

Program LIFE

2021.-2027.

Programi Unije 2024.



Your project fits
right here



LIFE - Program Unije za zaštitu okoliša, prirode i klime



- razvija, demonstrira i promovira **inovativne tehnike, metode i pristupe** za postizanje ciljeva EU zakonodavstva i politike zaštite okoliša

6000+
projekata od
1992

1 000
projekata
u provedbi

€5.4
Milijardi
2021. – 2027.

€571
miliona
2024.



#LIFEprogramme



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije

LIFE projekti rješavaju probleme koji prijete prirodi, okolišu i klimi

Deforestacija Zakiseljavanje oceana
Neodrživa upotreba tla, degradirano tlo
Onečišćenje zraka
Ugrožene vrste Neodrživa potrošnja i gospodarstvo
Toplinski valovi
Ugrožena staništa
Dezertifikacija Klimatske prijetnje Šumski požari Buka
Podizanje razine mora Šumski požari Upotreba fosilnih goriva
suše Onečišćena voda
Opasne kemikalije Klimatske prijetnje
Problemi s otpadom Buka
Povećanje stakleničkih plinova



LIFE - model rješenja za aktualne okolišne probleme

- razvija, demonstrira i primjenjuje **inovativna rješenja u realnim uvjetima/** realnom industrijskom okruženju
- **eko-inovacija** - inovacija s jasnim i značajnim pozitivnim učincima na okoliš, klimu, prirodu
- s ciljem **konkretnog poboljšanja** stanja u okolišu
- **komercijalizacija** inovativnih rješenja, olakšavajući im ulazak na tržište



LIFE - model rješenja za aktualne okolišne probleme

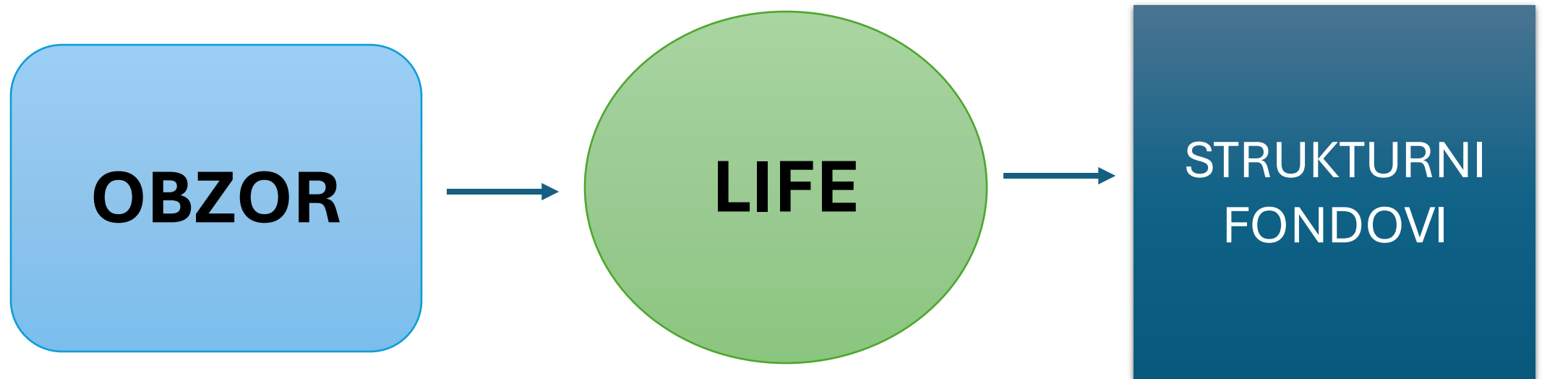
Pilot projekti

projekti koji primjenjuju tehniku ili metodu **koja nije bila primijenjena ili testirana prije ili drugdje**, koji nude potencijalne ekološke ili klimatske prednosti u usporedbi s trenutačnom najboljom praksom i koji se naknadno mogu primijeniti u većem opsegu na slične situacije.

Demonstracijski projekti

projekti koji primjenjuju, testiraju, evaluiraju i promiču aktivnosti, metodologije ili pristupe **koji su novi ili nepoznati u specifičnom kontekstu projekta**, kao što je geografski, ekološki, socio-ekonomski kontekst, i koji bi se mogli primijeniti drugdje u sličnim okolnostima





- Istraživanje i razvoj

- Razvijanje, testiranje, demonstriranje, evaluacija
- Primjena u praksi
- Ostvaren kvantificiran pozitivan učinak
- TLR5 →

- Infrastrukturni projekti
- Projekti većeg razmjera

LIFE Dyemond Solar - Napajajte svoju elektroniku svjetlom LIFE09 ENV/SE/000355

Razvoj solarne ćelije za unutarnju primjenu – koristi ambijantalno svjetlo za napajanje uređaja

Opći cilj: demonstrirati troškovno učinkovit način proizvodnje prozirnih solarnih ćelija osjetljivih na boju

Aktivnosti:

- projektirali i izgradili novu proizvodnu liniju s najnovijom tehnologijom
- demonstrirali skalabilnost i ekonomičnost sitotiska solarnih ćelija treće generacije



LIFE ECOMETHYLAL – visoko kvalitetni metilal iz nerekiclabilnog plastičnog otpada uz pomoć poboljšanog procesa Katalitičko Hidro-Rasplinjavanja Plazmom

LIFE09 ENV/SE/000355

- **Problem: nerekiclabilan plastični otpad (NRPO)** – autoindustrija, ambalaža, elektronski otpad
 - **demonstracija** kako se otpad može reciklirati kemijski putem
- ➔ u svrhu proizvodnje metilala (dimetoksimetan), kemijske supstance zanimljive industriji



PACKAGING WASTE

Pilot plant - in DEMO site facilities- BPP



Gasifier

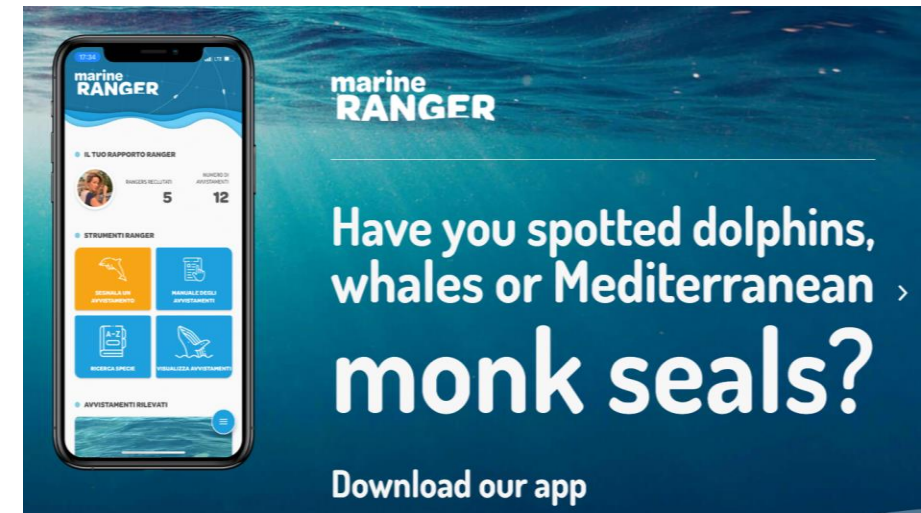


LIFE DELFI – smanjenje interakcije s ribarstvom

LIFE18 NAT/IT/000942

Napredna tehnologija:

- nova generacija akustičnih uređaja za odvrćanje dupina (tzv. pingeri) od ribarskih mreža
- testiranje sredstava za vizualno odvrćanje



Uspostava, testiranje, demonstriranje i evaluacija inovativnih tehnologija, metoda, alata, rješenja

- **LIFE for Mauremys** – Riječna kornjača – očuvanje krovne vrste sredozemnih vlažnih staništa u Dubrovačko-neretvanskoj županiji
- Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
- **Patentirana** vrša s prilagođenim otvorom za kornjače: open industrial design, s namjerom široke primjene

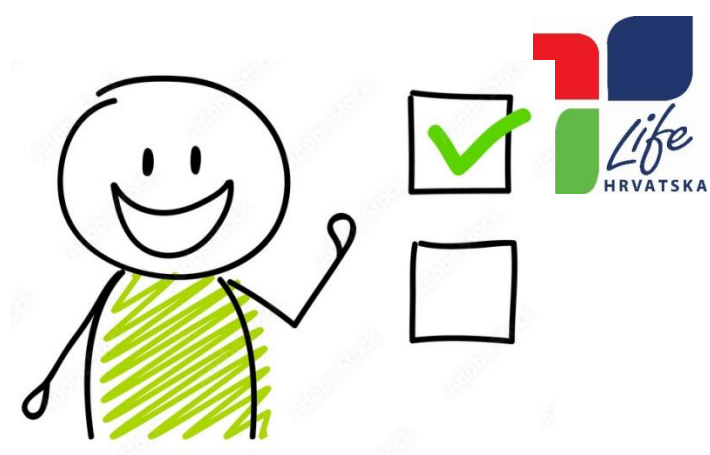


Uspostava, testiranje, demonstriranje i evaluacija inovativnih tehnologija, metoda, alata, rješenja

- **LIFE SU.SA.FRUIT** - Nisko pesticidna integrirana proizvodnja u održivom i sigurnom uzgoju voća - Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
- Realizacija **prototipova protivinsektivnih mreža** za suzbijanje štetočina u voćnjaku
- Realizacija **prototipa** sustava za obradu toplom vodom za kontrolu bolesti nakon berbe



Zašto je LIFE super?



- Praktična i inovativna rješenja za trenutne okolišne probleme
- Promovira patentiranje inovativnih rješenja
- Moguće je provoditi praktična testiranja malog ili srednjeg razmjera
- Financira se podizanje svijesti o novom rješenju



Koji su konkretni benefiti?

- Mogućnost zapošljavanja
- Financiranje terenskih aktivnosti, prikupljanja i obrade uzoraka
- Nabava opreme
- Primjena istraživanja (vi ste vlasnici rezultata)



Uloga LIFE NCP



Pružanje informacija potencijalnim prijaviteljima o uvjetima i mogućnostima prijave na Program LIFE



Organizacija LIFE info dana, radionica i sastanaka s potencijalnim prijaviteljima te ciljanim skupinama radi uspješnije projektne prijave



Davanje potpore projektima u povezivanju s javnim tijelima kad je to potrebno za provedbu projektnih aktivnosti



Pružanje podrške korisnicima tekućih projekata u promociji i diseminaciji projektnih rezultata



REPUBLIKA HRVATSKA

Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije





KONTAKTI

- Web stranica: www.lifeprogramhrvatska.hr
- Facebook: [**Program LIFE - HR Nacionalna kontakt točka**](#)
- LinkedIn: [**Program LIFE - HR Nacionalna kontakt točka**](#)

- E-mail:

life@mzozt.hr

nikolina.petkovicgregoric@mzozt.hr