

## Sinergije med projekti programov Obzorje 2020 in LIFE: privzem R&I v projekte LIFE



**Patrik Kolar**  
EASME





European  
Commission

# EASME

Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises

## **Sinergije med projekti programov Obzorje 2020 in LIFE: privzem R&I v projekte LIFE**

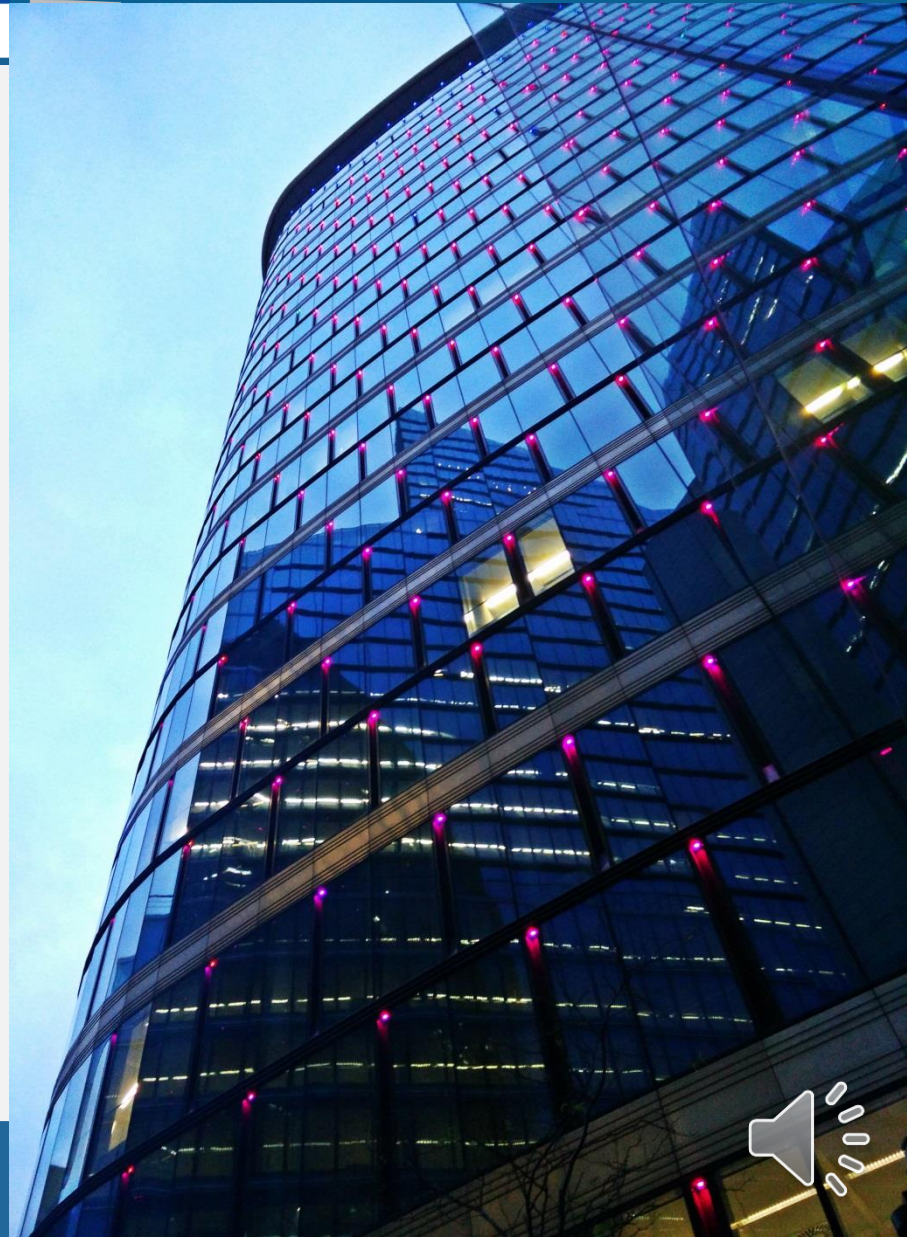
Patrik Kolar  
vodja oddelka  
EASME B: LIFE in H2020 energija,  
okolje in viri

[patrik.kolar@ec.europa.eu](mailto:patrik.kolar@ec.europa.eu)

Delavnica "LIFE onkraj Obzorja"

Ljubljana, 4. april 2019

Executive  
Agency for  
SMEs





European Commission

# EASME

## Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises

The EASME manages programmes on behalf of the European Commission, turning EU policies into action.



Executive Agency for SMEs

## R&I PRIVZETE V LIFE PROJEKTIH

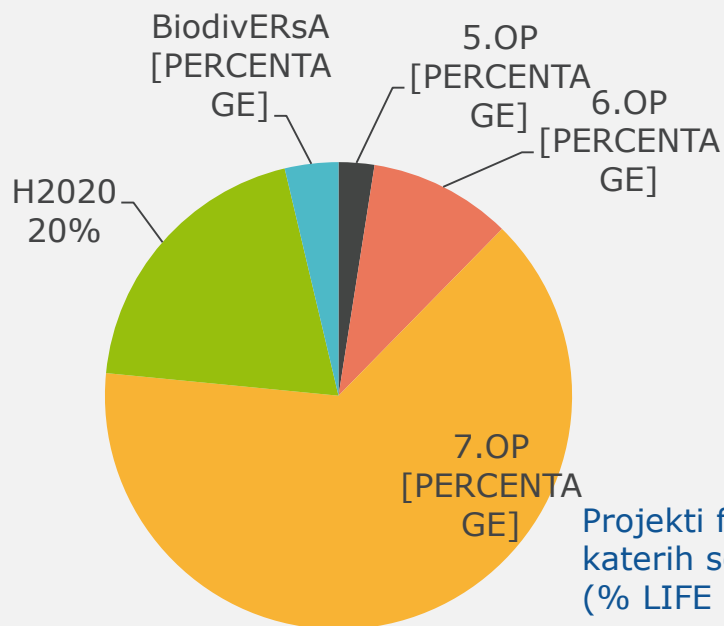
1. Projekti LIFE privzemajo in nadgrajujejo **specifična znanja** (laboratorijske in prototipske teste, metode, analize življenjskega kroga proizvodov in študije izvedljivosti) iz projektov H2020 ter jih uporabljajo pri demonstracijskih dejavnostih.
2. Enaki **industrijski in tehnološki procesi** v H2020 in LIFE projektih vendar: različne vsebine, različen obseg in na različnih stopnjah tehnološke pripravljenosti (TRL). LIFE: uporaba tehnologije ali procesa na stopnji prototipa v okviru H2020 projektov pri demonstracijskih dejavnostih z namenom dosega višje stopnje tehnološke pripravljenosti (do TRL 9).
3. LIFE **bolj fleksibilen** od H2020 : manj stroge zahteve glede pravnega statusa prijaviteljev (npr. H2020 zahteva vključitev vsaj 3 držav članic v konzorciju, v nekaterih primerih so lahko prijavitelji le MSP), glede trajanja projekta in transnacionalnosti.
4. H2020 (in prejšnji OP) podpirajo inovativne in nekonvencionalne ideje preko t.i. raziskovalno-inovacijskih faz, LIFE pa jih privede **do industrijske in tržne faze**.

Sosledje H2020 in LIFE: rezultati raziskovalnega projekta se prenesejo v projekt LIFE kot podpora izpolnitvi ukrepov izvajanja okoljskih politik.

LIFE: "most" za prenos inovacij med raziskavami, aplikacijami (demonstracijsko fazo) in končno uporabnostjo.

## R&I PRIVZETE V LIFE PROJEKTIH

Analiza sinergij projektov (razpis 2016: 117 financiranih projektov) LIFE Okolje – H2020 (in prejšnji OP): 41 (35%) jih je privzelo rezultate ali svoje aktivnosti prilagodilo rezultatom projektov iz OP



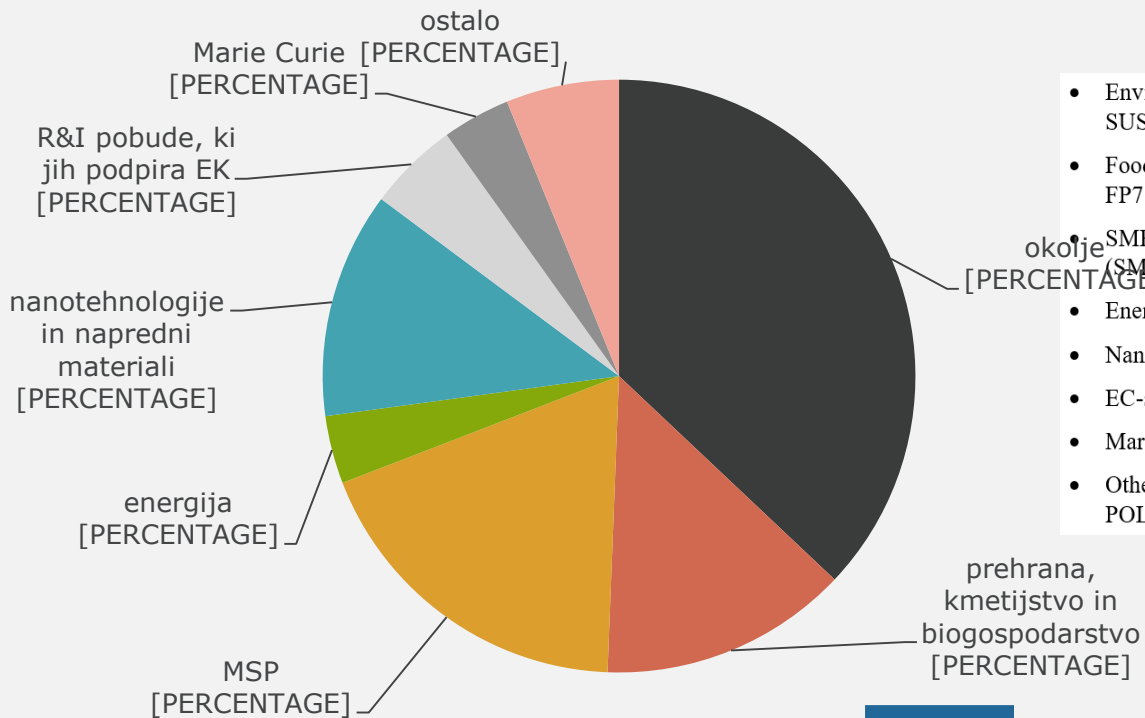
Projekti financirani v OP, na rezultatih - aktivnostih katerih so temeljili projekti LIFE razpisa I. 2016 (% LIFE projektov v podprogramu Okolje)



## R&I PRIVZETE V LIFE PROJEKTIH

### Tematike H2020 v LIFE projektih (Razpis 2016: podprogram LIFE Okolje)

#### R&I vsebine privzete v projekte LIFE – Okolje (razpis 2016) iz različnih programov Okvirnih programov (%)



- Environment, which includes H2020 Societal Challenge 5, FP7 ENV, FP7 SUSTDEV, FP EESD;
- Food, Agriculture & Bio-economy, which includes H2020 Societal Challenge 2, FP7 KBBE, FP6 FOOD;
- SMEs, which includes H2020 SME-Instrument (SME-I), FP7 CAPACITIES (SME), FP6 SME;
- Energy, referring to H2020 Societal Challenge 3;
- Nanotechnologies & advanced materials, corresponding to FP7 NMP;
- EC-supported R&I Initiatives, which includes BiodivERsA and the BBI-JTI;
- Marie Curie actions, including both FP7 MCA and H2020 MSCA;
- Other, including FP7 INFRASTRUCTURES, FP7 SPACE, ERC, FP6 POLICIES.

