



## **AFTER – LIFE plāns 2020 – 2025**

### **AFTER – LIFE Communication Plan 2020 – 2025**

### **LIFE EcosystemServices, LIFE13 ENV/LV/000839**



Plāns sagatavots Eiropas Komisijas LIFE+ programmas "Vides politika un pārvaldība" projekta „Ekosistēmu un to sniegto pakalpojumu novērtējuma pieejas pielietojums dabas daudzveidības aizsardzībā un pārvaldībā” (LIFE *EcosystemServices*, LIFE13 ENV/LV/000839) ietvaros. Projektu īstenoja Dabas aizsardzības pārvalde, biedrība “Baltijas Krasti” un Saulkrastu novada pašvaldība ar LIFE finanšu instrumenta un Valsts reģionālās attīstības aģentūras Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu.



The Plan was elaborated in the framework of project "Assessment of ecosystems and their services for nature biodiversity conservation and management" (LIFE *EcosystemServices*, LIFE13 ENV/LV/000839). The project has been implemented by Nature Conservation Agency of Latvia, association Baltic Coast and Saulkrasti Municipality with the financial support of European Union LIFE+ programme and State Regional Development Agency Republic of Latvia Latvian Environmental Protection Fund Administration.



## Projekta galvenie sasniegumi un plāna mērķis

**Projekta LIFE Ekosistēmu pakalpojumi mērķis ir veicināt ekosistēmu un to sniegto pakalpojumu novērtējuma izmantošanu teritoriju un dabas aizsardzības plānošanā Latvijā.**

### Projektā sasniegtais:

- sagatavota Latvijas piekrastes ekosistēmu pakalpojumu **novērtēšanas un kartēšanas metodika**;
- izstrādāti **22** indikatori ekosistēmu pakalpojumu novērtēšanai;
- sagatavota metodika un atbalsta rīks - **Ekosistēmu pakalpojumu ekonomisko vērtību noteikšanas modelis** ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskās vērtības noteikšanai;
- izstrādāti **plānošanas atbalsta rīki** attīstības scenāriju modelēšanai;
- ekosistēmu pakalpojumu pieejas principi un veiktā novērtējuma **rezultāti iestrādāti plānošanas dokumentos** – Saulkrastu novada attīstības programmā un jaunajā dabas aizsardzības plānā dabas parkam "Piejūra" ;
- **ierosinātas izmaiņas dabas aizsardzības plānu izstrādes normatīvajā regulējumā**, lai ietvertu ekosistēmu pakalpojumu novērtējumu kā vienu no obligāti veicamajiem uzdevumiem;
- Saulkrastos radīta jauna vides izglītības un izziņas vieta – **dabas dizaina parks "Baltā kāpa – Saulkrasti"** ;
- izstrādāta **RĪKKOPA**, lai atbalstītu ekosistēmu pakalpojumu pieejas izmantošu plānošanā Latvijā;
- sagatavots **daudzveidīgs materiālu klāsts** par ekosistēmu pakalpojumu tēmu.



Plānā ietvertu pasākumu mērķis ir veicināt ekosistēmu pakalpojumu pieejas arvien plašāku izmantošanu gan dabas aizsardzības pasākumu plānošanā, gan dažādu pārvaldības līmeņu attīstības plānošanā, izmantojot projekta ietvaros radītos metodiskos materiālus, rekomendācijas un Rīkkopu un tajā ietvertos atbalsta rīkus. Plašais publicitātes materiālu klāsts izmantojams vides izglītības aktivitātēs, skaidrojot dabas vērtības nozīmību un vietu sabiedrības labklājības nodrošināšanā. Projekta mājaslapa satur visus projekta ieviešanas laikā radītos materiālus, kas ir brīvi lejupielādējami ikvienam interesentam. Projekta ieviešanas laikā izveidots sadarbības organizāciju tīkls, kas ir būtisks atbalsta instruments sekmīgai ekosistēmu pakalpojumu pieejas izmantošanai.

### Mērķauditorija

Valsts un nevalstiskās organizācijas, pašvaldības, dabas aizsardzības eksperti un plānotāji, izglītības iestādes un organizācijas.

