

School energy storage sarajevo

Radove povećanja energetske efikasnosti objekata finansira Vlada KS uz podršku Evropske Unije, WBIF, Austrije i Evropske banke za obnovu i razvoj (EBRD).

Cilj projekta je provođenje mjera energetske efikasnosti na 40 javnih objekata, među kojima su vrtići, škole, fakulteti, domovi zdravlja, ambulate i studentski domovi.

Racionalno korištenje energije rezultira manjim računima za grijanje, električnu energiju i komunalne usluge, te doprinosi očuvanju okoliša i smanjenju zagađenja zraka. Iz tog razloga, građani se u domaćinstvima trude koristiti LED rasvjetna tijela, redovno servisirati električne uređaje, izvršiti termoizolaciju domova i racionalno koristiti vodu. Ipak, rijetko se razmišlja o potrošnji energije u javnim objektima poput škola, bolnica, vrtića...

Pojedini objekti u KS nakon agresije na BiH neadekvatno su obnovljeni i održavani te su zastarjeli, sa dotrajalim sistemima grijanja i hlađenja i bez adekvatne termoizolacije.

Osnovna karakteristika ovih objekata je neracionalno velika potrošnja svih oblika energije, prvenstveno energije za grijanje i hlađenje, što ima značajan uticaj na energetske intenzitet BiH.

Prema podacima Međunarodne agencije za energiju, prosječna europska država za istu količinu utrošene energije ostvari četiri puta veći nacionalni dohodak od BiH. S obzirom na kritičnu količinu potrošnje energije u javnim objektima, implementacija mjera energijske efikasnosti omogućava ekonomske uštede i povećanje energijske stabilnosti.

Također, mjere energijske efikasnosti značajno doprinose smanjenju zagađenja zraka u KS, povećanju nivoa komfora za sve korisnike objekata te, u zavisnosti od provedenih mjera, mogu produžiti vijek trajanja javnih objekata za oko 20 godina.

Predviđene mjere uključuju toplotnu izolaciju vanjskih zidova i izolaciju krovova, zamjenu prozora, ugradnju visokoefikasne rasvjete, te poboljšanje postojećeg sistema grijanja - ugradnju termostatskih ventila na postojećim radiatorima, ugradnju kalorimetara i, po potrebi, zamjenu neefikasnih kotlova.

Trenutno se radovi poboljšanja energijske efikasnosti izvode na sljedećim objektima: JU "Studentski centar" Sarajevo - Dom Nedžarići i Studentsko naselje Bjelave "Paviljon 7" i JU OŠ "Zajko Delić" Vogošća, dok se pripremni radovi izvode na Osnovnoj školi "Grbavica" u Novom Sarajevu, objektu Područne škole "Korša" pri OŠ Hilmi ef. Ćarić u Hadžiima, te OŠ "Amil Sijarić" u Novom Gradu.

U toku 2022. godine okončani su radovi na objektima: PU Vrtić "Labudovi", JU "Studentski centar" Sarajevo

- Studentsko naselje Bjelave "Blok 1", Druga gimnazija Sarajevo, Područna škola „Malešići“ Ilijaš i JU Srednjoškolski centar „Nedžad Ibrišimović“ Ilijaš.

U narednom periodu očekuje se nastavak implementacije projekta u skladu sa planiranim rokovima i predviđenom dinamikom. Kompletna realizacija projekta je planirana do oktobra 2023. godine.

Green Council BiH is launching a project "Pilot Research of Energy Efficiency Practices in Educational Institutions of Sarajevo Canton (Natural vs. Artificial Building Materials)" funded by the Embassy of the Czech Republic in Bosnia and Herzegovina. The Government of the Sarajevo Canton provided full support for the implementation of this project.

Contact us for free full report

Web: <https://www.kary.com.pl/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

