



Life-rahoitusvälineestä

Kiertotaloussaamukahvit 17.11.2023

Pekka Harju-Autti
YM

Mikä Life on?

Euroopan Unionin rahoitusohjelma ympäristö-, luonto-/biodiversiteetti- sekä ilmastotoimien hankkeiden rahoittamiseen.

LIFE-ohjelman yleinen tavoite: *”To contribute to: the implementation, update and development of the EU environmental and climate policy and legislation”.*

- ainoa yksinomaan ympäristölle, luonnonsuojeluun ja ilmastotoimiin kohdistuva EU-rahoitus.
- ohjelman 2021-2027 budjetti on noin 5,4 miljardia euroa.
- vuoden 2023 haku on avautunut. Sen budjetti on noin 611 miljoonaa euroa.
- ohjelman tavoitteet, talousarvio, EU-rahoituksen muodot ja rahoitussäännöt määritellään LIFE-asetuksessa sekä monivuotisessa työohjelmassa.

Tärkeimmät hanketyypit ovat **Perinteiset** (Standard action projects, SAPs) ja **Strategiset Life-hankkeet**.

Perinteinen LIFE-hanke

- budjetti yleensä 1-5 M€, keskimäärin 2-3 M€
- EU-rahoituksen osuus on tavallisesti **60% (poikkeuksena Luonto&BD-hankkeet, joissa voi olla jopa 75% jos fokus on prioriteettilajityypeissä)**
- yleensä 1-5 kumppania
- Yleensä hankkeiden kesto on n. 5 vuotta, max kesto 10 vuotta

Esimerkkejä:

Saimaannorppa LIFE <https://www.metsa.fi/saimaannorppalife>

Opal LIFE <https://www.opal.fi/>

LIFE Economise <https://wwf.fi/en/economise/>

Green foundry LIFE <https://greenfoundry-life.com/>

Rahoitusnyrkkisääntö

Jos hankeaihiossa on seuraavia asioita niin se voi sopia LIFEen

- Luotettava ja vakavarainen organisaatio
- Hanke vastaa johonkin EU:n agendalla merkittävään ympäristöongelmaan
- Hankkeessa tehdään konkreettisesti toimia ympäristön hyväksi (ei vain tutkimusta tai tiedon lisääystä)
- Hankkeessa on innovatiivisuutta ja toistettavuutta
- Hanke on kooltaan merkittävä (yli 1M euroa)



The LIFE Programme 2021-2027

To contribute to the shift to a circular, energy-efficient, renewable energy based- and climate resilient economy

To protect and improve the quality of the environment

To halt and reverse biodiversity loss



Nature and Biodiversity



Circular Economy and Quality of Life



Climate Change Mitigation and Adaptation



Clean Energy Transition

Projects

- Develop and demonstrate eco-innovative techniques and approaches
- Help to implement and enforce plans and strategies, in compliance with EU legislation.
- Promote best practices and behavioral changes
- Catalyse the large-scale deployment of successful solutions

Their implementation on legislation and policies

- Support their development, monitoring and enforcement
- Help Member States to improve

Project beneficiaries are:

- 1/3 private enterprises
- 1/3 NGOs and civil society organisations
- 1/3 public authorities

Sub-programme Nature and Biodiversity



Nature and
Biodiversity

Contribution to:

- Halting and reversing biodiversity loss.
- Supporting Natura 2000 network and Prioritised Action Frameworks.
- Mainstreaming nature and biodiversity objectives into other policies and financing programmes.

Typical actions

Projects supporting nature conservation and restoration in the Natura 2000 network.

Species protection.

Invasive Alien Species

Ecosystem restoration and much more ...

Integrated implementation of PAF and Biodiversity Strategy

Suomessa toimii Life NAT & BD työryhmä

Climate Mitigation and Adaptation



Climate Change Mitigation and Adaptation

Contribution to:

- The transformation of the European Union into a climate-neutral and -resilient society, especially through:
- Climate Change Mitigation
- Climate Change Adaptation & Related Governance



On **climate mitigation**, projects that contribute significantly to the implementation of:

- the 2030 energy and climate policy
- the EU Member States' National Energy and Climate Plans
- European Union's mid-century and long-term climate and energy strategy

On **climate adaptation**:

- projects that support the implementation of the new EU adaptation strategy and related national implementation

Sub-programme Circular Economy and Quality of life



**Circular Economy
and Quality of Life**

**Contribution in
the areas of:**

- **circular economy, noise, air, chemicals, green and circular economy, industrial accidents, marine and coastal management, noise, soil, waste, water, and the urban environment.**



Typical actions

Support to public authorities and other stakeholders to implement EU environment legislation.

