

PROJEKT REAAL – Energetska obnova šole v Poljanah

V projekt, ki vključuje energetska obnovo petih gorenjskih šol in kranjski olimpijski bazen, bo Švica preko projekta REAAL (Renewable Energy across the Alpine Land) vložila 3,53 milijona evrov oziroma sofinanciranje v višini 85 odstotkov. Preostalih 15 odstotkov potrebnih sredstev bodo zagotovile občine same. Tako bodo zamenjali ogrevanje v petih osnovnih šolah v občinah Gorenja vas - Poljane, Žiri, Kranjska Gora, Gorje in Bled ter na strehe namestili sončne elektrarne. Pri podpisu pogodbe na Bledu je bil prisoten tudi švicarski veleposlanik v Sloveniji Robert Reich in vseh šest županov občin.

Za projekt, ki je stekel že leta 2008, je BSC konec lanskega leta po pridobljeni vsej potrebni dokumentaciji objavil javni razpis za izvajalca del. Med dvema prispelima vlogama je popolno in najugodnejšo ponudbo v višini 3,44 milijona evrov podalo blejsko podjetje Eltec Petrol. To se je s podpisom pogodbe zavezalo, da bo dela končalo do junija 2013, a je direktor podjetja Jože Torkar ob podpisu dejal, da bodo storili vse, da bi projekt končali predčasno, in sicer do septembra letos. Direktor BSC Bogo Filipič je ob podpisu pogodbe dejal, da bo zamenjava zastarelih ogrevalnih sistemov z novimi, modernimi sistemi, ki kot glavni energent uporabljajo obnovljive vire energije, občinam na leto prinesla nekaj deset tisoč evrov prihrankov. Poleg tega pa se bodo tudi otroci seznanili s pomenom in uporabo zelene energije v vsakdanjem življenju.

Predstavniki podjetja Eltec Petrol, projektanti in predstavniki podjetja Proplus, ki bo nadziralo delo izvajalcev, so si nekaj dni po podpisu pogodbe tudi že ogledali OŠ Poljane in pridobili vse potrebne informacije. Ponudba zajema izvedbo fotonapetostne elektrarne, postavitev biomasnega kotla in namestitev toplotne črpalke zrak/voda. V okviru projekta bodo namestili termostatske ventile ter sanirali dotrajano stavbno pohištvo. Občina je trenutno v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja za preureditev kotlovnice. Za potrebe delovanja kotlarne bo potrebno zgraditi nov zalogovnik za sekance. Objekt se bo vkopal na dvorišču na lokaciji dovozne poti na S strani objekta. Začetek del na zamenjavi ogrevalnega sistema je torej pogojen s pridobitvijo gradbenega dovoljenja, izvajalci pa naj bi že pričeli z deli za postavitev fotonapetostne elektrarne na streho šole. Ta dela ne bodo motila pouka v šoli, bolj moteča menjava dotrajanih oken pa je zato predvidena med poletnimi počitnicami. Izvajalec del Eltec Petrol napoveduje, da bodo dela zaključena do začetka novega šolskega leta, še naslednja tri leta pa bo vodil energetska knjigovodstvo na daljavo. V tem času pa bodo tudi usposobili nekoga na šoli za samostojno vodenje kotlovnice. Vrednost celotne investicije je bila sprva ocenjena na skoraj 540.000 evrov, izvajalec pa je podal ponudbo za 400.000 evrov, k čemur je treba prišteti še stroške nadzora, ostalih aktivnosti in nepredvidenih del.

OŠ Poljane je sedaj po podatkih ravnateljice OŠ Poljane Metke Debeljak v šolskem letu za ogrevanje šole in telovadnice porabila 40.000 litrov kurilnega olja, kar je skoraj polovica sredstev, ki jih občina nameni za materialno poslovanje zavoda.

Na strehi telovadnice OŠ Poljane bo v okviru projekta REAAL nameščena mala fotonapetostna elektrarna moči 21kWp za oddajo električne energije v omrežje. Skupna

predvidena produkcija električne energije elektrarne je 23120 kWh, kar pomeni 13,9 ton manj proizvedenega CO2 na leto zaradi proizvodnje energije iz obnovljivih virov.

Za to, da je občina lahko prejemnica obratovalne podpore oz. si zagotovi zakup, je potrebna ustrezna doregistracija. Po posvetovanju s pravniki predlagamo, da bi zadeva glede prodaje električne energije potekala preko režijskega obrata in v tem primeru je potrebna sprememba odloka o ustanovitvi režijskega obrata in spremembo statuta občine, kjer se med dejavnosti, ki jih slednji opravlja, doda tudi proizvodnja in prodaja električne energije. Sprememba odloka o ustanovitvi režijskega obrata in statute občine je prvi korak, sledi postopek podaje vloge na BORZEN za pridobitev soglasja za subvencionirano oddajo električne energije v omrežje.

V Gorenji vasi, maj 2012

Pripravila: N. Kopač