

Republika Slovenija  
OBČINA ZAGORJE OB SAVI  
Cesta 9. avgusta 5  
1410 Zagorje ob Savi



tel.: 03 56 55 700  
fax: 03 56 64 011  
www.zagorje.si  
obcina.zagorje@zagorje.si

## OBČINSKI SVET OBČINE ZAGORJE OB SAVI

### ZADEVA: MREŽA ZA PODORO ENERGETSKI UČINKOVITOSTI V OBČINI ZAGORJE OB SAVI

**Namen:** Seznanitev in podpora občinskega sveta Občine Zagorje ob Savi s projektom »Mreža za podporo energetske učinkovitosti«

#### OBRAZLOŽITEV PROJEKTNE SKUPINE IN PROJEKTA

Projektno skupino projekta Mreža za podporo energetske učinkovitosti, ki se izvaja v okviru razpisa Po kreativni poti do znanja sestavljamo študentje in mentorji iz različnih strokovnih področij. Ekipo mentorjev sestavljajo prof. dr. Andrej Lukšič iz Fakultete za družbene vede, dr. Uroš Stritih iz Fakultete za strojništvo, mag. Jure Vetršek iz Inovacijsko-razvojnega inštituta UL ter Erik Fedran, direktor podjetja Telfex. Interdisciplinarno ekipo študentov pa sestavljamo študentka politologije Martina Keršič, študent socialnega dela Gašper Lesar, študentka sociologije Tina Doberlet, študent strojništva Peter Kastelic, študent ekonomije Gregor Brinovec ter študent računalništva Matic Volk.

Projekt z naslovom Mreža za podporo energetske učinkovitosti želimo prvič v Sloveniji implementirati v občini Zagorje ob Savi. Vse večji stroški energije, pomanjkanje energetskih virov in klimatske spremembe so dejstva, ki zahtevajo spremembe. Za inovativna podjetja je zato povečanje energetske učinkovitosti izziv, poleg tega pa jim to istočasno izboljša konkurenčno prednost. Mreže za energetske učinkovitost so orodja, ki vse to podpirajo. Z medsebojnim učenjem znotraj delujoče mreže podjetja in javne institucije oblikujejo ukrepe za zmanjšanje rabe energije na najbolj stroškovno učinkovit način.

Projekt je v prvi fazi usmerjen na vzpostavitev mreže energetske učinkovitosti za javne stavbe v občini, v kasnejših fazah pa bi se mreži pridružilo tudi zasebne stavbe ter podjetja. V začetni fazi delovanja mreže in medsebojnega sodelovanja se njena dejavnost nanaša na izboljšave učinkovitosti glede na poznavanje najnovejših tehnologij (električne naprave,

sistemi za kombinirano ogrevanje in hlajenje,...) in spremljanje rabe energije za merjenje učinkov ukrepov. Problem predvsem javnih stavb je namreč v tem, da njeni uporabniki niso ravno dovzetni za varčevanje z energijo, kar pa ima za posledico neučinkovito rabo energije, višje stroške energentov, širše družbeno pa se ne dosegajo načrtovani lokalni, regionalni in globalni okoljski cilji, kot so na primer zniževanje toplogrednih plinov v ozračju, povečano je lokalno onesnaženje ipd.

Z dosegom bolj učinkovite rabe energije v javnih stavbah lahko govorimo tudi o 5 – 15% znižanju stroškov energije, kar pomeni nekje med 25 000 in 75 000 € stroškov manj v prvem letu. Ta denar bi se nato lahko uporabil v dodatna izobraževanja deležnikov energetske mreže ter tudi ostalih meščanov, s čimer bi se spodbujalo učinkovito rabo energije.

Projekt ima pozitivne učinke na več ravneh, tako na individualni, kakor tudi na kolektivni. Na individualni ravni projekt spodbuja učinkovito ravnanje pri rabi energije, zmanjšuje stroške za energente in izpust onesnažil v okolje ter posameznikom dviguje okoljsko zavest, na kolektivni ravni pa pripomore k doseganju razvojnih nacionalnih ciljev, ki jih želi Republika Slovenija implementirati kot članica Evropske unije. Menimo, da lahko projekt na kolektivni ravni pri posameznikih spodbudi tudi kolektivno delovanje za skupno dobro ter da se ob tem lahko ponovno vzpostavijo kolektivna zavest in kolektivne vrednote, kar pomeni skupno delovanje v smeri skrbi za skupno okolje ter zdravje.

### **Projektna skupina**

### **projekta Mreža za podporo energetske učinkovitosti**