



ŽELITE SODELOVATI?

V okviru projekta bodo izvedene številne izobraževalne aktivnosti (predavanja, delavnice, tabori, mednarodne konference). Urejene bodo 3 nove tematske poti in center za obiskovalce v Kozjanskem parku. Pomemben del projekta je tudi vzpostavitev mednarodnega sodelovanja ter prenos znanja, izkušenj in dobrih praks.

Potrebujete informacije ali nasvet o varstvu dvoživk? Želite posredovati svoja opažanja dvoživk in lokacije, kjer prečkajo ceste?

Informacijski center za varstvo dvoživk Slovenije posreduje informacije in promovira primere dobre prakse za varstvo dvoživk in njihovih habitatov ter selitvenih poti.

☎ 064 229 577

✉ info.varstvodvozivk@ckff.si

📘 @informacijskicenterzavarstvovozivkslovenije

📷 @varstvovozivk

O PROJEKTU

www.lifeamphicon.eu

📘 @lifeamphicon

OHRANJANJE DVOŽIVK IN OBNOVA NJIHOVIH HABITATOV

LIFE18 NAT/SI/000711 – LIFE AMPHICON | Trajanje projekta: 1.11.2019-31.12.2026

VODILNI PARTNER:



OBČINA
GROSUPLJE



CKFF
CENTER ZA KMETOGOJSTVO
RAVANJE IN PROMOCIJO
KMETIJSKIH PRODUKTOV



Kozjanski
park



Ljubljansko
barje
— krajinski park —



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



AMPHI
INTERNATIONAL



Nationalparkverein
Unteres Odertal

SOFINANCERJI:



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Bistrica ob Sotli

S PODORO FINANČNEGA MEHANIZMA EVROPSKE UNIJE LIFE

Vsebina zloženke odraža izključno stališča avtorjev. Zanj in za morebitno iz nje izhajajočo uporabo informacij Izvajalska agencija za mala in srednja podjetja (EASME) ter Evropska komisija ne prevzemata odgovornosti.

Izdajatelj zloženke: Javni zavod Krajinski park Ljubljansko barje. Ljubljana, 2020. Naklada: 2500 izvodov.



LIFE AMPHICON

OHRANJANJE DVOŽIVK IN OBNOVA NJIHOVIH HABITATOV

OBNOVA ŽIVLJENJSKIH PROSTOROV DVOŽIVK



Za uspešno razmnoževanje in razvoj ličink dvoživke potrebujejo primerna vodna okolja – **mrestišča**. Ta morajo:

- biti **dovolj velika**, da poleti **ne presahnejo**,
- imeti **plitve in globlje dele** s primernimi bivališči tekom celega leta,
- imeti **položne bregove**, da jih živali lahko zapustijo,
- imeti **obrežno in vodno rastlinje**, ki nudi primerna mesta za odlaganje mrestov ter zatočišče pred plenilci in
- biti **brez rib**, ki se prehranjujejo z ličinkami, mresti in rastlinjem, na katerega so mresti pritrjeni.

Na projektnih območjih bomo **obnovili** ali **vzpostavili več kot 160 primernih mlak**. Za preživetje dvoživk pa so enako kot vodni pomembni tudi kopenski življenjski prostori, ki jih uporabljajo kot **poletna zatočišča**, **prezimovališča** in **selitvene poti**. Z **zasaditvijo mejic**, **odstranjevanjem invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst** in **časovno prilagojeno košnjo** bomo dvoživkam zagotovili **več kot 70 ha kopenskih habitatov**.

IZVEDBA TRAJNIH UKREPOV ZA DVOŽIVKE NA CESTAH

Med mrestišči in kopenskimi bivališči se dvoživke selijo po ustaljenih poteh, ki jih pogosto sekajo ceste. Premikajo se skozi vse leto, povozi pa so najbolj opazni v času spomladanske selitve, ko se mnoge vrste skoraj istočasno odpravijo na pot.

Izvajanje prostovoljnih akcij reševanja dvoživk in postavitve začasnih ograj na cestah je učinkovit ukrep zmanjševanja smrtnosti, a rešitev ni trajna in ne prepreči povozov v poletnem in jesenskem obdobju.

Zato bomo na **5 cestnih odsekih** vzpostavili **podhode** in **trajne varovalne ograje**, ki dvoživkam omogočajo varen prehod in preprečujejo dostop na cestišče preko celega leta.

KREPITEV POPULACIJ NIŽINSKEGA URHA



Za ohranjanje majhnih in ogroženih populacij na robu izumrtja, kot je populacija nižinskih urhov v Jovsih, je poleg obnovitve habitatov učinkovit ukrep za povečanje številčnosti tudi **podporna vzreja**.

V naravnih razmerah se v mlade urhe uspešno razvije le 1 do 5 % jajc, kar je v primeru nizke številčnosti premalo za dolgoročno ohranjanje populacij. Ko **del odloženih mrestov prenesemo v vzrejno postajo**, kjer poteče razvoj od jajca do mladega osebka, preprečimo smrtnost zaradi plenilcev in drugih dejavnikov ter tako **izboljšamo stopnjo preživetja** na kar 90 %.

S pomočjo danskih projektnih partnerjev bomo ta ukrep za nižinske urhe **prvič izvedli tudi v Sloveniji**.

PROJEKT LIFE AMPHICON

Dvoživke so med najbolj ogroženimi skupinami vretenčarjev tako v Sloveniji kot tudi drugod v Evropi. Upad njihovih populacij je v največji meri posledica **izgube, drobitve in uničenja primernih življenjskih prostorov** ter **zmanjšanja njihove povezanosti**.

CILJNE VRSTE:

nižinski urh
(*Bombina bombina*)



veliki pupek
(*Triturus carnifex*)



hribski urh
(*Bombina variegata*)



Namen projekta LIFE AMPHICON je izboljšati stanje ohranjenosti vrst, ki jih varuje Direktiva o habitatih, v 6 izbranih Natura 2000 območjih. Projekt bo trajal 7 let, pri njegovi izvedbi pa sodeluje 9 projektnih partnerjev iz 3 držav: Slovenije, Danske in Nemčije.