

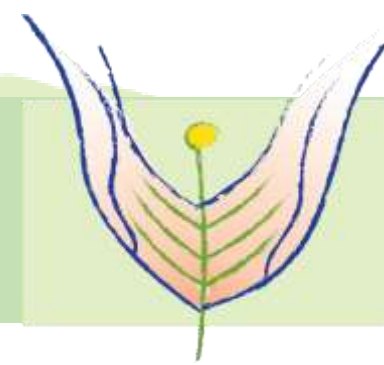
PODNEBNI CILJI IN VSEBINE V  
VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU

# Podnebni cilji v vzgoji in izobraževanju

zoom, 24. 11. 2023

[nevenka.bogataj@acs.si](mailto:nevenka.bogataj@acs.si)

# Cilji in akterji



PODNEBNI CILJI IN VSEBINE V  
VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU

411.000 EUR  
1.3. 2022 - 20.11.2023

## CILJI

### 8 NALOG

**ODZIV** NA SPREMEMBE NARAVE IN SKUPNOSTI

**NOVOSTI** VSEBINSKE, METODOLOŠKE, SINERGIJE

**DODANA VREDNOST :**

- **sinergij** a) ZRSS + CPI + ČŠOD + ACS; b) N & LJUDI; c) R & R

- skrb za neškodljive posledice npr. varčno organiziranje dogodkov, „kopenski“ prevozi

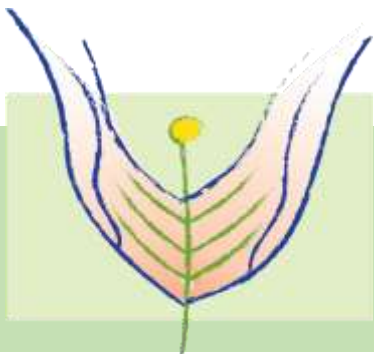
- naslavljanje vrzeli npr. ne-vključenih domačih ranljivih skupin

- „proizvajati“ znanje (ne le slediti mednarodnim trendom)

## AKTERJI

JAR (100%), EP (50%), NB (rob možnega 😊), BJ (80%→50%), ZUNANJI (statistike)





# Kako smo delali?

PODNEBNI CILJI IN VSEBINE V  
VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU

**Terensko** (ob mejah): Ormož, Martuljek, Breginj, Rogla, Črnomelj, Strunjan ...

**Skupinsko**: interna, ekspertna, koordinacijska skupina



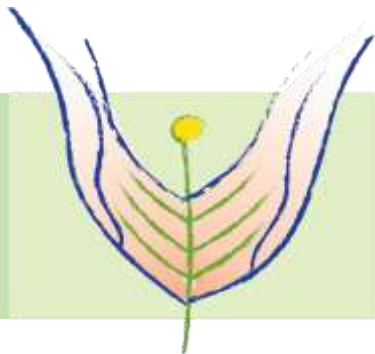
**„brali“ smo naravo;**



**simulirali smo odločanje (o rabi virov)**



JNMV, utemeljitve, računi ...  
43 zun. sodelavcev: 21% podipl.; 21 M/ 22 Ž;  
Povprečno starih 49 let, a 9 <40 let in 9 >60 let  
>20 institucij  
> 100 pogodb



PODNEBNI CILJI IN VSEBINE V  
VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU

# Rezultati - pregledno

## 1 Konceptualizacija IO in skupna Konceptualizacija <https://pcv.si>

## 2 Usposabljanja

- Celostni program [Osnove podnebnega IO](#)
- Alpska šola 2x [Martuljek](#) (strok. delavci), [Ljubljana](#) (direktorji)
- Kratka usposabljanja na daljavo [zoom ABC okoljskega učenja I, II, III](#)

## 3 Novi pristopi

- [Občanska znanost](#) → video 1,3 minute: <https://video.arnes.si/watch/8xgp4d3qn2ry>
- [Igrifikacija](#) → [Priročnik](#)

## 4 Učna in didaktična gradiva n= 3 (tiskani: [Znamenja trajnosti](#), [Krhka ravnopotežja](#))

## 5 Diseminacija (nova CGP, zasaditev dreves in trav ob vhodu)

- DOGODKI ([Alpe-adria](#), [Kulturni bazar](#), [Karavana ŠK](#), zaključni)
- OBJAVE : [ZNANSTVENE](#) (4), [STROKOVNE](#) (8), [INFORMATIVNE](#) (> 50)
- GRADIVA <https://znamenjatrajnosti.si/podnebje/gradiva>

