

Veljača - Energetska učinkovitost

Niskotehnološko rješenje - Studija slučaja



**Calendar for
Climate
Change**

Quid-Pro-Guo - Inter-generational
Education to Ease Global Warmi



Studija slučaja: Energetska obnova u osnovnoj školi Darda

Mjesec	Veljača
Tema:	Energetska učinkovitost
Naslov analize slučaja:	Energetska obnova u osnovnoj školi Darda u Osječkoj županiji

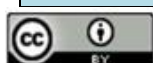


Izvor: https://www.fzoeu.hr/docs/_v14.pdf

Ime klimatske ili društvene organizacije ili aktivističke grupe:	Energetska učinkovitost - Otvoreni poziv za projektne prijave Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u Hrvatskoj.
Koja je njihova priča?	Osnovna škola Darda, koju redovito pohađa oko 500 učenika, obilježila je 50. godišnjicu svog djelovanja. Zgrada škole trebala se prilagoditi potrebama učenika i provesti energetska obnova s ciljem osiguranja veće udobnosti prostora i smanjenja energetske gubitaka. Rekonstrukcija vanjske ovojnice zgrade uključivala je zamjenu dotrajalih i neučinkovitih stolarija. Primarni




	<p>izvor energije za grijanje promijenjen je s lako zapaljivog ulja na prirodni plin, a ugrađeni su i termostatski ventili na radiatorima, što je dodatno utjecalo na smanjenje potrošnje energije i smanjenje troškova škole.</p>
Poveznica na studiju slučaja:	<p>https://www.fzoeu.hr/docs/_v14.pdf</p>
Zašto je to primjer dobre prakse?	<p>Svjesni smo sve većih klimatskih promjena koje su, između ostalog, uzrokovane ljudskom aktivnošću te proizvodnjom i potrošnjom energije iz fosilnih goriva. Istovremeno, gospodarski razvoj i rast životnog standarda zahtijevaju sve veće energetske potrebe. Programi i projekti koje Fond provodi ili su sufinancirani usmjereni su na zaštitu okoliša i prirode te održivo korištenje energije i prirodnih resursa, što je u skladu s nacionalnim ciljevima i europskim direktivama i smjernicama. Projekti koji poboljšavaju sustav upravljanja okolišem (poput uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom), sprječavaju onečišćenje zraka, tla i vode, informiraju i educiraju javnost o važnosti očuvanja okoliša i racionalne upotrebe energije, kao i projekti koji povećavaju energetske učinkovitost i upotrebu obnovljivih izvora energije.</p>
Koje su postignuća ostvarena ovim primjerom studije slučaja?	<p>Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost ima važnu ulogu u provedbi nacionalnih programa i projekata energetske učinkovitosti te korištenju obnovljivih izvora energije u svim sektorima potrošnje: od industrije i prometa do uslužnog sektora i kućanstava. Do sada je Fond sudjelovao u više od 3.800 različitih projekata vezanih uz energetske učinkovitost. Naime, za projekte u koje Fond kontinuirano ulaže, prati i provjerava ostvarene uštede kako bi potvrdio pozitivan učinak ulaganja u projekte energetske učinkovitosti te time poticao daljnja ulaganja i zapošljavanja. Kroz implementaciju projekta osnovne škole Darda, postigli su godišnju uštedu energije u iznosu od 88 000 kWh ili 6 000 EUR, a emisije CO₂ smanjene su za 33 tone.</p>
Reference	<p>https://www.fzoeu.hr/docs/_v14.pdf</p> <p>https://www.fzoeu.hr/UserDocsImages/Energetika/Smjernice%20za%20u%C5%A1tedu%20energije%20u%20Republici%20Hrvatskoj.pdf</p> <p>https://www.fzoeu.hr/hr/energetska-ucinkovitost/1343</p>





Co-funded by
the European Union

Calendar for Climate Change

Quid-Pro-Quo – Inter-generational
Education to Ease Global Warming

S V E B ■ Schweizerischer Verband für Weiterbildung
F S E A ■ Fédération suisse pour la formation continue
Federazione svizzera per la formazione continua
Swiss Federation for Adult Learning

With the support of



Austausch und Mobilität
Echange et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility



USTANOVA ZA
ODRAZGOVANJE
CURASUH ■ ADULT
EDUCATION
INSTITUTION



Center for Social
Innovation



SKILLSZONE
EMPOWER YOURSELF



Speha Fresia
SOCIETÀ COOPERATIVA



JUGENDFÖRDERVEREIN
Parchim / Lütz e.V.



fip
Future In
Perspective



Asociația pentru Educație
și Dezvoltare Durabilă



Co-funded by
the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."