

16 PARTNERJEV SE ZAVZEMA ZA ŠIRITEV KONCEPTA 50/50 PO EVROPI.

Projektno partnerstvo sestavlja 16 partnerjev iz 13 evropskih držav z veliko izkušnjami na področju varčevanja z energijo in energetskega izobraževanja :

-  Diputació Barcelona
Barcelona Provincial Council (ES) – Coordinator; www.diba.cat
-  Association of Municipalities Polish Network "Energie Cités" (PL); www.pnec.org.pl
-  Local Agency for Energy and Environment (IT); www.alesachieti.it
-  University of Vaasa (FI); www.uva.fi
-  Region of Crete (EL); www.crete.gov.gr
-  Independent Institute for Environmental Issues (DE); www.ufu.de
-  Zavod Energetska Agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško (SI); www.kssena.si
-  Kaunas Regional Energy Agency (LT); www.krea.lt
-  City of Zagreb (HR); www.zagreb.hr
-  Riga Managers School (LV); www.rms.lv
-  TOP-ENVI Tech Brno (CZ); www.topenvi.cz
-  Florence Energy Agency (IT); www.firenzenergia.it
-  Climate Alliance Austria (AT); www.klimabuendnis.at
-  Huelva Provincial Council (ES); www.diphuelva.es
-  Cyprus Energy Agency (CY); www.cea.org.cy
-  Energy Agency of Vysocina (CZ); www.eav.cz

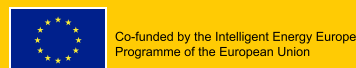
PRIDRUŽITE SE NAM!

**Želite izvedeti več o konceptu 50/50?
Bi želeli vpeljati metodologijo 50/50 v vašo
šolo ali drugo javno stavbo**

Če je odgovor da, nas pokličite in z vami bomo delili naše bogate izkušnje, izobraževalno gradivo in vas usmejali pri izvajanju metodologije. Predstavili vam bomo osnovne korake za vpeljavo metodologije 50/50 in orodja za ocenjevanje doseženih rezultatov. Več o projektu ter kontaktne podatke najdete na: www.euronet50-50max.eu, lahko pa pošljete vprašanje na elektronski naslov: info@kssena.velenje.eu.



Odgovornost za vsebino te publikacije nosijo avtorji. Ta nujno ne odraža mnenja Evropske unije. Niti EACI niti Evropska komisija nista odgovorni za kakršno koli uporabo informacij, ki jih publikacija vsebuje.



**Varčujte z
energijo in se
zabavajte.
Vsakdo pridobi!**

Pridružite se pobudi 50/50 in varčujte z energijo v šolah in drugih javnih zgradbah.



www.euronet50-50max.eu

VSEBINA PROJEKTA EURONET 50/50 MAX



... spodbuja ukrepe za doseganje energetskih prihrankov s pomočjo 50/50 metodologije v **500 šolah** in **skoraj 50 drugih javnih objektih** iz 13 evropskih držav. Metodologija ozavešča uporabnike javnih stavb o učinkoviti uporabi energije in jih aktivno vključuje v ukrepe za energetske učinkovitost.

... **obsežno razširja metodologijo 50/50** na evropski in nacionalni ravni, z namenom spodbujanja javnih organov k izvajanju ukrepov energetske učinkovitosti v javnih stavbah.

... je nadaljevanje zelo uspešnega projekta EURONET 50/50, ki je vpeljal metodologije 50/50 v več kot 50 evropskih šol in osvojil „**Evropsko nagrado za trajnostno energijo 2013**“. Po zaslugi novega projekta se bo **50/50 metodologija** razširila po vsej Evropi v nove šole in druge javne ustanove.

... začel se je aprila 2013 in se bo izvajal tri leta. Projekt je podprt s strani Evropske komisije v okviru programa Inteligentna energija Evrope (IEE).

KONCEPT 50/50 - VARČEVANJE ENERGIJE IN DENARJA

Glavna ideja je v šolah izvajati aktivnosti, ki prinašajo prihranke energije. Projekt nagovarja tudi lastnike javnih stavb (najpogosteje so to lokalne skupnosti), in sicer:

- 50 % finančnih prihrankov doseženih po zaslugi ukrepov za energetske učinkovitost, ki jih izvajajo učenci in učitelji, bi lahko lastniki stavb namenili za investicije v učinkovito rabo energije;
- 50 % finančnih prihrankov ostane lastnikom, ki krijejo stroške za energijo;

Koncept 50/50 je bil prvič preizkušen v okviru projekta IEE Euronet 50/50, ki se je izvajal v letih 2009 - 2012 in je dosegel prepričljive rezultate:

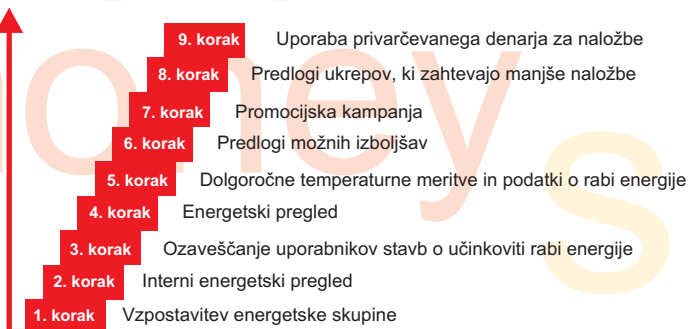
- 6.900 učencev, učiteljev in vzdrževalcev ter 43 lokalnih skupnosti je skupaj sodelovalo pri varovanju podnebja;
- 40 šol je doseglo energetske in finančne prihranke ;
- 339 ton manj izpuščenega CO₂ v ozračje;
- več kot 1.100 MWh prihranjene energije;
- 2.100 € povprečni prihranek na šolo.

Z vključitvijo novih šol in drugih javnih stavb iz 13 držav EU, se bo ta rezultat še izboljšal.

METODOLOGIJA 50/50 - 9 KORAKOV DO PRIHRANKOV

Metodologija 50/50 je metodologija 9 korakov, s katerimi dosežemo energetske in finančne prihranke v stavbah. V proces za izboljšanje energetske učinkovitosti stavb aktivno vključuje uporabnike in jih na podlagi praktičnih primerov uči o okolju prijaznih navadah.

9 korakov do energetskih in finančnih prihrankov



EURONET 50/50 MAX bo podpiral izvajanje metodologije 50/50 v šolah in drugih javnih objektih :

- z zagotavljanjem **e-paketa 50/50**, ki vključuje metodološko in izobraževalno gradivo ter merilce;
- z organiziranjem usposabljanja za lokalne oblasti, šole in neizobraževalne javne zgradbe, ki bodo vključene v projekt;
- z ustvarjanjem pogojev za medsebojno sodelovanje med izkušenimi in "manj izkušenimi" šolami;
- **s širjenjem mreže 50/50** za spodbujanje medsebojnega sodelovanja, izmenjave izkušenj ter idej med šolami in drugimi sodelujočimi stavbami vključenimi v projekt Euronet 50/50 max.

KAJ ŽELIMO DOSEČI V OKVIRU PROJEKTA EURONET 50/50 MAX?

- **Nova** metodološka in izobraževalna gradiva ter orodja bodo razvita za lažje vpeljevanje metodologije 50/50 v šole in druge javne objekte.
- **500** šol in skoraj **50** drugih javnih zgradb se bo pridružilo v mrežo 50/50 in izvajalo ukrepe za učinkovito rabo energije.
- Pričakujemo minimalno **8 %** prihranek v stavbah, vključenih v projekt.
- Finančni prihranki bodo rezultat izvajanja ukrepov za varčevanje z energijo. Želja je, da se **50 %** prihrankov usmeri v naložbe za učinkovito rabo energije, **50 %** pa bodo neto prihranki lastnikov stavb.
- Vključiti koncept 50/50 v vsaj **100** lokalnih strategij, **16** regionalnih strategij in **13** nacionalnih strategij.
- Uporabniki izobraževalnih in drugih javnih stavb bodo spremenili svoje navade o uporabi energije in s tem spodbudili svoje družinske člane in prijatelje, da storijo enako.

VSAKDO ZMAGA!

Pri izvajanju metodologije 50/50 zmagajo vsi:

- **Šole in druge javne zgradbe** – uporabniki stavb spoznajo, kako spremeniti vsakodnevne navade, da privarčujejo energijo in denar. Z izvajanjem ukrepov izboljšajo energetske učinkovitost njihove stavbe. S tem spodbudijo lokalne oblasti (lastnike stavb), da lahko del privarčevanih sredstev usmerijo v naložbe za učinkovito rabo energije.
- **Lokalna oblast** – stroški za porabo energije v javnih stavbah se zmanjšajo. Z usmeritvijo dela prihrankov v investicije za učinkovito rabo energije se prihranki še povečajo. Namen projekta je, da se metodologija 50/50 vključi v lokalne strategije in načrte za trajnostni energetski razvoj.
- **Lokalna družba** – energetske učinkovite šole in druge javne stavbe prispevajo k čistejšemu lokalnemu okolju.
- **Evropski in nacionalni upravni organi** – s širjenjem evropske mreže energetske varčnih šol in drugih javnih zgradb bomo pripomogli k doseganju evropskih in nacionalnih ciljev na področju ohranjanja podnebja in varčevanja z energijo ter tako prispevali k boju proti podnebnim spremembam.