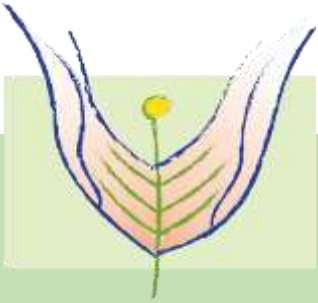
## 6 Kriteriji, izvedbene usmeritve & uvajanje ...

## 7 SMERNICE VITR (2023) v sodelovanju z nacionalnimi javnimi izobraževalnimi zavodi

## 8 Podpora praksi → 7 poročil + objave na strokovni ravni

400 UDELEŽENCEV:  
12% m. (CS 25%!)  
▶





PODNEBNI CILJI IN VSEBINE V  
VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU

# Rezultati - izbor: 4 znanstvene objave

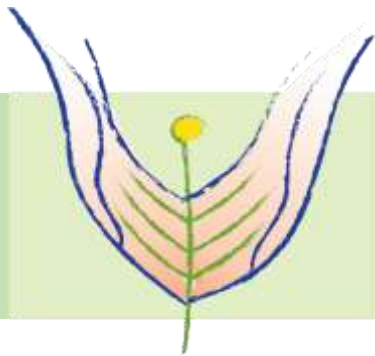
(nastali so novi primarni viri, dvojno slepo recenzirani, *modro se nanaša na izobraževanje*)

*Acta geographica slovenica* 63, 23 **NB & JK** **Hiter in osredotočen odziv starejših moških** (na žled 2014, Notranjska), ki so manj izobraženi, tehnološko neopremljeni, soc.-ek. šibki, **je bil boljši od odziva drugih akterjev**, in sicer zaradi **količin** (→ najem tehnologije) in **izkušensko pridobljenih kompetenc in norm**. <https://ojs.zrc-sazu.si/ags/article/view/11084>

*Acta entomologica slovenica* 31, 1 **AG et al.** Z >1800 opazovanji >5000 opraševalcev na različnih lokacijah po Sloveniji kaže, da **učenje odraslih lahko poteka z občansko znanostjo, ki daje uporabne okoljske podatke**. <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-D84DAYFH>

*IRDO Joint Conferences on Socially Responsible Society 2022 : Green, Digital and Inclusive Transition: How to Make it Happen?* **NB, SK, DU, IB** : Projekt PC VIZ je omogočil **sinergije ZRSS, CPI, ČŠOD, ACS** kljub različnim ciljnim skupinam in pristopom teh institucij, ki jih vse mednarodni dokumenti usmerjajo **v celostni institucionalni pristop**. <https://irdo.si/irdo2022/referati/day2-2022-paper-bogataj-ok.pdf>

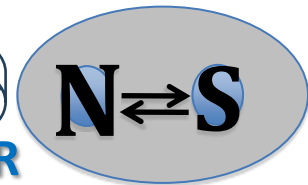
*Zeleni prehod ljudskih univerz kot stik z nepredvidljivostjo narave. Sto let je znanja : 100 let ljudskih univerz na Slovenskem. ZLUS, 2022. str. 80-92.* **NB & PR** Ljudske univerze **nepovezano in projektno razvijajo posamezna področja okoljske vzgoje, podnebne vsebine pa so bile s PC VIZ celovito in sistemsko vključene prvič** (torej doslej ne). <https://www.zlus.si/wp-content/uploads/2023/01/Sto-let-je-znanja-Monografija.pdf>