## R&I PRIVZETE V LIFE PROJEKTIH

Mehanizem dodatnega spodbujanja sinergij med LIFE in H2020 (in prejšnjimi OP) - nagrajevanje pri ocenjevanju predlogov projektov LIFE:

**dodatne točke** za predvidene sinergije oz. privzem rezultatov H2020 projektov

Award Criteria	Minimum pass score*	Maximum score
<b>Technical and Financial coherence and quality</b>		
1. Technical coherence and quality	10	20
2. Financial coherence and quality (including value for money)	10	20
<b>EU added value:</b>		
3. Extent and quality of the contribution to the specific objectives of the priority areas of the LIFE sub-programme for Environment	10	20
4. Sustainability (continuation, replication, transfer potential)	8	15
<b>Overall (pass) score</b>	<b>50*</b>	
<b>Bonus</b>		
5. Contribution to the project topics	-	0 or 5 or 10
6. Synergies (including multipurpose and integration/complementarity (max. 8 points), Green Public Procurement (max. 1 point), Ecolabel (max. 1 point), and uptake EU-research results (max. 1 point))	-	15
7. Transnational (max. 4 points)		
<b>Maximum score</b>		<b>100</b>



European  
Commission

# R&I PRIVZETE V LIFE PROJEKTIH

## Dva primera



## R&I PRIVZETE V LIFE PROJEKTIH

### LIFE-SAVE (Elektrifikacija vozil s pomočjo sončne energije) - LIFE16 ENV / IT / 000442

**NAMEN:** Razvoj in izdelava sistema HySolarKit za predelavo avtomobilov v hibridno-solarna vozila, ki bodo cenovno ugodnejša od hibridnih ali električnih vozil.

#### POTEK FINACIRANJA V OKVIRU EU PROGRAMOV

1. Predlog sprva financiran v **H2020 –Instrument za MSP prva faza** (projekt “HySolarKit”): analizo izvedljivosti izdelave naprave za elektrifikacijo vozila s sončno energijo z do 25% manj izpustov CO<sub>2</sub> in porabe goriva (potencialno velik učinek zaradi možne uporabe na celotnem evropskem voznem parku).
2. Prijava projektnega predloga v **H2020 – Instrument za MSP druga faza – inovacijska aktivnost**: projektni predlog je prejel oznako “Pečat odličnosti” (Seal of Excellence).
3. Razvoj sistema trenutno poteka v LIFE programu – trenutno je v **demonstrativni fazi**, z namenom doseči tehnološko pripravljenost TRL 9.



## R&I PRIVZETE V LIFE PROJEKTIH

### LIFE-FLAREX - LIFE16 ENV/ES/000374

**NAMEN:** Zmanjšati okoljski vpliv zaviralcev gorenja, ki se uporabljajo v tekstilni industriji (z analizo in uporabo ne-strupenih nadomestkov zaviralcev gorenja)

#### PRIMERI PRIVZEMA R&I IZ PROJEKTOV OP:

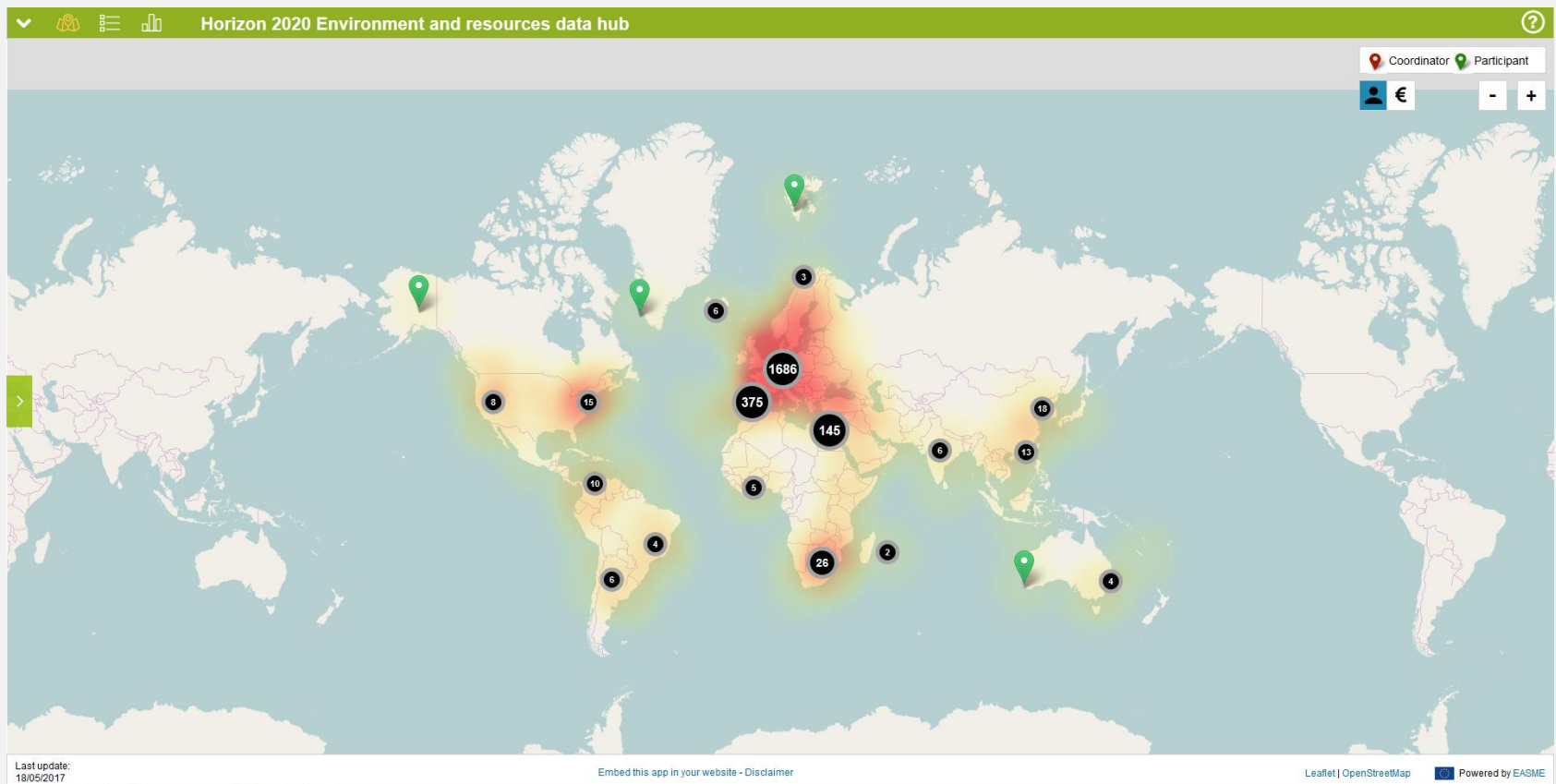
1. LCA analize o okolju prijaznejših nadomestkih bromiranih zaviralcev gorenja - iz **7.OP projekta ENFIRO**.
2. Znanje o okolju prijaznejših zaviralcev gorenja - iz **H2020 projekta PHOENIX**.
3. Znanje o ekoloških zaviralcih gorenja – iz 7.OP **projekta DEROCA**.





European  
Commission

# EASME data hub



<https://sc5.easme-web.eu/?theme=green>



European  
Commission



# EASME

Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises

## HVALA ZA POZORNOST – VPRAŠANJA?

**Patrik KOLAR**

vodja oddelka B – LIFE in H2020 Energija, okolje in viri  
Patrik.KOLAR@ec.europa.eu

Sledi LIFE programu na [ec.europa.eu/easme/en/life](http://ec.europa.eu/easme/en/life)



@LIFE\_Programme



facebook.com/LIFE.programme



flickr.com/life\_programme.

Executive  
Agency for  
SMEs