



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KOHEZIJO IN REGIONALNI RAZVOJ



# ZELENI PINGVIN

**Inovativna metodologija in didaktično digitalno orodje za izkustveno poučevanje in opismenjevanje v smeri razogljčenja ter ciljev digitalne in zelene tranzicije**



## O PROJEKTU

S projektom Zeleni pingvin bomo razvili nove prakse in metodologije poučevanja za boljše delo in življenje, specifično na področju osveščanja o problematiki skrbi za okolje, z namenom pospeševanja razogljičenja.

Naš glavni namen je, da na interaktiven, zabaven in učinkovit način usposobimo učitelje in učence osnovnih šol o izvajanju ukrepov za zmanjšanje ogljičnega odtisa ter jih opolnomočimo, da bodo to znanje prenašali tudi na druge ljudi, ki niso vključeni v naš projekt. Za ta namen bo razvita nova metodologija učenja z aktivno uporabo interaktivne digitalne platforme Zeleni pingvin, ki bo temeljila na najnovejših principih igrifikacije. Platforma bo prikazovala trenutni CO<sub>2</sub> šole in učiteljem ter učencem na zabaven, interaktiven način nudila katalog možnih aktivnosti za znižanje CO<sub>2</sub>.

Projekt Zeleni pingvin - Green Penguin je finančno podprt s sredstvi Norveškega finančnega mehanizma in slovenskim prispevkom, ki ga zagotavlja Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj Republike Slovenije v višini 764.281,54 EUR.



## PROJEKTNI PARTNERJI

Projekt Zeleni pingvin izvaja konzorcij organizacij: Iskraemeco, d.d., Mestna občina Kranj, Mestna občina Ljubljana, Društvo DOVES-FEE Slovenija in FEE Norveška.



V projektu Zeleni pingvin sodeluje 7 pilotnih osnovnih šol, ki igrajo ključno vlogo pri testiranju aplikacije in vsebine. Te šole vključujejo OŠ Hinka Smrekarja, OŠ Šmartno pod Šmarno goro, OŠ Jožeta Moškriča, OŠ Predoslje, OŠ Staneta Žagarja, OŠ Franceta Prešerna in Kristiansand International School. Sodelovanje teh šol v projektu omogoča testiranje platforme Zeleni pingvin v praksi in zagotavlja neprecenljive povratne informacije in nadaljnje izboljšave.

Sodelovanje pilotnih šol v projektu Zeleni pingvin ima poleg pridobivanja dragocenega okoljskega znanja še eno pomembno prednost: prispeva k izboljšanju digitalne pismenosti učencev. Med testiranjem platforme Zeleni pingvin se učenci aktivno soočajo z naprednimi digitalnimi tehnologijami ter pridobivajo znanje in veščine za učinkovito uporabo sodobnih orodij in platform za izobraževanje.

## ZAKAJ JE PROJEKT POMEMBEN?



### Izobraževanje

Vzgoja o pomembnosti ravnanja z okoljem je prvi korak na poti do doseganja ogljične nevtralnosti, saj nam omogoča pridobitev konkretnega znanja o tem, za koliko CO<sub>2</sub> izpustov je odgovoren vsak posameznik s svojim ravnanjem in kakšne so možnosti zmanjševanja.



### Boljša prihodnost

Angažirani državljani, izboljšana kakovost življenja in spremenjeno vedenje bodo prinesli koristi skupnostim ter predstavljajo ključne korake na poti do doseganja ogljične nevtralnosti.



### Ekonomija

V mnogih državah mesta plačujejo celotne stroške porabe energije za šole in drugo javno infrastrukturo. Nižja poraba neposredno vpliva tudi na zmanjšanje stroškov.



### Okolje

Spremembe vedenja in izboljšanje učinkovitosti bodo zmanjšali porabo električne energije, vode, toplote in plina ter zmanjšali količine odpadkov. Posledično se bo ogljični odtis zmanjšal na več ravneh.



Sodelujemo skupaj za **zeleno**,  
**konkurenčno** in **vkjučujočo**  
Evropo!



green penguin



[www.norwaygrants.si](http://www.norwaygrants.si)  
<https://iskraemeco.com/sl/project/projekt-zeleni-pingvin/>  
[green.penguin@iskraemeco.com](mailto:green.penguin@iskraemeco.com)