



Joint Management of Urban Wetland Areas
in border region Latvia-Lithuania. (Urb-Area)

Project Nr. LLI-472

Stakeholders' round table discussions in Anyksciai, Latvia

1st Day - April 20th, 2022

Integration of the Joint Action Plan for the Management of Daugavpils and Anykščiai Urban Wetlands in the Municipal Planning Documents - Urban wetlands biodiversity and possibilities of its preservation and restoration as well as raise awareness raising of environmental risks

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Interreg V-A Latvia-Lithuania Programme 2014 – 2020

Programme priority: **Sustainable and clean environment through cooperation**

Programme priority specific objective:

To increase integration and efficiency of environmental resource management

Joint Management of Urban Wetland Areas in border region Latvia-Lithuania.

Urb-Area

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Sustainable and clean environment through cooperation

To increase integration and efficiency of environmental resource management

Project goal:

Preserving biodiversity and improving ecosystems of urban wetlands

Wetlands (semi-swamp) are defined as **transitional between terrestrial and aquatic** ecosystems where the water table is usually at or near the surface or the land is covered by shallow water .

A **wetland** is a **distinct ecosystem that is flooded by water, either permanently or seasonally**, where oxygen-free processes prevail. The primary factor that distinguishes wetlands from other land forms or water bodies is the characteristic vegetation of aquatic plants, adapted to the unique hydric soil. Wetlands play a number of **functions, including water purification, water storage**, processing of carbon and other nutrients, stabilization of shorelines, and support of plants and animals. **Wetlands are also considered the most biologically diverse of all ecosystems**, serving as home to a wide range of plant and animal life.

Preserving biodiversity
Improving ecosystems

URBAN WETLAND



Projektu līdzfinansē

Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



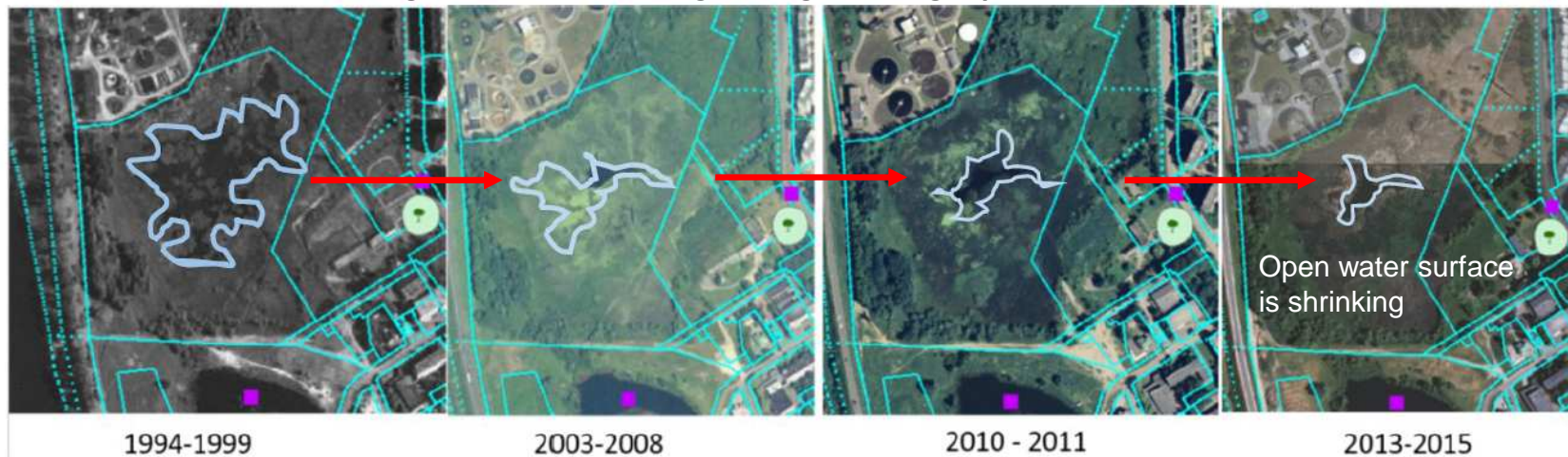
www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

