



Latvijas
Kūdras
asociācija



LIFE REstore projekta indikatori: sasniegtie mērķi un gala rezultāti

Ieva Bukovska, projekta LIFE REstore koordinatore
Uzraudzības grupas 5.sanāksme 30.05.2019.



LIFE REstore projekta indikatori: sasniegtie mērķi un gala rezultāti

- ✓ LIFE projektu indikatori – projekta ietekme izteikta kvalitatīvos un kvantitatīvos rādītājos (snieguma rādītāji), kas norāda uz faktisko LIFE programmas ietekmi
- ✓ LIFE projektiem nepieciešams veikt projekta progresa monitoringu balstoties uz noteiktajiem indikatoriem

Key Project-level Indicators (KPIs): Briefly discuss the project’s progress towards achieving the KPI targets. Justify any anticipated significant deviations from the targets set initially, and comment on targets already met or exceeded. If this report is the first report prepared during the project implementation, please ensure that you have finalised the inclusion of data into the KPI webtool <https://webgate.ec.europa.eu/eproposalWeb/kpi/module>.

Qualitative and quantitative outcome indicators for LIFE projects

[General Guidance](#)

Why qualitative and quantitative outcome indicators at project level?

The LIFE Regulation puts more emphasis on the programming period 2014-2020 in measuring and monitoring the quantitative and qualitative environmental and climate action outcomes and thus the actual impact of the LIFE programme.

To report on the success of the programme in relation to the performance indicators defined in Article 3 Paragraph 3 of the LIFE Regulation, the LIFE multiannual work-programme for 2014-2017 defines a comprehensive set of outcome indicators at programme level.

Therefore, LIFE projects need to report on their outcomes and be regularly monitored and evaluated based on the **outcome indicators defined at project level** and on the basis of those defined in the multiannual work-programme at **programme level**.

In an independent evaluation **these outcomes at project level will be compared to the relevant situation at EU level, where such data are available**. For example, the improvement of water quality achieved by LIFE projects for a specific pollutant type will be compared to the existing water quality at EU level regarding this pollutant type. It should be possible to evaluate the impact of individual LIFE projects, as well as the LIFE programme as a whole.

Each project will have to report on a set of **key indicators** corresponding to the **sector or priority area on which the project focusses**, as well as on **further mandatory key indicators concerning the project’s societal and economic outcomes**.



The screenshot shows the LIFE Programme website interface. The main header includes the European Commission logo and the text 'ENVIRONMENT LIFE Programme'. A navigation menu contains links for HOME, ABOUT LIFE, NEWS, FUNDING, PUBLICATIONS, TOOLKIT, CONTACT, and SITE MAP. The main content area is titled 'Key Project-level Indicators (KPI)' and contains the same text as the top screenshot. A sidebar on the left lists 'Projects by theme' (Nature, Biodiversity; Environment; Climate Action; Info, Governance) and 'Projects search'. A sidebar on the right lists 'Project administration LIFE 2014-2020' with sub-items like Model LIFE Grant Agreement, Model technical report, Model financial statement, Model terms of reference for the certificate on the financial statements, Financial and Administrative Guidelines, Guidelines for applicants, Amendments, Partnership agreements, Key Project-level Indicators (KPI), Timesheets, European Solidarity Corps (ESC), and Ecosystems services.



LIFE REstore projekta indikatori: sasniegtie mērķi un gala rezultāti

Projekta ietekmētā platība

- ✓ Šis indikators balstās uz kopējo teritoriju, kur ieviesti LIFE Restore rekultivācijas pasākumi – projekta izmēģinājumu teritorijas

Projekta ietekmētā platība – 327 ha

- ✓ Ķemeru tīreļa bijušajos kūdras ieguves laukos veikta renaturalizācija, stādot purvam raksturīgo veģetāciju – 0,46 ha;
- ✓ Kaigu purva izmēģinājumu teritorijā veikta apmežošana (9,45 ha) un krūmmelleņu stādījumu ierīkošana (4,2 ha) ;
- ✓ Kaudzīšu purvā ierīkoti lieloģu dzērveņu stādījumi (3,4 ha);
- ✓ Atbilstoši dabas aizsardzības plānā ieteiktajiem apsaimniekošanas pasākumiem dabas liegumā „Laugas purvs” uzbūvēti kūdras aizsprosti uz meliorācijas grāvjiem, veicot purva hidroloģiskā režīma atjaunošanu un Višezera ūdens līmeņa stabilizēšanu (309 ha)

Indikators	Indikatora vērtība pēc KPI datubāzes	LIFE REstore projekta rezultāti
Projekta ietekmētā platība	195 ha	327 ha



LIFE REstore projekta indikatori: sasniegtie mērķi un gala rezultāti

Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums:

- LIFE REstore projektā veikts ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums projekta izmēģinājumu teritorijās īstenotajiem rekultivācijas scenārijiem un blakus esošajām teritorijām.
- Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums veikts gan sākotnējai situācijai, gan piecu, 25 un 50 gadu attīstības scenārijiem.
- Ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums balstīts uz biofizikālo novērtējumu un datiem par teritorijās sastopamajiem biotopu veidiem un to platību.

Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums:

- ✓ C1 aktivitātes ietvaros veikts ekosistēmu un to pakalpojumu novērtējums, kā arī izstrādātas kartes ar ekosistēmu pakalpojumiem un to ietekmi.
- ✓ C2 aktivitātes ietvaros izstrādāts ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums.

Kopējā teritorija, kurai veikts ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums sasniedz ~1000 ha, jo novērtējumā iekļautas arī izmēģinājumu teritorijām blakus esošās teritorijas



LIFE REstore projekta indikatori: sasniegtie mērķi un gala rezultāti

- ✓ Klimata pārmaiņu mazināšana, siltumnīcefekta gāzu emisijas, CO₂

Esošās CO₂ emisijas un plānotās emisijas pēc rekultivācijas pasākumu ieviešanas izmēģinājumu teritorijās (plānotais emisiju samazinājums - 2227 tonnas CO₂ ekv. gadā).

- ✓ Lielāko SEG emisiju samazinājumu uz platības vienību nodrošina meža ieaudzēšana
- ✓ Ņemot vērā, ka renaturalizācijas rezultātā veidojas dabiska ekosistēma, kurā nav antropogēnu SEG emisiju, var uzskatīt, ka ilgtermiņā arī renaturalizācija nodrošina būtisku antropogēno SEG emisiju samazinājumu.

Indikators	Indikatoru vērtības pēc KPI datubāzes	LIFE REstore projekta rezultāti
SEG emisiju (CO ₂) samazinājums	2227 t CO ₂ ekv. gadā	4581 tonnas CO ₂ ekv. gadā
Oglekļa piesaiste	838 340 kg/ha/year	838 340 kg/ha/year



LIFE REstore projekta indikatori: sasniegtie mērķi un gala rezultāti

- ✓ Uzraudzības iestādes, iesaistītās izpildinstitūcijas: Vides un reģionālās attīstības ministrija, Zemkopības ministrija
- ✓ Nevalstisko organizāciju un citu iesaistīto pušu iesaiste projekta aktivitātēs: biedrība «Baltijas krasti», Latvijas kūdras asociācija, Latvijas augļkopju asociācija u.c.
 - ✓ Reģionālās iestādes: Dabas aizsardzības pārvalde, Limbažu pašvaldība, Babītes pašvaldība, pārējās pašvaldības iesaistītas caur Latvijas pašvaldību savienību
 - ✓ Privāti uzņēmumi: SIA «Laflora», zemnieku saimniecība «Gundegas», SIA «Arosa-R», SIA «Kaudžu purvs»

Indikators	Indikatoru vērtības pēc KPI datubāzes	LIFE REstore projekta rezultāti
Uzraudzības iestādes, iesaistītās izpildinstitūcijas	2	2
Nevalstisko organizāciju un citu iesaistīto pušu iesaiste projekta aktivitātēs	3	>3
Reģionālās iestādes	2	>2
Privāti uzņēmumi	4	4





restore.daba.gov.lv



@LIFE_REstore



LIFE REstore



liferestorelv



LIFE REstore

Paldies!

Ieva Bukovska

Projekta LIFE REstore koordinatore
Dabas aizsardzības pārvalde

+371 20333119

ieva.bukovska@daba.gov.lv

Aktivitātes tiek īstenotas ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu projekta "Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā" (LIFE REstore, LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros.

Informācija satur tikai projekta LIFE REstore īstenotāju redzējumu, Eiropas Komisijas Mazo un vidējo uzņēmumu izpildaģentūra nav atbildīga par sniegtās informācijas iespējamo izmantojumu.