

LIFE INTEGRĒTĀ PROJEKTA PIETEIKUMS

Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānu
ieviešana Latvijā

Tematiskā grupa Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes samazināšana

Sanāksme 25.01.2019., VARAM, 101.telpa



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS



LIFE Integrētā projekta vispārējais mērķis

- ▶ Veikt riska ūdensobjektu stāvokļa uzlabošanu visā Latvijā, ieviešot Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānos paredzētos papildus pasākumus

Apakšmērķi:

- ▶ Samazināt punktveida piesārņojumu riska ūdensobjektos (kopā identificēti 58 upes un 61 ezers)
- ▶ Samazināt izkliedēto piesārņojumu riska ūdensobjektos (kopā identificēti 44 upes un 31 ezers)
- ▶ **Samazināt hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmi uz riska ūdensobjektiem (kopā identificēti 63 upes un 18 ezeri)**
- ▶ Uzlabot ūdens apsaimniekošanas un plānošanas sistēmu
- ▶ Nodrošināt informācijas izplatīšanu un kapacitāti piesārņojumu slodžu samazināšanai

Būtiskākie rezultāti:

- uzlabots riska ūdensobjektu stāvoklis vai – gadījumā, ja labu stāvokli sasniegt nav iespējams – pamatoti izņēmumi (zemāki mērķi vai ilgāks sasniegšanas termiņš);
- ūdeņu stāvokļa uzlabošanas pasākumu demonstrēšana un pieredzes pārnese/rekomendācijas pārējiem ūdensobjektiem, kuros arī ir vajadzīgi uzlabojumi.

Plānotais projekta ilgums un budžets

- ▶ projekta ilgums -
8 gadi (2020.g. - 2027.g.)
- ▶ Plānotais projekta budžets -
14 575 400,00 EUR
- ▶ LIFE - 8 746 240 EUR (60%)

Būtiski aspekti

- ▶ Projekta ilgums 8 gadi (4 fāzes), **katra fāze ilgst 2 gadus. Detalizēts budžets pirmajiem 2 gadiem. Pārējiem indikatīva summa katrā budžeta pozīcijā;**
- ▶ Katram partnerim jābūt atbildīgam vismaz par vienu aktivitāti
- ▶ No katra partnera būs nepieciešams parakstīts līdzfinansējuma apliecinājums (8 gadiem)!
- ▶ Nepieciešamas papildinošās aktivitātes un to finansējums. Nepieciešams apliecinājums, ka papildinošais finansējums tiks nodrošināts (tādā apjomā un tādā periodā...) no atbildīgās institūcijas!
- ▶ Projekta rezultātā jābūt uzlabotam stāvoklim vismaz 9 ūdens riska objektiem, īstenojot praktiskas un inovatīvas aktivitātes
- ▶ Iesniegšana 2019.gada 14.martā

Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme

Aktivitātes

- ▶ *A Sagatavošanās aktivitāte*
- ▶ A8 Inspection, comprehensive assessment and development of innovative technical solutions (detail designs) of catchment areas of several small rivers (*with total catchment area 10 - 100 km²*) water objects at risk, where hydro-morphological alterations are intense (*including survey and evaluation of the structure of land ownership and use, assessment of river morphology and various impacts and obstacles preventing achievement of good status*)
- ▶ *C Ieviešanas aktivitāte*
- ▶ C3.1. Implementation of best practice/demonstration activities within the whole catchment area of selected small rivers at risk identified during action A8 to improve hydro-morphological conditions and/or river continuity
- ▶ Potential demonstration water bodies at risk selected: G261SP Āģe, L148 Sesava, V063 Ezere
- ▶ *Kritēriji demo objektu izvēlei. Būs nepieciešams pamatojums*
- ▶ *Laika grafiks - ?*
- ▶ *Atbildīgais partneris: LVĢMC/BIOR*
- ▶ *Iesaistītie partneru un to atbildība - ZM NĪ, LDF, WWF LATVIJA, LLU, CITI???*

- ▶ *A Sagatvošanās aktivitātē*
- ▶ A9 Surveying and comprehensive assessment of demo lake water bodies at risk, where water level is artificially regulated to establish the impact of water level regulation on water body quality, biodiversity, management, etc.); Assessment of green/blue infrastructure solutions for management of such lakes to ensure balance between environmental and biodiversity objectives and societal needs. **1 - 2 demo water body at risk selected;**
- ▶ *C Ieviešanas aktivitātē*
- ▶ C3.3. Implementation of best practice recommendations to improve quality of regulated lakes - demonstration of solutions proposed during action A9
- ▶ *Priekšlikums no C3.3. aktivitātes atteikties - ļoti finanšu ietilpīga aktivitāte, grūti prognozēt izmaksas bez tehniskā projekta!*
- ▶ *Kritēriji demo objektu izvēlei. Būs nepieciešams pamatojums*
- ▶ *Laika grafiks - ?*
- ▶ *Atbildīgais partneris: LLU/ZM NĪ*
- ▶ *Iesaistītie partneru un to atbildība - ZM NĪ, BIOR, LVĢMC, LDF, WWF LATVIJA, CITI???*

- ▶ C3.4. Assessment of natural flow regime in the water bodies at risk affected by small hydropower plants (HPPs) and development of guidelines for their owners on environmentally friendly operation of them; development of the proposals for the amendments to the water use permits issued to these HPPs and elaboration of the support schema to promote switching to more environmentally friendly turbines
- ▶ *Laika grafiks - ?*
- ▶ *Atbildīgais partneris: LVĢMC*
- ▶ *Iesaistītie partneru un to atbildība - VARAM, LDF, WWF LATVIJA, BIOR, citi???*
- ▶ C3.6. Assessment of requirements from different EU policies (Flood Directive, WFD and Nature directives, etc.) on water objects and recommendations for better integration of all legal requirements impacting that object. **Demo object: Lubana lake**
- ▶ *Iespējams labāk pārvaldības blokā!*
- ▶ *Laika grafiks - ?*
- ▶ *Atbildīgais partneris: LDF*
- ▶ *Iesaistītie partneru un to atbildība - VARAM, LVĢMC, LR ZM, WWF LATVIJA*

D Monitorings hidroloģisko pārveidojumu ietekmes samazināšanas pasākumiem

- ▶ Tiks iekļauts kopējā monitoringa aktivitātē:
- ▶ D1 Development of monitoring schemes and implementing quantitative and qualitative evaluation of project results, techniques and methods demonstrated and progress made in implementation of RBMPs and WFD

Attiecībā uz punktveida piesārņojumu, nepieciešams paredzēt:

- ▶ *Monitoringa vadlīniju izstrāde/metodoloģija*
- ▶ *Laiku un resursus monitoringa veikšanai*
- ▶ *Pieteikumā nepieciešams apraksts un demo vietas (vai tās pašas, kurās tiks veikts demonstrējums?)*
- ▶ *Iesaistītie partneri: LVGMC, BIOR, VARAM, LDF, WWF Latvija, Baltijas krasti, citi???*

Papildinošās aktivitātes Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes samazināšanai

- ▶ CA 6. Restoration of fish passages and renewal of fish resources; (supplementary measure A6.1. in DRBMP); Responsible beneficiary: State hydroelectric enterprise “Latvenergo”, Financial source: “Latvenergo”; Financial amount: 1 000 000 EUR;
- ▶ *Vai būs iespējams saņemt apliecinājumu no Latvenergo?*
- ▶ CA 7. Elimination of flood risk in rural areas by reconstruction of hydrotechnical structures, polder pumping stations and protecting dikes, reconstruction and construction of drainage systems of national significance in rural areas; ((supplementary measure A6.7. in DRBMP and LRBMP, A6.5. in GRBMP and LRBMP, A6.5. in DRBMP, A6.4. in GRBMP and VRBMP, A6.3. in LRBMP); Responsible beneficiary: Ministry of Agriculture; Financial source: ERDF; Financial amount: 10 000 000 EUR;
- ▶ *Apliecinājums no ZM*

Demo/pilotaktivitāšu noformējums pieteikumā

Action	Pilot/Demo water object	Targeted water status improvement/link with RBMP	Restoration/Improvement area (ha, km?)	Restoration/Improvement activities planned	Justification of selection of water object
C2	<i>L153 Īslīce</i>	Achieving good status of surface water body currently at risk <i>Supplementary measures A4.1, A4.2.</i>			

Paldies!