Support to technologies and solutions that are ready to be implemented in close-to-market conditions, at industrial or commercial scale, during the project duration.

Integrated projects beyond air, water, waste to other areas such as circular economy.

The sub-programme Clean Energy Transition

predecessors: Intelligent Energy Europe continued under H2020- SC3- market uptake



Clean Energy
Transition



Type of activities: developing and spreading best practice, mobilising investments, improving skills, removing market barriers, raising awareness, educating, empowering.

Life haku 2024

Recommendations

- Start early ... **start now!**
- Read the relevant **information**
- Focus your **objectives** and build a credible intervention logic
- Build a relevant **consortium**
- Link the **budget** to activities – check value for money
- Follow the template and instructions when **writing proposal**
- Final polish and **submit multiple times**



2. Kuka voi hakea?

Kaikki rekisteröidyt oikeushenkilöt EU:ssa: yritykset, tutkimustahot, yhdistykset ja ääriestöt. julkinen hallinto (kunnat, aluehallintoviranomaiset yms.)

Konsortion merkitys

yleensä 1-5 kumppania

Hakijaryhmän eli konsortion koko- ja kokoonpanovaatimukset ovat joustavia

Mieti: kohderyhmät, sidosryhmät, kumppanuudet

Keitä ongelma koskee? Kuka voi kehittää ratkaisuja ja ketkä käyttävät niitä?

Varmista aktiivinen vuorovaikutus eri sidosryhmien kanssa. Paikallishallinto mukaan, esim kunnat?

Asiantuntijuus edellä kumppanuuksiin.



3. Hankkeen fokus ja EU:n ympäristötavoitteet

Projektityypit

- Demonstraatiohankkeet (Demonstration projects)
- Pilottiprojektit (Pilot projects)
- Parhaiden käytäntöjen projektit (Best practice projects)
- Hallinto ja informaatio-projektit (Governance and Information projects)

⇒ Näistä pitää valita yksi projektityyppi, käytännössä voi kuitenkin sisältää elementtejä monesta

Hankkeen tulee myötävaikuttaa johonkin EU:n ympäristötavoitteeseen

⇒ **fokus ”ympäristöongelman” ratkaisemisessa**

Demonstration projects : ottaa käyttöön, testaa tai arvioi tai välittää metodeja, lähestymistapoja, joita ei ole projektin kontekstissa käytetty aiemmin. ... puts into practice, tests, evaluates and disseminates actions, methods or approaches that are new or unfamiliar in the project’s specific context and that could be applied elsewhere in similar circumstances. Monitoring, evaluating and dissemination are integral parts of it

Pilot projects : käyttää/kokeilee tekniikkaa tai metodia, jota ei ole käytetty tai testattu aiemmin, jotka tarjoavat mahdollisia ympäristö- tai ilmastohyötyjä tähänhetkiseen tilanteeseen. ...apply a technique or method that has not been applied or tested before, or elsewhere, that offer potential environmental or climate advantages compared to current best practice and that can later be applied on a larger scale to similar situations.

Best Practice projects toteuttaa kustannustehokkaita viimeisimpiä tekniikoita ja metodeita lajien ja luontotyyppien suojeleluun.

Governance and Information projects tähtäävät hallinnon, kommunikaation ja tiedon- ja tietoisuuden levittämiseen.

4. Uutuusarvo ja innovatiivisuus

Selitä yksityiskohtaisesti, miksi hanke on innovatiivinen

Mikä on prosessin tai ratkaisun nykytila?

Tekninen toimivuusaste

Markkina-analyysi: kaupallistaminen alkaa projektin aikana?

Onko ratkaisua käytetty toisessa maassa tai toisella sektorilla?

Olemassa oleva ratkaisu, mutta käyttökonteksti eri?

Mitä muutoksia saadaan aikaan?

Millainen vaikutus EU-näkökulmasta: politiikkapäivitys, uutta lainsäädäntöä, käyttäytymismuutoksia, uusi tuote markkinoille?

Ympäristöhyötyjen arviointi/mittaaminen/todentaminen

On ensiarvoisen tärkeää.



5. Hankkeen ympäristöhyöty

Mikä on se **ympäristöongelma**, jota ratkaiset?
Kuvaile Baseline tarkasti.

Haasteet **erityisessä kontekstissa**

Mitä on jo tehty – hankkeen lisäarvo

Baseline data (kyselytutkimukset, testaustulokset jne.)

→ muista dokumentoida lähteet ja esim. kartat, jos relevantteja

Ympäristöhyötyjen arviointi/mittaaminen/todentaminen
On ensiarvoisen tärkeää.

6. Yleisiä kantoja kaskessa

Vastaavatko toimet ongelman ratkaisuun?

Käytä **logical frameworkkia**

Purpose > Results > Actions

Ole selkeä: kuka tekee ja mitä. Strategiat/metodologiat → konkreettinen toimeenpano

Vastuunjako – kuka huolehtii projektin jälkeisestä ajasta?

Kuka/ketkä käyttävät/käyttönottavat ratkaisut?

Taloudellinen vakaus/kestävyys/resilienssi



7. Vinkkejä hakemuksen tekoon

- Varaa **tarpeeksi aikaa** hakuohjeiden lukemiseen
- Onhan LIFE **oikea rahoitusmuoto** hankkeellesi?
- Hakemuksen **taloudellinen johdonmukaisuus tärkeää**
- Älä liitä hakemukseen toimenpiteitä, jotka eivät liity hankkeen perustavoitteeseen

YM myöntää hyväksytyille hankkeelle osarahoitusta 50 000 €.

Toisin kuin aiemmin, näille ei ole omaa hakumenettelyä vaan se myönnetään kaikille komission rahoituspäätöksen saaneille hankkeille



Finnish LIFE projects (2014-)

Nature & BD

Circular Life

Climate change

Traditional projects

Saimaa Seal 2: 7M€
LIFE Boreal wolf 5,5M€
LIFE Revives 9,5M€
Beetles Life 2,7M€
Flying Squirrel 8,9M€
Finvasive LIFE 2,5M€
CoastNet LIFE 8,7M€
Hydrology LIFE 8,9M€
WildForestReindeer 5,2M€

Green Foundry 2,1M€

LIFE EconomisE 0,9M€
OPAL LIFE 2,0M€

Strategic projects

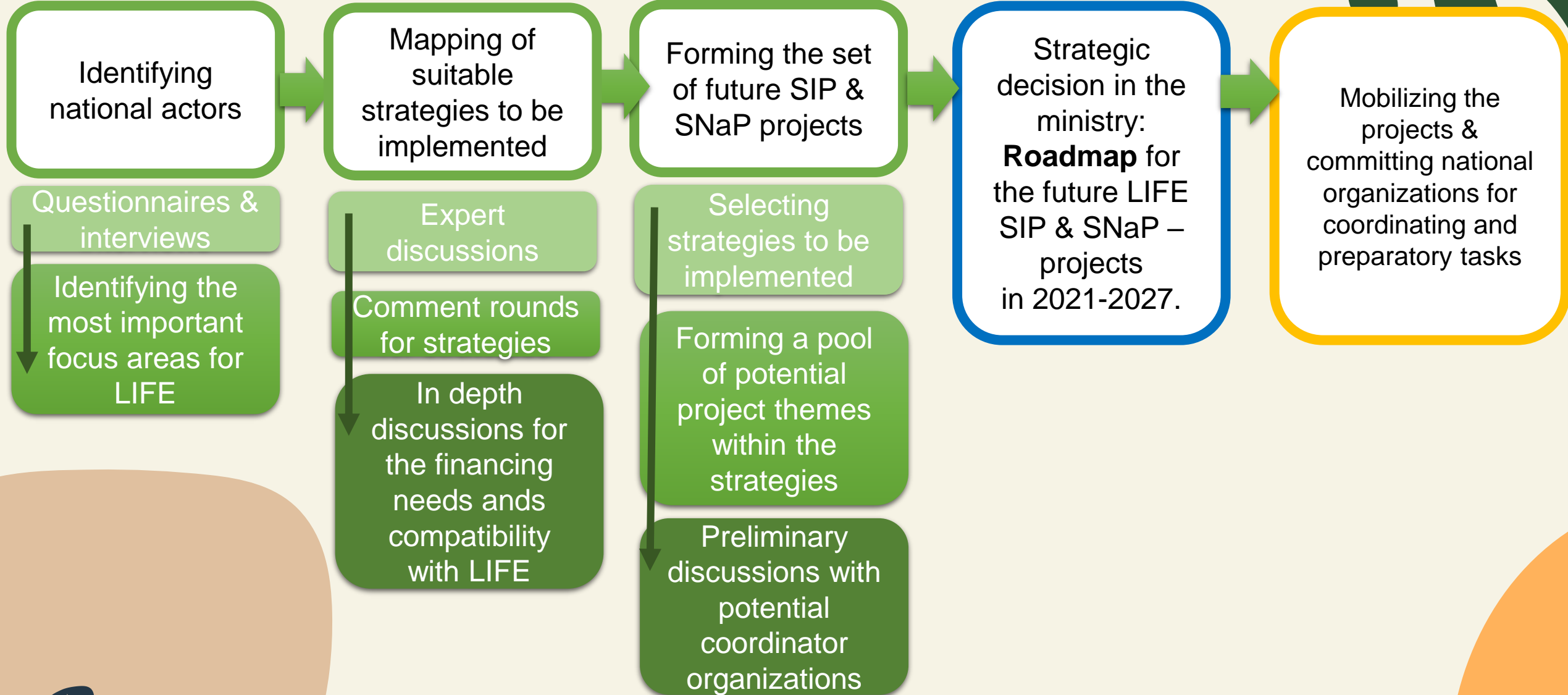
BIODIVERSEA 19,8M€
FRESHABIT 20M€
PRIODIVERSITY 50M€

