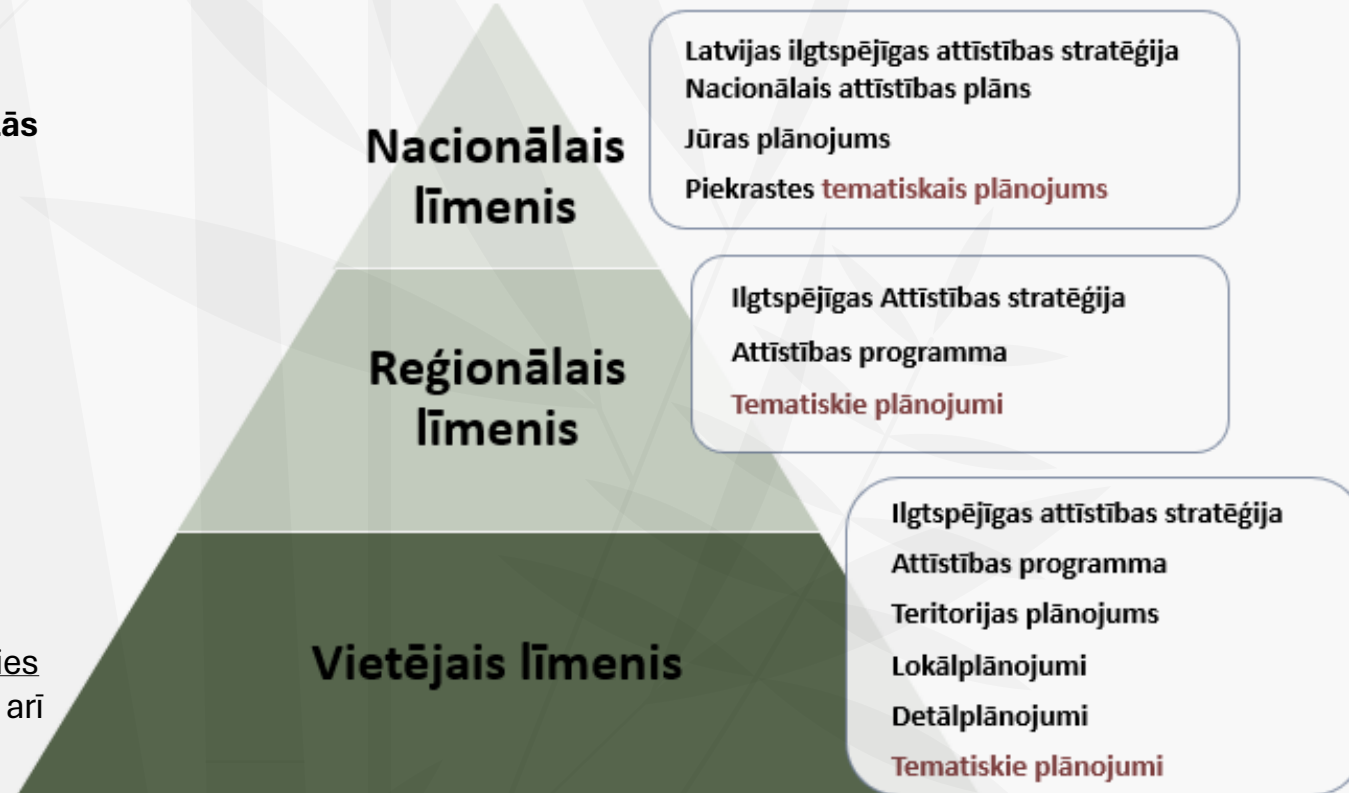


ZAĻINĀŠANAS
PLĀNU ĪSTENOŠANA



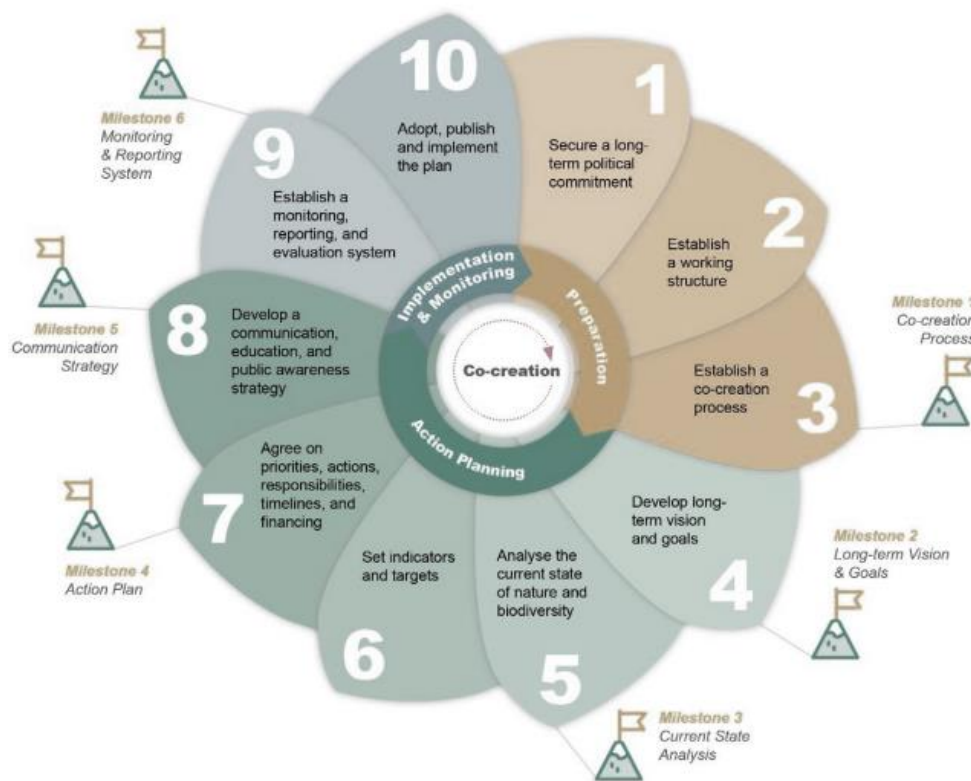
IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs «Zaļināšanas plānu» īstenošana

- Tiek īstenots kā **Tematiskais plānojums**, balstoties nacionālās plānošanas sistēmas priekšnosacījumos.
- **Demonstrē koprades principu pilotpašvaldību Zaļināšanas (zaļās infrastruktūras) plānu izstrādē, ietverot uzturēšanas nosacījumus**, kuri atbilst kritērijam kā klimata pielāgošanās pasākumi.
- Darbs tiek organizēts kā **interaktīvs un iteratīvs process, organizējot darbnīcas ar pašvaldību un vietējo kopienu vai apkaimju grupu pārstāvjiem**, lai izstrādātu scenārijus īstenošanai piedāvātos NbR (t.sk. izmantojot dažādas līdzdalības metodes, arī kartēšanu).
- **Katrā pilotpašvaldības gadījumā tiek izveidota «plānošanas komanda» kā darba grupa, kas atbalsta ieviešanas procesu, daloties un mācoties vienam no otra izaicinājumiem.** Procesā tiek iesaistīti arī pētnieki, pilsētu attīstītāji, kā arī zemes īpašnieki.



Tematiskais plānojums — teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā atbilstoši plānošanas līmenim **risināti specifiski jautājumi**, kas saistīti ar atsevišķu nozaru attīstību (piemēram, transporta infrastruktūra, veselības aprūpes iestāžu un izglītības iestāžu izvietojums) **vai specifisku tematu** (piemēram, inženiertīklu izvietojums, ainaviski vērtīgas teritorijas un riska teritorijas). (1.pants 5.punkts)

Eiropas Komisijas vadlīnijas zaļināšanas plānu izstrādei



Plānos iekļaujamā informācija:

- Ilgtermiņa redzējums un mērķi
- ZZI un bioloģiskās daudzveidības stāvoklis (novērtējums un kartes)
- Ar pilsētu zaļināšanu saistīto politiku, stratēģisko plānu un programmu analīze
- Sasniedzamie rezultatīvie rādītāji un rīcības
- Prioritātes, laika plāns, atbildības
- Ietekmju novērtējums
- Izmaksu novērtējums un finansējuma avoti
- Komunikācijas un izglītošanas stratēģija
- Monitoringa programma

Paskaidrojuma daļa

Stratēģiskā daļa

Risinājumu daļa

Rīcības plāns

Grafiskā daļa

Zaļināšanas plāns kā stratēģisks teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kas kompleksi definē pilsētvides problēmvietas – lokācijas, lai pielāgotos klimata pārmaiņām, ietverot zaļās infrastruktūras jeb zilzaļā tīkla teritorijas savienojamības pilnveidošanu (t.sk. dabā balstītu risinājumu kopums).

«Zaļināšanas plānu» kopīgās, atšķirīgās tendences LIFE LATESTadapt pilotpašvaldībās

	Rīga	Cēsis	Valmiera
Statuss:	Rīcības	Tematiskais	Tematiskais
Provizoriskā saskaņošana:	Sākot ar 2024. gada maiju Rīcības plāna ar vadlīnijām saskaņošana	2024. gada 2. ceturksnis, sasaistē ar Pašvaldības Teritorijas plānojumu	2024. Gada 1. ceturksnis formālā procesa uzsākšana (<i>Sasaistē ar Teritorijas plānojumu</i>)
Galvenie risināmie jautājumi:	<p>- Lietus ūdeņu apsaimniekošana, sasaistē ar siltumsalas problemātiku</p> <p>- Pilsētas centrālās daļas neapdzīvotība (Zaļā infrastruktūra kā problēmrisinājums labvēlīgākiem apkārtējās vides apstākļiem)</p> <p>- Zaļināšanas plāni nevar sabotēt satiksmi, uzlādes stacijas, vides pieejamību, nepieciešama salāgot ar pašvaldības citiem stratēģiskajiem mērķiem</p>	<p>- Zaļo teritoriju bioloģiskās daudzveidības, ekoloģiskās kvalitātes uzlabošana (savienojamības aspekts);</p> <p>- Lietus ūdens savākšana, novadīšana, aizsargjoslu apsaimniekošana, ņemot vērā dažādās īpašumtiesības demo u.c. teritorijās;</p> <p>- Siltumsalas mazināšana vecpilsētā, piem., Vienības, Rožu laukumos;</p> <p>- Stādījumu struktūras maiņa uz ilggadīgām augu sugām, vērtība apputeksnētājiem;</p>	<p>- Nodrošināt lietus ūdeņu racionālu izmantošanu («Ūdens kā resurss» t.sk. pluviālo teritoriju apsaimniekošana - ūdens uzkrāšanās ekstremālos laikapstākļos; pielāgošanās scenāriji - ūdens novirzīšana uz citām teritorijām, savstarpējā teritoriju sadarbība, virszemes noteces lēnināšana)</p> <p>- Siltumsalas efekta mazināšana pilsētvidē</p>
Pamatmērķis:	Zaļās infrastruktūras ieguldījums kā daudzfunkcionalitāte sociālekoģisko aspektu uzlabošanā	Esošo zaļo teritoriju vērtību, t.sk. platības, saglabāšana sasaistē ar ilgtspējīgu vides stāvokļa uzlabošanu	Ilgspējīga ūdeņu resursu izmantošana, pielāgošanās klimatu pārmaiņām Valmieras pilsētā

MKN Nr. 628 128.p. Tematiskā plānojuma darba uzdevumā norāda: izstrādes mērķus un uzdevumus; nozares ekspertus, kurus nepieciešams pieaicināt tematiskā plānojuma izstrādei; iesaistāmās institūcijas; plānotos sabiedrības līdzdalības pasākumus.

IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvas «Zaļināšanas plānu» īstenošana: Rīgas Valstspilsētas pašvaldības piemērs

MĒRĶIS UN UZDEVUMI

Plāna mērķis

Veicināt Rīgas pilsētas adaptāciju klimata pārmaiņām, veidojot kvalitatīvu publisko ārtelpu un zaļo infrastruktūru, izmantojot dabā balstītus risinājumus, kā arī aktīvi sadarboties ar iedzīvotājiem, izmantojot koprades principus.

Plāna uzdevumi

- esošās situācijas izvērtējums un problēmteritoriju noteikšana
- risinājumu izstrāde, ieviešana un monitoring

- zaļās infrastruktūras attīstīšana
- bioloģiskās daudzveidības saglabāšana
- mazināt klimata pārmaiņu ietekmi
- dažādu mērķgrupu iesaiste/koprade

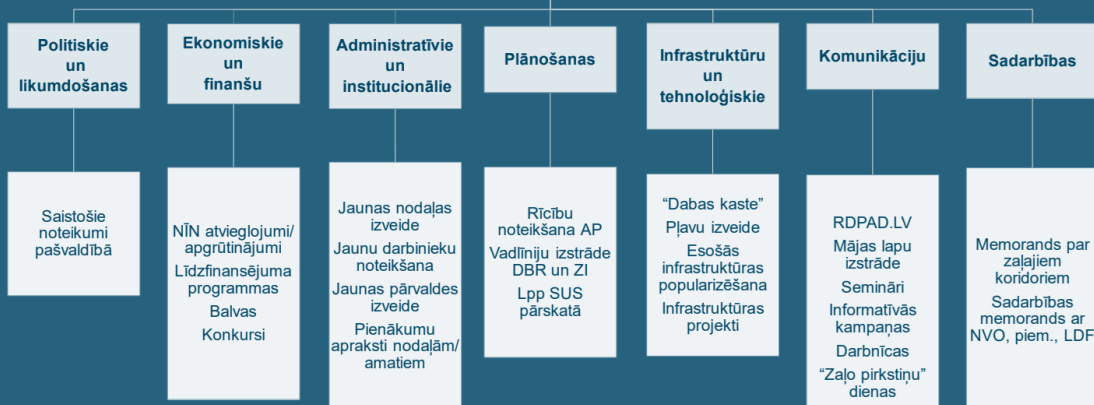


IESAISTĪTO PUŠU ANALĪZE



ZAĻINĀŠANAS PLĀNA INSTRUMENTI

ZP instrumenti



POLITIKAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTI

Tūkstošgades ekosistēmu novērtējums;

ANO ilgtspējīgas attīstības mērķi;

Eiropas ilgtspējības stratēģija;

Eiropas zaļais kurss;

ES Bioloģiskās daudzveidības stratēģija 2030. gadam;

Pilsētas mēru pakts enerģētikas un klimata jomā;

Zaļo Pilsētu Vienošanās (Green City Accord);

Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030. gadam;

Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām stratēģija līdz 2030. gadam;

- Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030. gadam;
- Rīgas tematiskie plānojumi;
- Rīgas attīstības programma 2022–2027;
- Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāns līdz 2030;
- Rīgas teritorijas plānojums 2030, Paskaidrojuma raksts;
- Rīga pret plūdiem;
- Rīgas valstspilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021.-2025.gadam;
- Apkaimju centru attīstības plāns 2024.-2028. gadam;
- Rīgas pilsētas velosatiksmes attīstības koncepcija 2015.-2030.gadam.
- Rīgas mežu apsaimniekošanas plāns
- Rīgas SIA “Rīgas ūdens” (turpmāk - Sabiedrība vai Rīgas ūdens) vidēja termiņa darbības stratēģija 2022.-2024.gadam

Izstrādē:

- Rīgas valstspilsētas pašvaldības aprites ekonomikas rīcības plāns 2026.-2030. gadam;
- Bioloģiskās daudzveidības stratēģija;
- Viedpilsētas pamatnostādnes?



IV | Klimatnoturības veicināšanas iniciatīvās Rīgā, Valmierā un Cēsīs «Zaļināšanas plānu» īstenošana

Kartēšana un mācīšanās no praktiskiem piemēriem kā bāzes informācija, lai veicinātu pilsētvides klimata noturības politikas īstenošanu t.sk. Zaļināšanas plāna izveidi, kas papildinoši iekļauj:

- **Attiecīgo esošo politiku, stratēģiju un plānu uzskaiti** vietējā, reģionālā un valsts līmenī.
- **“Iespēju un trūkumu” analīzi**, kas var palīdzēt noteikt atbilstošu politiku un citu nozaru iniciatīvu darbības.
- Nosakot galējos, kā arī starpposma **mērķus** (procesa pārskatāmība, rezultātu sasniegšana)
- Novērtējumu **finansējuma vajadzībām**, kā arī finansējuma avoti, kas saistīti ar darbībām īstermiņā, vidējā un ilgtermiņā. Novērtējumā jāiekļauj ieviešanas, darbības un uzturēšanas izmaksas.
- **Saziņas, izglītības un sabiedrības informēšanas un iesaistes stratēģija** ir ieviesta un ietver atskaites punktus, mērķus, aktivitātes, uzraudzības sistēmu un piešķir atbilstošus resursus (cilvēku un finanšu) plāna īstenošanai.
- Provizoriskie rezultāti tiek kopīgoti ar pilsētas domi un plašāku sabiedrību **komentāru sniegšanai**.



Paredzētie projekta rezultāti

- Dabā balstītu risinājumu īstenošana trīs Latvijas pilsētās t.sk. attīstot Zaļināšanas plānus, kā arī četrās pilsētvides teritorijās Igaunijā (Rakvere, Haapsalu, Viimsi, Võru).
- Uzlabota teritorijas attīstības plānošanai nepieciešamo dažādu detalizācijas pakāpju datu pieejamība, t.sk. par ekosistēmu pakalpojumiem klimata noturības veicināšanai projekta partneru pilsētās.
- Nodrošinātas apmācības pašvaldībām par zaļās infrastruktūras plānošanu un dabā balstīto risinājumu projektēšanu.
- Kvalitatīvi metodiskā atbalsta materiāli un pārņemta ārvalstu pieredze, pilnveidojot zaļās infrastruktūras plānošanu.
- Atbalsts Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna laika posmam līdz 2030. gadam noteiktā rīcības virziena RV.3.1 ieviešanai.
- Izstrādāti kritēriji ES fondu ieguldījumiem dabā balstītos risinājumos.

Vairāk par projektu: <https://lifelatestadapt.viimsivald.ee/>



Projekts Nr. 101074438 “Dabā balstītu un viedo risinājumu portfeļa izstrāde un demonstrēšana pilsētu klimata noturības uzlabošanai Latvijā un Igaunijā”

Par LIFE Klimata pasākumu apakšprogrammas projektu «LATESTadapt»: Kā veicināt klimatnoturību pilsētvidē?

Paldies!

Annija Danenberga, annija.danenberga@varam.gov.lv
VARAM Telpiskās plānošanas un zemes pārvaldības departaments, Projektu koordinatore

28.08.2024.



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Valsts reģionālās
attīstības aģentūra



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF CLIMATE

LIFE Klimata pasākumu apakšprogrammas projekts “Dabā balstītu risinājumu portfeļa izstrāde un demonstrēšana pilsētu klimata noturības uzlabošanai Latvijā un Igaunijā” (LIFE LATESTadapt, LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA uzsaukums) ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE programmas, Valsts reģionālās attīstības aģentūras Latvijas vides aizsardzības fonda un Igaunijas Klimata ministrijas. Šeit sniegtā Informācija satur tikai projekta LIFE LATESTadapt īstenotāju redzējumu, un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra nav atbildīga par šeit sniegtās informācijas iespējamo izmantojumu. Vairāk par projektu: <https://lifelatestadapt.viimsivald.ee/>



2022 - 2027

DABĀ BALSTĪTU UN VIEDO RISINĀJUMU PORTFEĻA IZSTRĀDE UN DEMONSTRĒŠANA PILSĒTU KLIMATA NOTURĪBAS UZLABOŠANAI LATVIJĀ UN IGAUNIJĀ

LIFE Klimata pasākumu apakšprogrammas projekts Nr. 101074438
Uzsaukums: LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA