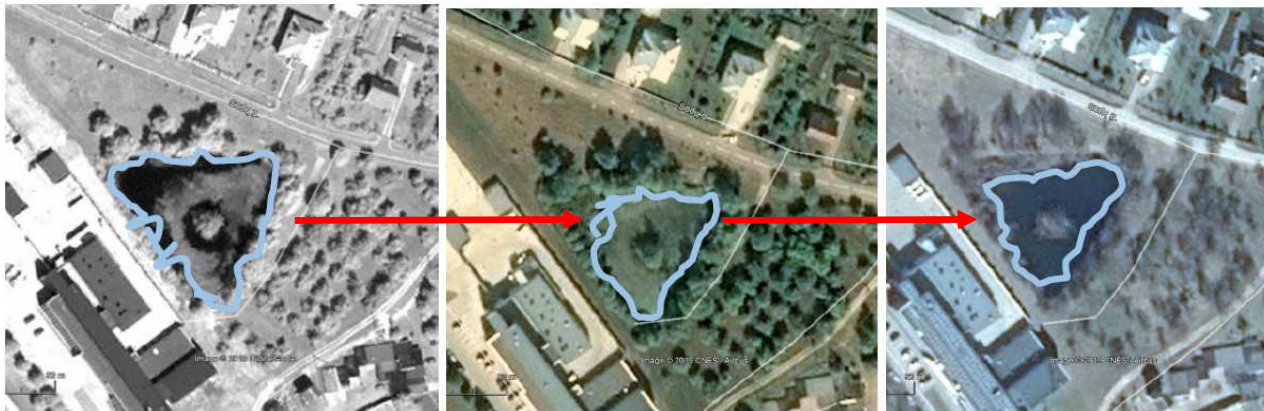
Why wetland's ecosystem needs to be restored and protected?

Degradation and overgrowing of **Daugavpils** urban wetland



Why wetland's ecosystem needs to be restored and protected?

Degradation and overgrowing of **Anyksciai** urban wetland



2001

2014

2017

In rapidly urbanizing areas
due to human activities
wetland's open water surface
is shrinking,
ecosystem get destroyed

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv



Joint Management of Urban Wetland Areas in border region Latvia-Lithuania. (Urb-Area)

Project Nr. LLI-472

Joint Management of Urban Wetland Areas in border region Latvia-Lithuania / Urb-Area

01.10.2020 – 30.09.2022

24 months

Project budget: 376 140 EUR

Incl. ERDF co-financing 85%: 319 719 EUR

Lead partner: **Daugavpils City Council**

Daugavpils budget: 266 648 EUR
incl. ERDF co-financing 85%: 226 651 EUR

Partner: **Anyksciai district municipality administration**

Anyksciai budget: 109 491 EUR
incl. ERDF co-financing 85%: 93 068 EUR

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

PROJECT ACTIVITIES

1. Joint Action Plan *Recommendations on management of urban wetlands*
2. Restoration of wetlands' green infrastructure in Daugavpils and Anyksciai *Cleaning of ponds: Latgale Zoo, Green pond*
3. Improvement of wetlands' adjusted territory *Landscaping works in Daugavpils and Anyksciai*
4. Joint on-line management system *On-line application for wetland territories, incl. life bird watching cameras and electronic catalogue of wetlands' biodiversity*
5. Partner workshops, round-table discussions, educational events. *Meeting of biologists and responsible municipal specialists, NGO, students*
6. Eco awareness raising *Educational activities for children, pupils, general public*
7. Equipment *Binoculars, hydrosopes, telescopes*
8. Publicity *press releases, articles, municipal webpage, video-clip*