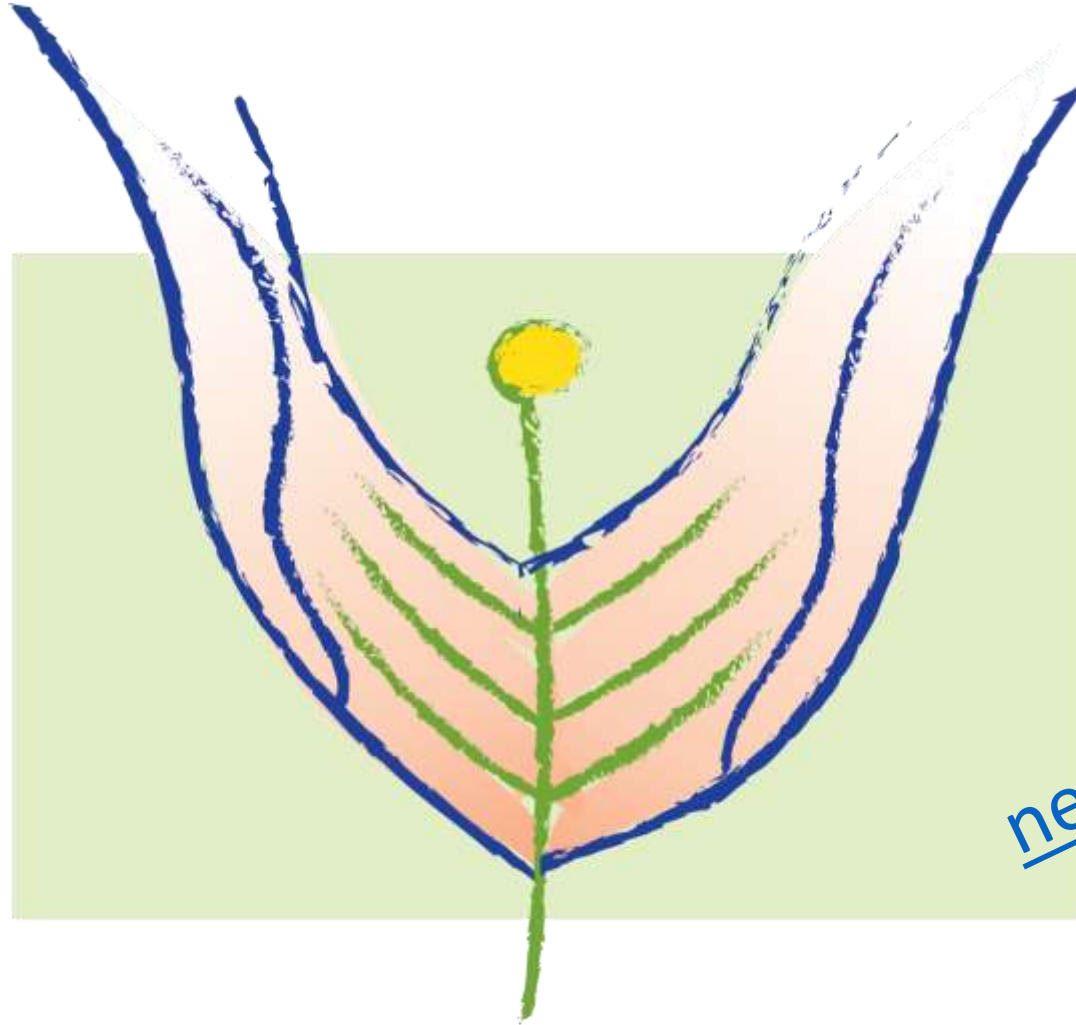


PODNEBNI CILJI IN VSEBINE V  
VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU

# ZAKLJUČKI

- Cilji **projekta** so doseženi + **razvili smo NOVOSTI**.
- Ekipni podvig 😊 **se bo nadaljeval** (ESS, praksa uporablja gradiva, deli so mednarodno citirani ...)
- **Narava** je organizirana **po 1 samem načelu: minimalne rabe energije**.
- **Družba** je razvila **NORME & LOKALNO ORGANIZACIJO** → vgraditi jih **v uspos., izobr., vzgojo VITR**  
Sektorsko voden odziv na probleme težko upošteva vse povezave → je počasen , ne (dovolj) celovit.
- **IO je PROŽEN/ mlajši** segment izobraževanja; ni več le „druga priložnost“, skrb za ranljive, ampak **celovito spodbuja odpornost vseh, hitrost odziva, odziv z manj napakami**.





Hvala 😊  
[nevenka.bogataj@acs.si](mailto:nevenka.bogataj@acs.si)

PODNEBNI CILJI IN VSEBINE V  
VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU