



Karlovačka osnovna škola primjer zelene škole – provedeni projekti energetske obnove vrijedni 2 milijuna kuna, a u pripremi novi projekti

Obilježavanje Međunarodnog dana zelenih škola u Osnovnoj školi Švarča u Karlovcu

„Za obnovu ove karlovačke škole, odnosno mjere povećanja njene energetske učinkovitosti, Fond je do sada odobrio više od 770 tisuća kuna bespovratnih sredstava.“ rekao je direktor Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Sven Müller na obilježavanju Međunarodnog dana zelenih škola u karlovačkoj Osnovnoj školi Švarča. **„Energetska obnova po načelima zelene gradnje danas više nema alternativu, a primjena takvih načela osobito je važna u projektima od šireg društvenog značenja, poput škola. Zelena škola bi trebala biti svaka škola, a podrazumijeva ugodan i zdrav prostor za svakodnevni boravak djece, u kojem se energija troši pametno i u kojem su primijenjeni suvremeni materijali i tehnologije.“** - dodao je Müller.

Ovogodišnja proslava održala se u Osnovnoj školi Švarča u Karlovcu u kojoj je upravo u tijeku projekt zamjene sustava grijanja s klasičnog na biomasu, a prije nekoliko godina u školi je obavljena rekonstrukcija i plinifikacija toplovodne kotlovnice. Projekti su vrijedni gotovo 2 milijuna kuna, a za njih su školi odobrena bespovratna sredstva Fonda u iznosu od 774.000,00 kuna.

Energetskom obnovom škola podiže se kvaliteta školske zgrade, ostvaruje se povećanje energetske učinkovitosti, smanjenje emisije CO₂ i smanjenje režijskih troškova. Projektom koji je u tijeku smanjit će se štetne emisije koje nastaju izgaranjem lož ulja te će se ostvariti značajne financijske uštede, a povrat ulaganja se očekuje već za 3,5 godine. Osim zamjene sustava grijanja biomasom, planira se i ugradnja solarnog sustava za pripremu potrošne tople vode.

„Škola je jedno od prvih mjesta koja bi trebala služiti kao primjer na kojem djeca uče o mjerama energetske učinkovitosti i o energetske učinkovitim proizvodima i sustavima, a da bi ih u budućnosti i sami što više primjenjivali.“ - istaknuo je povodom Međunarodnog dana zelenih škola ministar zaštite okoliša i prirode Mihael Zmajlović.

Poboljšanjem toplinske izolacije, ugradnjom energetske učinkovitih prozora i vrata, ozelenjivanjem okoliša, ugradnjom pročišćivača zraka, korištenjem prirodnih materijala i kvalitetnih energetske učinkovitih rasvjetnih tijela djeci se omogućuje zdravo i sigurno

okruženje za učenje i boravak u školama. Dodatno se smanjuju troškovi održavanja i upravljanja školskom zgradom.

Fond za zaštitu okoliša provodi programe energetske obnove i potiče korištenje obnovljivih izvora energije. **„U posljednje dvije i pol godine Fond je u Karlovcu sufinancirao projekte energetske učinkovitosti vrijedne 12,7 milijuna kuna, a na području Karlovačke županije projekte energetske učinkovitosti vrijedne 59 milijuna kuna.“** istaknuo je Müller, dodavši kako je za te projekte Fond odobrio čak 33 milijuna kuna bespovratnih sredstava.

Međunarodni dan zelenih škola (Green Apple Day of Service) međunarodna je inicijativa koju je 2012. godine pokrenuo američki Savjet za zelenu gradnju (US Green Building Council). Cilj inicijative je poboljšanje uvjeta u kojima djeca borave tijekom školske godine. Organizator ovogodišnje proslave u Hrvatskoj je hrvatski Savjet za zelenu gradnju, u suradnji s Gradom Karlovcem i Regionalnom energetske agencijom Sjeverozapadne Hrvatske. Ovom prilikom su učenici i učitelji Osnovne škole Švarča pripremili dječju predstavu „Moja zelena škola“ i izložbu „Što mi radimo da nam škole budu zelene?“, a uzvanici su ispred škole posadili stabla.



Ojdana Rajić Azinović
Odnosi s javnošću
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
ojdana.ra@fzoeu.hr // 099 4382 920