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu

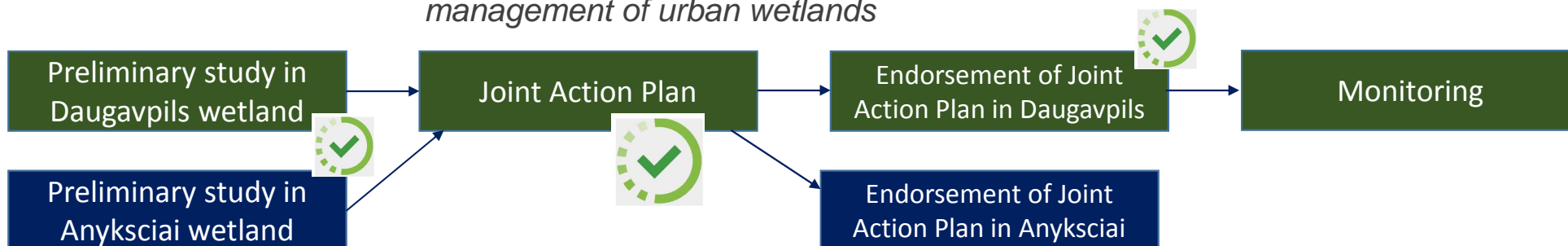


www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Joint Action Plan *Recommendations on
management of urban wetlands*



10 certified experts from Latvia and 3 experts from Lithuania:
plants, invertebrates, fish, amphibians, reptiles, birds, mammals, wetlands, ponds, invasive species

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam
www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Joint Action Plan - DAUGAVPILS AND ANYKŠČIAI URBAN WETLANDS MANAGEMENT PLAN



Joint Action Plan endorsed into municipal planning documents and integrated into Daugavpils development program 2022-2027

https://www.daugavpils.lv/assets/upload/manager/AttistibasDepartaments/Dokumenti/Planosana/III_I_Ricibas_plans_Daugavpils_aktual_24_02_2022.pdf

RV19Vide un dabas resursi						
U72. Sēkmēt dabas resursu aizsardzību un ilgtspējīgu izmantošanu						
R19.72.1.	Dabas resursu apsaimniekošana	ilgtspējīga	<ul style="list-style-type: none"> - Veikta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju apsaimniekošana un saglabāšana (atkritumu vākšana, infrastruktūras uzturēšana un attīstība, dabas postījumu seku novēršana u.c.) - Veikta dabas vērtību, kuras atrodas ārpus īpaši aizsargājām dabas teritorijām, saglabāšana un apsaimniekošana - Īstenota efektīva mežu apsaimniekošana un mežu atjaunošana - Atjaunoti zivju resursi 	KSP	2022.-2027.	PB

57

Endorsement of Joint Action Plan in Daugavpils

Daugavpils valstspilsētas Rīcības plāns

Nr.	Rīcības	Sasniedzamie rezultāti	Atbildīgie izpildītāji, virzītāji	Izpildes termiņš	Finanšu resursi un avoti ³	
		<ul style="list-style-type: none"> - Pieaug atjaunoto mežu īpatsvars, veicinot SEG emisiju un CO₂ piesaisti - Saglabājas pašvaldībai piederošo meža platības un īpatsvars pilsētā - Veikta resursu apsaimniekošanas sistematizācija, pilnveidota informācijas uzkrāšana - Izstrādāts Daugavpils pilsētvides mitrāju pārvaldības plāns - Īstenoti apsaimniekošanas pasākumi bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un veicināšanai Esplanādes mitrāja ekosistēmā, saskaņā ar Daugavpils pilsētvides mitrāju pārvaldības plānu 				
R19.72.2.	Dabas resursu pārvaldība	ilgtspējīga	<ul style="list-style-type: none"> - Izstrādāti mežu apsaimniekošanas plāni visiem pašvaldības īpašumā esošiem mežiem - Veikta dabas resursu apzināšana, izpēte un novērtējums - Attīstīti materiāli tehniskā bāze dabas resursu kontroles 	KSP	2022.-2027.	PB

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.-2020. gadam
www.latlit.eu

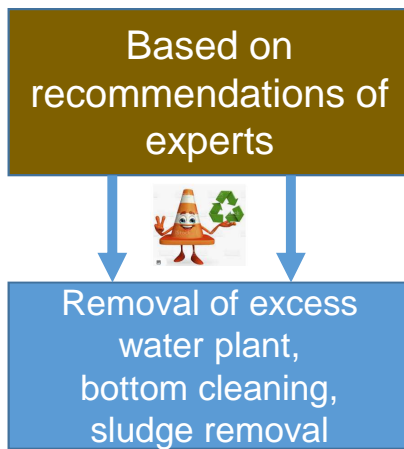


www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Restoration of wetlands' green infrastructure