LIFE CIRCWASTE 18,2M€
PLASTLIFE 19M€
ACE-LIFE 19M€

LIFE CANEMURE 15,2M€



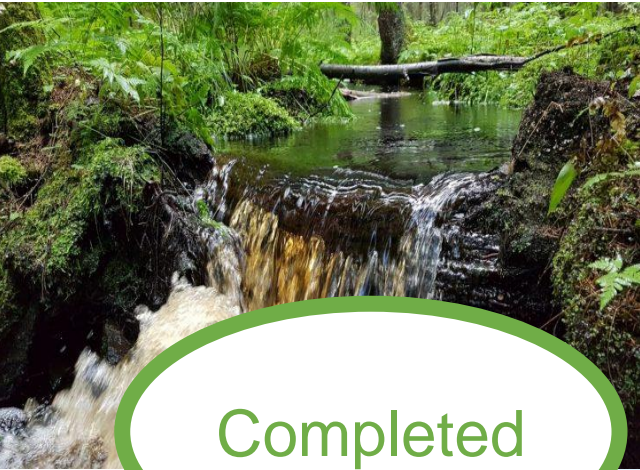
How do we create strategic LIFE projects in Finland?



The Finnish LIFE Roadmap for 2022-2027

● Nature & BD –sub-programme ● Circular economy & quality of life –sub-programme ● Climate change mitigation & adaptation –sub-programme

Timeline for Strategic LIFE -projects	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
● Freshabit 20 M€	2,9	2,9													
● Circwaste 18,5 M€	2,3	2,3	2,3												
● Canemure 15,3 M€	2,2	2,2	2,2	2,2											
● Biodiversea 19,9 M€	fp	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
● PlastLIFE 18,8 M€	cn fp		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7						
● Priodiversity Life 50 M€		cn fp		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3				
● ACE Life (20 M€)		cn fp		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
● "Water basin management plans" Life (20 M€)			cn fp		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
● Climate change adaptation" Life (20 M€)				cn fp		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
● Strategic programme to promote a circular economy (20 M€)					cn fp		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
● Combined annual (mean) budget	7,4	9,9	9,7	16,2	16,5	19	21,5	<i>2028 Next funding period</i>							
● % growth in relation to 2021		134	131	219	223	257	291								
		cn						Project preparation, cn=concept note submitted							
		fp						Project preparation, fp=full proposal submitted							
		2,7						Project ongoing, number indicates the mean annual budget in M€							

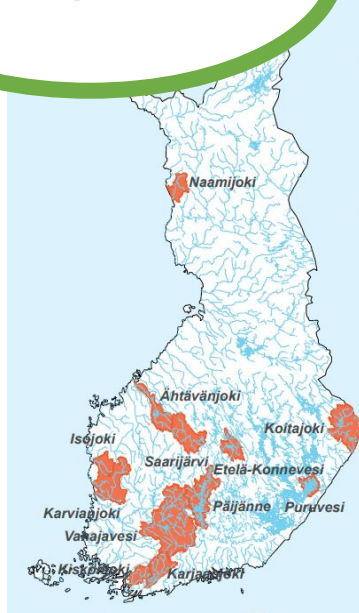


Completed

Metsähallitus
Luontopalvelut
/ 2016–2022

Budget 20 M€

Täydentäviä
hankkeita >80
kpl: yht. 86 milj.
€

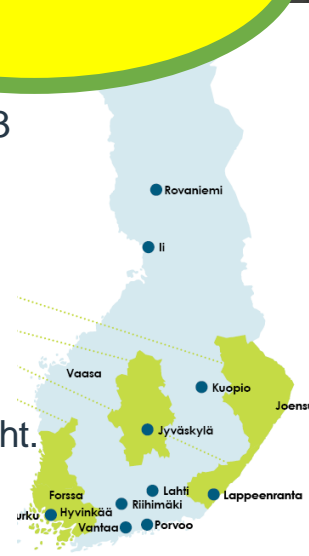


Completed!

Suomen ympäristökeskus
SYKE / 2016–2023

Budget 18,5 M€

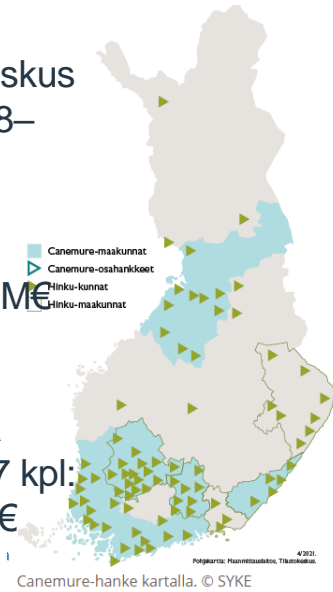
Täydentäviä
hankkeita 21 kpl: yht.
41 milj. €



Suomen ympäristökeskus
SYKE / 2018–2024

Budget 15,3 M€

Täydentäviä
hankkeita 27 kpl:
yht. 32 milj. €



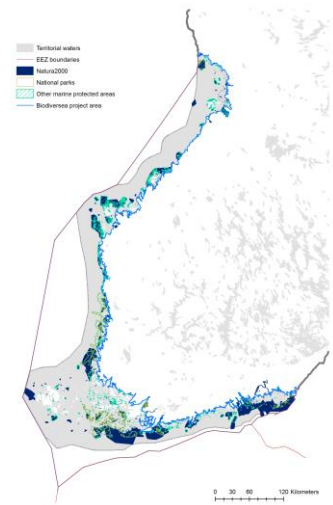
BIODIVERSEA



Metsähallitus
Luontopalvelut /
2022–2029

Budget 19,9 M€

Täydentäviä
hankkeita
suunniteltu 240
milj. €



PlastLIFE IP

2023-2029
Budget: 20 M €



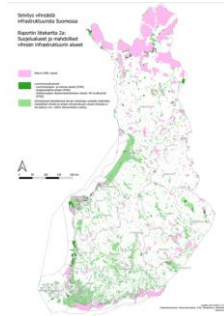
Suomen ympäristökeskus
SYKE

Strategy: Plastic Roadmap'

Objective: Among other things, promoting plastic recycling, reuse, and the advancement of alternative materials.

Priodiversity LIFE

2024-2031
Budget: 50 M €



Coordinator: Metsähallitus
Strategy: PAF, EU BD, Helmi

Program Objective: To provide solutions to challenges related to biodiversity at the national level.

The application has been approved by the commission

Starting 12/2023.

ACE LIFE

2024-2031
Budget: 20 M €



Suomen ympäristökeskus
SYKE
Strategy: KAISU

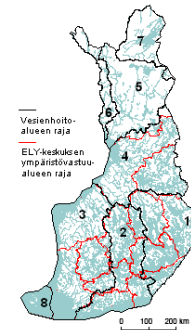
Objective: Climate change mitigation measures in the effort-sharing sector.

The application has been approved by the commission

Starting 12/2023.

ACWA LIFE

2025-2032; 20 M€



ELY centers

Strategy: Water Management Plans, Marine Management Plan

Application: The first phase application was submitted in September 2023

Concept note accepted

Why a top-down project?

- We ensure the effectiveness of the measures in terms of strategic objectives
- We are able to direct the few projects to targets where their impact is as great as possible.
- We ensure the timeliness of projects in relation to the implementation of strategies
- We establish a dialogue already during the preparation phase of the strategies.
- Proactive planning will also help various actors (especially coordinators) to allocate resources in advance for project preparation.
- With its strategic planning of projects, Finland has achieved the role of a model student in the EU: so far, we have had all the strategic projects we applied for approved.



In strategic projects Finland is in the class of its own





Kiitos !

t. Pekka Harju-Autti