



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

27. in 28. januar 2026

Kazalniki

(LPI - Life project indicators)

101101872 - LIFE-21CAP-SI-LIFE CB SI 2

Tatjana Orhini Valjavec, MOPE





Kaj so kazalniki

LIFE project indicators = številke, s katerimi pokažete, da boste dosegli specifične cilje podprograma in svoje projektne rezultate.

Če številke ne dokazujejo ničesar pomembnega, niso pravi indikatorji.



Kako izbrati kazalnike

Korak A: Izberite 2–4 ključne rezultate projekta

Kaj bomo na koncu imeli (deliverables/outputs)?

Kaj se bo zaradi tega spremenilo (outcomes)?

Kaj je širši učinek (impact)?

👉 Primer (zrak): vzpostavljen sistem ukrepov (output) → manj prekoračitev (outcome) → zdravstveni/okoljski učinek (impact).

Korak B: Vsak rezultat prevedite v meritev

Za vsak ključni rezultat izberite **1–2 indikatorja**, ki sta:

- **merljiva** (št., %, km, t CO₂, µg/m³, ha, št. organizacij ...),
- **jih je moč pripisati projektu** (projekt realno vpliva),
- **z metodologijo** (kako merimo, kdo meri, kdaj).

Korak C: Preverite “LIFE logiko”

Indikator je dober, če odgovori na 4 vprašanja:

Na kateri specifični cilj LIFE podprograma se veže?

Kaj točno meri – output, outcome ali impact?

Ali imam baseline in target do konca projekta?





Namen kazalnikov



Podati informacije o rezultatih, ki jih bo/je LIFE projekt dosegel



Prispevati informacije k spremljanju učinkovitosti Life programa

Biotska raznovrstnost

Površina habitatov (km²), kjer je izguba zaustavljena ali obrnjena


597,000 km²

Število vrst

172 vrst



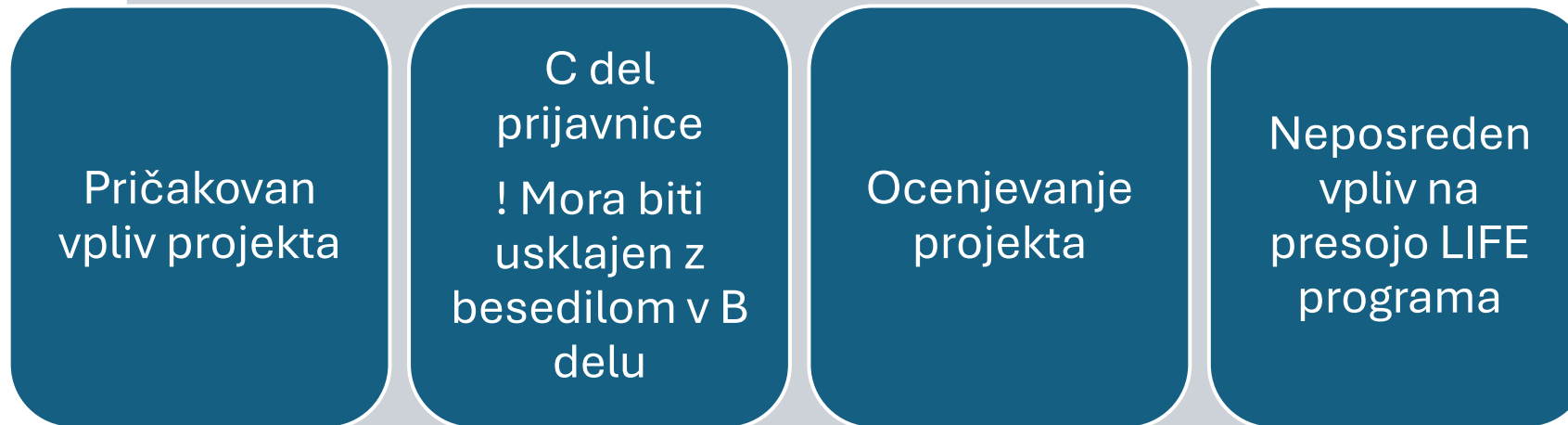
Pokazati učinke na okolje, podnebje in družbo



Pokazati prispevek projekta k specifičnim ciljem izbranega Life podprograma



Kazalniki v fazi prijave projekta



At proposal stage, applicants need to provide indicators in their application.



SKUPNI LIFE KAZALNIKI ZA VSE PODPROGRAME

DA/NE VPRAŠANJA



INOVACIJE



UPRAVLJANJE



PLANI IN STRATEGIJE



KATALITIČNI UČINEK NA

FINANCE, DRUŽBO,, PROSTOR



SKUPNI LIFE KAZALNIKI ZA VSE PODPROGRAME

RIO MARKERJI



PODNEBNE SPREMEMBE



BIOTSKA RAZNOVRSTNOST



KAKOVOST ZRAKA



PRIMARNI CILJ



SEKUNDARNI
CILJ



NE PRISPEVA



KAZALNIKI, SPECIFIČNI ZA POSAMEZNE PODPROGRAME

NAT/CEQL/CLIMA SAP in STRAT razpisi

Geografski kontekst (DČ, N2000 območje)

+ 20 tematskih KPI

+ C2M

Drugi specifični KPI v primeru, da del C ne vključuje relevantnega indikatorja učinka/rezultata

Vrednost ob začetku projekta (baseline)/ končna vrednost (+ po 3/5 letih)

Kakovost zraka: število ljudi, ki živijo na območjih, kjer se kakovost zraka izboljšuje.

Hrup: število ljudi, ki živijo na območjih z zmanjšanim hrupnim onesnaževanjem.

Emisije TGP: zmanjšanje v tonah CO₂e/leto.

Ponor TGP: povečanje v tonah CO₂e/leto.

Biotska raznovrstnost: površina habitatov (km²), kjer je izguba zaustavljena ali obrnjena; število vrst.

KAZALNIKI, SPECIFIČNI ZA NAT/CEQL/CLIMA SAP & STRAT v delu C

Učinkovita raba vode	Kakovost tal	Biotska raznovrstnost (število vrst)	Obnovljivi viri energije	Zaposlovanje
Kakovost vode	Kemikalije (rakotvorne, mutagene, strupene..)	Biotska raznovrstnost (habitati)	Varčevanje z energijo	Naložbe in financiranje
Ravnanje z odpadki	Hrup	Biotska raznovrstnost (invazivne tuje vrste)	Zmanjšanje ranljivosti podnebnih območij	Drugi ključni kazalniki uspešnosti, specifični za posamezne projekte
Učinkovita raba virov	Kakovost zraka		Podnebna ranljivost	
Kemikalije (obstoje, bioakumulativne in strupene (PBT) in zelo strupene (PBT))	Projekti C2M	Sekvestracija (uskladiščenje) toplogrednih plinov	Emisije toplogrednih plinov	

Poročanje o KPI: časovnica

Trajanje projekta

Vsi projekti:

Prvo poročanje (posnetek stanja=snapshot) – 9 mesecev po podpisu GA

+ LIFE IP/SNAP/SIP:

Vmesno poročanje

Ob zaključku projekta

Vsi projekti:

Zaključno poročilo

Po zaključku

Nekateri projekti:

Poročanje 3/5 let

Poročanje o KPI – potek

Prenos podatkov

Faza „Pregled“

- zunanja skupina za spremljanje
(strokovnjak za KPI in tehnični nadzornik)

Posnetek stanja „odprt“

- predložitev podatkov s strani koordinatorjev
- podatke preveri strokovnjak za ključne kazalnike uspešnosti
(preverjanje)

Podatke potrdi CINEA

- v dveh fazah
(PA + preveritelj KPI)

Koristni nasveti

- oglejte si navodila o ključnih kazalnikih uspešnosti (NAT/CEQL/CLIMA in CET) in poskusite določiti kazalnike, ki so najpomembnejši za vaš projekt;
- ugotovite, ali in kako je mogoče pridobiti podatke za kazalnike, za katere menite, da so najpomembnejši za vaš projekt;
- prepričajte se, ali bodo ti podatki in kazalniki lahko pokazali učinek projekta (kakovost podatkov);
- bodite pozorni na pravila, ki se v spletnem orodju KPI uporabljajo za nekatere kazalnike (glejte Smernice za KPI), saj vam bo to pomagalo, da boste imeli pregled nad vsemi kazalniki, ki jih morate vključiti v svoj okvir spremljanja.

Koristni nasveti

- naj bodo vrednosti verjetne in sledljive: v enem ali dveh stavkih pokažite formulo in/ali predpostavke.
- uporabite konservativne ocene, a še vseeno dovolj ambiciozne, ki jih lahko podprete z utemeljitvijo.
- zagotovite notranjo skladnost: KPI-ji ↔ cilji ↔ aktivnosti ↔ rezultati/izpusti ↔ učinki/vplivi.
- izogni se dvojniku štetju in jasno določi meje (geografija, upravičenci/koristniki, izhodiščno leto).
- če je izhodišče (baseline) vnaprej nastavljeno na 0, pojasnite, zakaj projekt ustvari spremembo “iz nič”.

Hitri pregled pred oddajo ✨

- ali ste izbrali vse obvezne KPI sklope za svoj razpis (call)?
- ali se enote ujemajo (vnaprej določene) in so vrednosti v pravilnem velikostnem redu?
- ali komentarji pojasnijo predpostavke in so skladni z delom Part B o vplivih (impact)?
- ali ste izpolnili rubriko »beyond project end«, kjer je to zahtevano?
- če gre za close-to-market ([C2M](#)): ali si odgovoril/-a na C2M vprašanje in dodal/-a utemeljitev?

POZOR!

Projekti na področju CCA, zraka in hrupa:

! treba poročati tako o vplivu na ljudi (kot v delu C)

+ o ustreznem tematskem kazalniku

(npr. emisije v zrak -zmanjšane, zmanjšana raven izpostavljenosti hrupu, območje prilagajanja).

Nova delovna mesta:

! je treba razlikovati med dodatno ustvarjenimi delovnimi mesti v okviru projekta in posredno ustvarjenimi delovnimi mesti.

Način izračuna dodatnih delovnih mest je v ekvivalentu polnega delovnega časa (FTE) - glej razlago v orodju.

Kazalniki habitatov in vrst

- večinoma razviti za zbiranje podatkov v zvezi z direktivo o habitatih in pticah.

- če delate na neprednostnih habitatih/vrstah in/ali zunaj N2000, so lahko primernejši drugi kazalniki (npr. ekosistemi).



OBVEZNI KAZALCI ZA VSE NAT/CEQL/CLIMA SAP & STRAT

1.5.B Delovno območje projekta	1.6.B. Ljudje, na katere projekt vpliva	11.1.B. Spletna stran	14.1.B Prihodki med projektom ali po njegovem zaključku zaradi rezultatov projekta	14.3.1.B Nadaljevanje dejavnosti po koncu projekta v istih prostorih/območjih, kot so bili uporabljeni med projektom
	13.B Ustvarjena nova delovna mesta (neposredna in posredna)	12.1.B Mreženje in sinergije s projekti/pobudami	14.2.B Katalitični učinek - finančni - kumulativne spodbujene naložbe ali dostop do finančnih sredstev	





Kaj se zgodi s kazalniki po podpisu pogodbe o sofinanciranju?



Within the first nine months of the project's implementation, projects beneficiaries are requested to fine-tune and detail in the KPI Webtool their initial submission (so-called First Snapshot). Although consistency with the project indicators chosen in the Grant Agreement is in general expected, changes in the selection of the indicators are possible, for instance in case an indicator was misinterpreted, or an impact cannot be measured.





KPI spletno orodje (webtool)

Spletno orodje KPI zbirata podatke in informacije na ravni projekta.

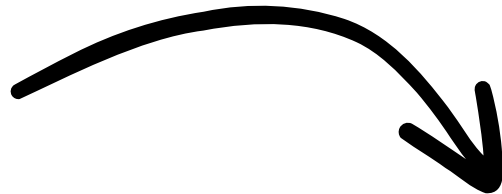
Vključuje ključne kazalnike uspešnosti iz dela C, omogoča tudi izbiro dodatnih kazalnikov, pomembnih za projekt in politiko.

V spletnem orodju KPI je mogoče:

- podrobneje poročati o rezultatih in učinkih zaradi uporabe različnih funkcij, kot so deskriptorji, oznake itd. (za NAT/CEQL/CLIMA SAP in STRAT).

posodabljeni podatki skozi čas na podlagi dejanskega učinka, doseženega s projektom, in na podlagi ocenjenih pričakovanj glede njegovega nadaljevanja;

Podatki v spletnem orodju KPI so zbrani tako, da omogočajo združevanje.





Poročanje o KPI – struktura kazalnikov NAT/CEQL/CLIMA SAP & STRAT

<https://webgate.ec.europa.eu/life/kpi/module>

46 KPI na voljo za poročanje

8 obveznih kazalnikov-skupni za vse projekte
+ vsaj 1 tematski kazalnik (ne za upravljanje in informiranje ter Bauhaus).

Nekateri kazalniki so sestavljeni (več kot en vnos podatkov).

Podpora zunanje ekipe Cinea

Dostop: kontaktna oseba vodilnega partnerja + dodatni

Dostop/odvzem preko:
<https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/contact>.

Edit values for Indicator: 1. Primary Energy Savings

Specific context*:

BE Context

Indicator descriptors & values:

Total Impact

At the end	Beyond 5 years	Unit
1.00	2.00	GWh/year

A. Buildings: Residential buildings (private/public)

At the end	Beyond 5 years	Unit
1.00	2.00	GWh/year

A.2 Buildings: Public non-residential buildings

At the end	Beyond 5 years	Unit
0.00	0.00	GWh/year

A.3 Buildings: Private non-residential buildings

At the end	Beyond 5 years	Unit
0.00	0.00	GWh/year





Pomoč?



https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-reporting_en

For NAT/CEQL/CLIMA/STRAT:

Life KPI Database
Guidance document

(for LIFE projects of calls LIFE21-27 SAP/SIP/SNAP)



+ Support of the monitoring team

For CET:

**LIFE KPI webtool
Guidance for LIFE-CET project coordinators
May 2024**

[Info Session on LIFE-CET KPIs – 22 February 2024 - YouTube](#)