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Restoration of wetlands' green infrastructure in Daugavpils Esplanade



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt

www.daugavpils.lv

Restoration of wetlands' green infrastructure in Daugavpils Esplanade



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



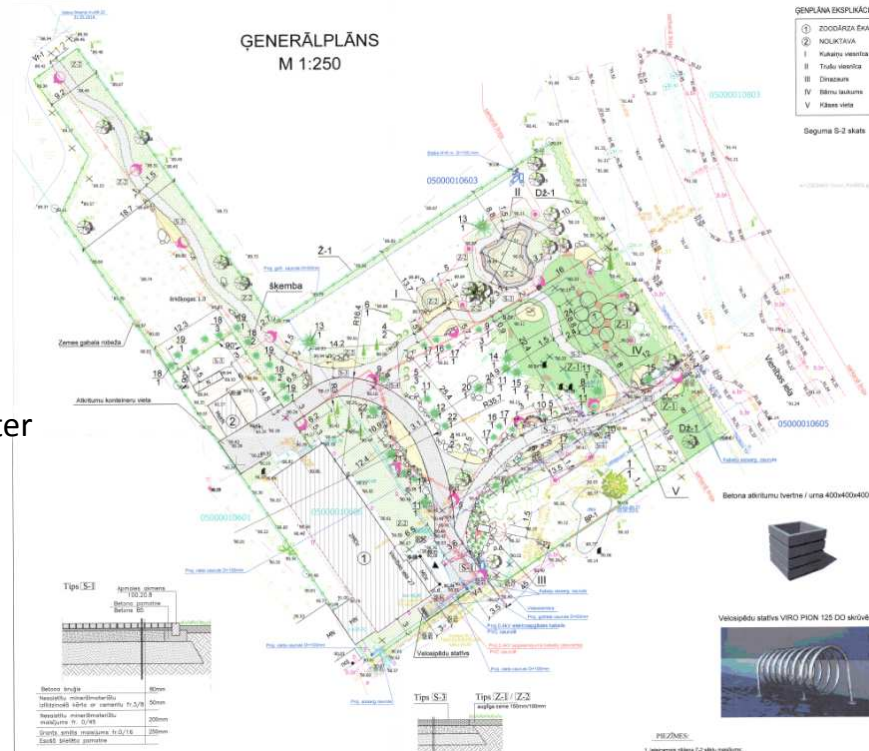
www.anyksciai.lt

www.daugavpils.lv

Landscaping of wetlands' adjusted territory

Daugavpils:
fence, gates, paths, benches, trash bins,
bike holder, lighting, security cameras, visitor counter

Anyksciai:
paths, benches, trash bins, floating fountain,
bike holder, visitor counter



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam
www.latlit.eu



www.anyksciai.lt

www.daugavpils.lv



Interreg
Latvija-Lietuva

Eiropas Reģionālās attīstības fonds



EIROPAS SAVIENĪBA

Joint Management of Urban Wetland Areas in border region Latvia-Lithuania. (Urb-Area)

Project Nr. LLI-472



Territory improvement;
Installation of the necessary
engineering networks;
Video surveillance system;

Bike holder

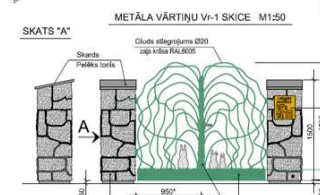
Playground from natural
wood elements

New fence and
refurbishment of exiting one



Landscaping of wetlands'
adjusted territory,
Vienības ielā 27, Daugavpils

Visitor counter



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anykscai.lt

www.daugavpils.lv



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt

www.daugavpils.lv



Joint Management of Urban Wetland Areas in border region Latvia-Lithuania. (Urb-Area)

Landscaping of wetlands' adjusted territory in Daugavpils

Project Nr. LLI-472

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu

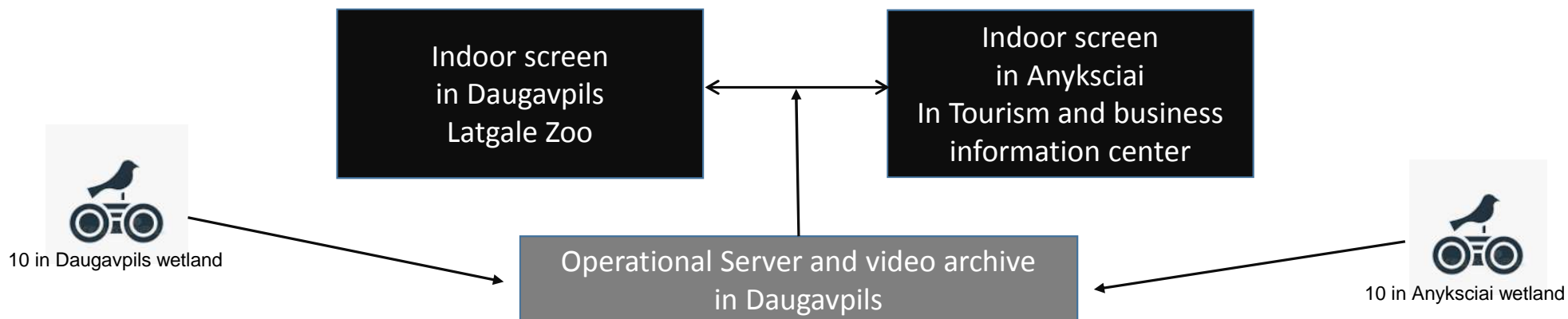


www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Joint on-line management system *On-line application*



wireless water protected cameras with solar batteries installed on plastic pontoons

20 bird watching wireless water protected cameras with solar batteries installed on plastic pontoons in urban wetlands

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.-2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt

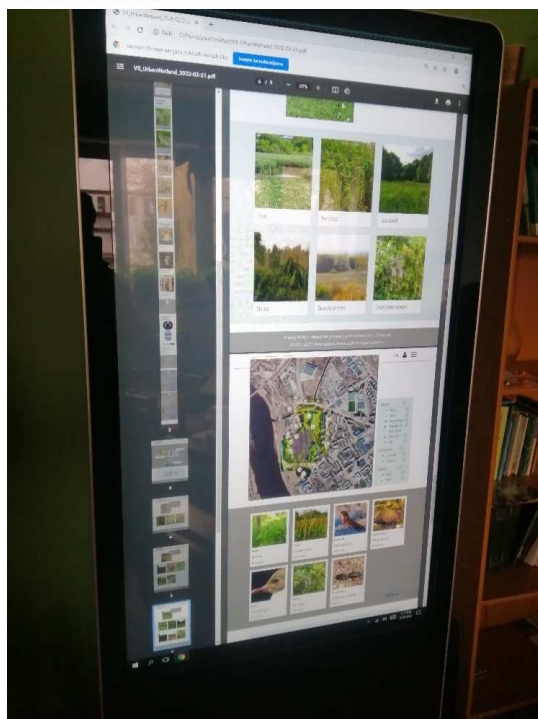


www.daugavpils.lv

Joint Management of Urban Wetland Areas in border region Latvia-Lithuania. (Urb-Area)

Joint on-line management system

Project Nr. LLI-472



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Joint on-line management system

Developed software
&
Homepage adjustable
also for mobile phones
&
Indoor touch screens

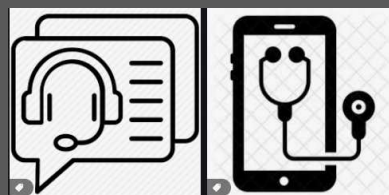


Life bird watching in Daugavpils
Life bird watching in Anyksciai
Archive for best videos



Electronic catalogue
of wetlands' biodiversity
Pictures, video, description
in ENG, LT, LV