### Lietotie saīsinājumi

DAP - Dabas aizsardzības pārvalde

BK – Biedrība "Baltijas Krasti"

SP – Saulkrastu novada pašvaldība

VARAM – Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija



## Main results of the project and aim of the Plan

**The aim of LIFE EcosystemServices project is to promote application of ecosystems and their services assessment in spatial and nature conservation planning in Latvia.**

### Main results:

- **methodology of assessment and mapping** of ecosystem services
- **22** indicators for ecosystem services assessment
- methodology and tool - Ecosystem Services Economic Valuation Model for **ecosystem services economic valuation**
- Spatial Planning and **Modelling tools**
- ecosystem services assessment results used for **updating planning documents** – municipality level and nature management
- **proposal for update of regulations** on elaboration of nature management plans prepared - to include ecosystem services assessment as one of the obligatory requirements
- new site for environmental education and awareness raising in Saulkrasti - **Nature Design Park “White Dune – Saulkrasti”**
- **TOOLKIT** for integration of ecosystem services approach into planning processes in Latvia
- **diverse range of publications and other materials** on the ecosystem services topic produced.



The aim of activities included in After-LIFE Communication plan is promote incorporation of ecosystem services approach into nature management planning and development planning by using of methodological materials, Recommendations and Toolkit elaborated within the LIFE EcosystemServices project. Wide range of informative and educational materials can be used in environmental education activities to educate on nature value importance in society well-being. Project website is the main communication tool within the project and contains all outputs of the project available for download. Maintenance of established network of organisations and specialists worked on ecosystem services approach is important tool for successful implementation of ecosystem services approach into daily planning processes in Latvia.

### Target audience

State organisations, NGO's, municipalities, nature management experts and development planners, educational institutions.

### Abbreviations

NCA - Nature Conservation Agency of Latvia

BC – Association “Baltic Costs”

SM – Saulkrasti Municipality

MEPRD - The Ministry of Environmental Protection and Regional Development



### After-LIFE aktivitātes/ After-LIFE actions

I	Komunikācijas aktivitātes Communication actions	Atbildīgais Responsible	Biežums Frequency	Izmaksas (EUR/2020 – 2025 periodā) Costs (EUR/per 2020 - 2025)
1.	<b>Projekta mājaslapas uzturēšana</b> <a href="http://ekosistemas.daba.gov.lv">http://ekosistemas.daba.gov.lv</a> Project website <a href="http://ekosistemas.daba.gov.lv">http://ekosistemas.daba.gov.lv</a>	DAP NCA	Pastāvīgi Continual	2 000
2.	<b>Konsultāciju sniegšana (pastāvīgi, pēc pieprasījuma) un izglītojoši un informatīvi pasākumi</b> par ekosistēmu pakalpojumu novērtēšanu un rezultātu izmantošanu Consultations (continual; on the request) and educational and informative events on ecosystem services assessment and applicability of the results	DAP NCA	2 pasākumi 2 events	4 000
3.	<b>Sadarbības tīkla uzturēšana - ekosistēmu pakalpojumu foruma organizēšana</b> Maintenance of established national level ecosystem services experience exchange platform - discussion forum	DAP NCA	2 pasākumi 2 events	4 000
4.	<b>Dalība starptautiskos pasākumos/ iniciatīvās</b> ar projekta pieredzi un rezultātiem Participation in international events/ initiatives with the project results and experience	DAP NCA DAP, BK NCA, BC DAP NCA	vismaz 3 pasākumi at least 3 events	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>dalība INTERREG projekta "ENGRAVE" (LLI-291) seminārā 2020. gada aprīlī; informācija par pasākumu, prezentācijas pieejamas <a href="#">ŠEIT</a>                      participation in seminar of INTERREG project "ENGRAVE"(LLI-291) on April 2020; information about the event, presentations available <a href="#">HERE</a></li> </ul>			n/a
	<ul style="list-style-type: none"> <li>dalība INTERREG projekta "PROGRESS" projekta aktivitātēs 2020. gada II ceturksnī, sagatavojot un prezentējot Latvijas labās prakses piemēru; informācija par projektu pieejama <a href="#">ŠEIT</a>                      cooperation with INTERREG project "PROGRESS" for best practice example elaboration and presentation on 2<sup>nd</sup> quarter of 2020; information about the project available <a href="#">HERE</a></li> </ul>			n/a
<ul style="list-style-type: none"> <li>dalība konferencē "<a href="#">3rd European Ecosystem Services Partnership Conference</a>" 2021. gada 1.pusgadā, Tartu, Igaunijā                      participation in "<a href="#">3rd European Ecosystem Services Partnership Conference</a>" on 1st half of 2021, Tartu, Estonia</li> </ul>	500			
5.	<b>Celojošās balvas "Ekosistēmu pakalpojumi" pasniegšana</b> Awarding of <a href="#">travelling prize</a> "Ecosystem Services" for the municipalities	DAP NCA	2 reizes (2022; 2024) 2 times (2022; 2024)	500
6.	<b>Vides izglītības nodarbību organizēšana</b> Dabas dizaina parkā "Baltā kāpa – Saulkrasti" Saulkrastu pilotteritorijā Organisation of <a href="#">environmental education activities</a> in Nature Design Park "White Dune - Saulkrasti" in Saulkrasti pilot implementation area	DAP NCA	1 reizi gadā 1 time per year	3 000



7.	Projektā radīto informatīvo un izglītojošo materiālu izplatīšana, izstrādāto rekomendāciju un Rīkkopas izmantošanas veicināšana  Dissemination of informative and educational materials elaborated within the project and promotion of use of Recommendations and Toolkit	DAP  NCA	Pastāvīgi  Continual	n/a
8.	Sadarboties ar VARAM, lai apstiprinātu Ministru kabineta 09.10.2007. noteikumu Nr. 686 “Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību” jauno redakciju, kurā ir ietverti projekta priekšlikumi par ekosistēmu pakalpojumu pieejas izmantošanu  Within cooperation with the MEPRD promote the adoption of Regulations of the Cabinet of Ministers No 686 (09.10.2007) “Regulations on content and drafting of nature protection plans for especially protected nature territories” with included proposal for ES assessment applying in NCP elaboration	DAP  NCA	līdz 2022  up to 2022	n/a
<b>KOPĀ/ TOTAL</b>				14 000
<b>II</b>	<b>Rezultātu uzturēšana Maintenance of the results</b>	Atbildīgais Responsible	Biežums Frequency	Izmaksas (EUR/2020 – 2025 periodā) Costs (EUR/per 2020 - 2025)
1.	Rekomendāciju Rīkkopas <a href="http://riks.ekosistemas.daba.gov.lv/">http://riks.ekosistemas.daba.gov.lv/</a> uzturēšana, datu aktualizēšana  Maintenance and update of Toolkit <a href="http://riks.ekosistemas.daba.gov.lv/">http://riks.ekosistemas.daba.gov.lv/</a>	DAP  NCA	Pastāvīgi  Continual	1 200
2.	<u>Dabas dizaina parka “Baltā kāpa – Saulkrasti”</u> uzturēšana un apdrošināšana  Maintenance of <u>Nature Design Park “White Dune - Saulkrasti”</u> in Saulkrasti pilot implementation area and costs for insurance	SP  SM	Pastāvīgi  Continual	5 000
3.	Pilotteritorijās izvietoto <u>informācijas stendu (2 stendi)</u> uzturēšana  Maintenance of <u>information boards (2 boards)</u> located in pilot implementation areas	DAP, SP  NCA, SM	Pastāvīgi  Continual	1 500
4.	<u>Apmeklētāju skaitītāju (3 skaitītāji)</u> tehniskā uzturēšana un apdrošināšana  Maintenance of equipment – technical maintenance of 3 visitor’s counters located in Saulkrasti pilot implementation area and costs for insurance	DAP  NCA	Pastāvīgi  Continual	2 500
5.	Sadarbība ar dabas aizsardzības plāna Ķemeru Nacionālajam parkam izstrādātāju, integrējot projekta <u>rekomendācijas</u> jaunajā dabas aizsardzības plānā  Cooperation with Nature Management (Conservation) Plan of Ķemeri National Park elaborator to incorporate <u>recommendations</u> of the project into the Plan	DAP  NCA	līdz 2023  up to 2023	3 000
<b>KOPĀ/ TOTAL</b>				13 200





III	Monitorings Monitoring	Atbildīgais Responsible	Biežums Frequency	Izmaksas (EUR/2020 – 2025 periodā) Costs (EUR/per 2020 - 2025)
1.	<b>Krasta procesu</b> novērtēšana Saulkrastu pilotteritorijā Evaluation of the coastal processes in Saulkrasti pilot implementation area	DAP NCA	2 reizes 2 times	1 100
2.	Pilotteritoriju <b>biotopu stāvokļa</b> novērtēšana Habitats assessment in pilot implementation areas	DAP NCA	1 reizi 1 time	600
3.	<b>Apmeklētāju skaitītāju</b> datu ieguve Saulkrastu pilotteritorijā Retrieval of data from visitor's counters in Saulkrasti pilot implementation area	DAP NCA	3 reizes gadā 3 times per year	1 600
<b>KOPĀ/ TOTAL</b>				3 300
<b>IZMAKSAS KOPĀ VISĀM AKTIVITĀTĒM (2020 – 2025)</b> <b>TOTAL COSTS FOR ALL ACTIONS (2020 – 2025)</b>				<b>30 500</b>