Interactive Eco-educational materials
and games in ENG, LT, LV



On-line consultations with experts

Joint Action Plan



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Partner workshops and round-table discussions,
educational events



Binocular
hydrosopes
telescopes



Partner workshops
Experts discuss Joint Action Plan

Daugavpils February 2021 / Anyksciai Augusts 2021
20 participants per event

Round table discussions

Experts and responsible municipal specialists
discuss issues of urban wetlands management

Daugavpils October 2021 / Anyksciai April 2022
50 participants per event

Eco educational activities

Experts for children and general public
presents raise awareness of environmental
risks

4 in Daugavpils July 2022 / 4 in Anyksciai July 2022
25 participants per event

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu

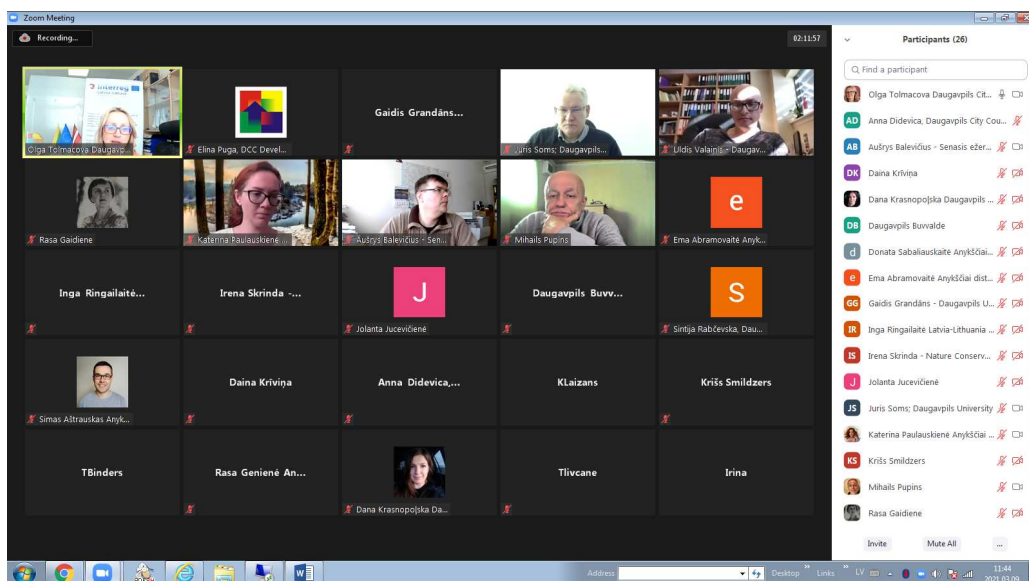


www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Partner workshops and round-table discussions



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam
www.latlit.eu



www.anykscai.lt



www.daugavpils.lv



Binocular Telescopes

Eco educational activities

Experts for children and general public
presents raise awareness of environmental
risks

4 in Daugavpils - 2022 / 4 in Anyksciai - 2022
25 participants per event

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv



Hydrosopes

Eco educational activities

Experts for children and general public
presents raise awareness of environmental
risks

4 in Daugavpils - 2022 / 4 in Anyksciai - 2022
25 participants per event

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv

Publicity / Communication

Press releases

- 4 press releases -> www.daugavpils.lv
- 4 press releases -> www.anyksciai.lt
- at the beginning of project
- after producing the Joint Action Plan
- after completing the improvement work on project sites
- at the end of the project

Project section on PP's websites

- 1-> www.daugavpils.lv
- 1-> www.anyksciai.lt

Project information on Programme website

www.latlit.eu

Newspaper articles

- 2 in local or regional newspaper in Latvia
- 2 in local or regional newspaper in Lithuania
- after producing the Joint Action Plan
- at the end of the project

Video-clips

- 1-> Daugavpils
- 1-> Anyksciai

PP2 Budget

Joint Management of Urban Wetland Areas in border region Latvia-Lithuania. (Urb-Area)

Project Nr. LLI-472



Latvija-Lietuva

Eiropas Reģionālās attīstības fonds

Projekts Nr. LLI-472
Pilsētvides mitrāju pārvaldība
Latvijas-Lietuvas pārrobežu reģionā (Urb-Area)

Projekta mērķis: projekta mērķis ir izstrādāt jaunu un efektīvu pieeju kopīgai pilsētu mitrāju apsaimniekošanai.
Projekta ietvaros tiks apsaimniekoti divi pilsētvides mitrāji - diķis Latgales Zoodārza teritorijā Daugavpilī un Zaļais diķis Anīkščos.

ERAF finansējums: 319 719,36 EUR (85%)

Projekta īstenošanas laiks: 01.10.2020. – 30.09.2022.

Projekta vadotājs partneris: Daugavpils pilsētas dome, Latvija, Tālrunis: +371 654 04225, e-pasts: info@daugavpils.lv, www.daugavpils.lv



Projekta partneris Nr.2: Anīkšču reģiona pašvaldības administrācija, Lietuva, Tālrunis: +370 381 58041, e-pasts: info@anyksciai.lt, www.anyksciai.lt



Informative posters

1 roll_up -> Daugavpils
1 roll_up -> Anyksciai

Projektu līdzfinansē Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma 2014.-2020. gadam
www.latlit.eu

Informative posters at PP's premises

- Daugavpils City Council, LV
 - Latgale Zoo, LV
- Anyksciai District Municipality Administration, LT
- Anyksciai Antanas Vienuolis Progymnasium, LT (A 3)

Marking of premises equipped by the project

- Latgale Zoo, LV
- Anyksciai Antanas Vienuolis Progymnasium, LT

Marking of investments into infrastructure

- Latgale Zoo area, LV
- Anyksciai Green pond area, LT

Permanent plaques

- on project sites no later than 3 months after finalization of improvement works
- 1 -> Latgale Zoo, LV
 - 1 -> Anyksciai Green pond area, LT

Projektu līdzfinansē

Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma

2014.-2020. gadam

www.latlit.eu

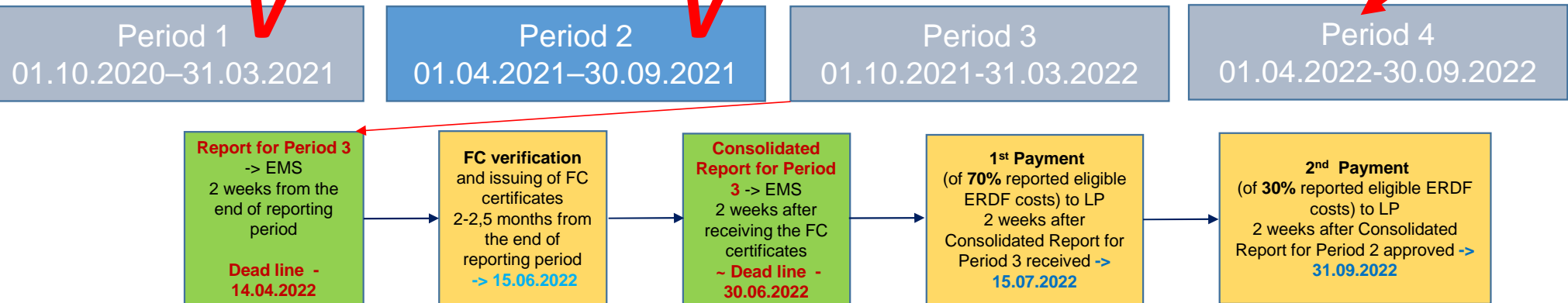


www.anyksciai.lt

www.daugavpils.lv



Project periods / Reporting periods



Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam
www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv



Joint Management of Urban Wetland Areas
in border region Latvia-Lithuania. (Urb-Area)

Project Nr. LLI-472

Thank You for Your time!

Olga Tolmacova
*Head of the office for investments and international affairs
of Development department
at Daugavpils City Municipality / Daugavpils local government
+371 20089634
Olga.tolmacova@daugavpils.lv*

Projektu līdzfinansē
Interreg V-A Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programma
2014.–2020. gadam

www.latlit.eu



www.anyksciai.lt



www.daugavpils.lv