



Energetska učinkovitost - kuća u izgradnji

no je i projektiranje izgradnje Reciklažnog dvorišta Općine Antunovac (lokacija u Gospodarskoj zoni Antunovac), ukupne vrijednosti 72.500,00 kuna, što u 100% iznosu financira FZOEU, dok je procjena da će za izgradnju reciklažnog dvorišta biti potrebno između 500.000,00 - 700.000,00 kuna. Energetski pregled i energetsko certificiranje šest javnih zgrada u vlasništvu Općine Antunovac je zavr-

šeno, s ukupnim iznosom 25.000,00 kuna, te sada svaka zgrada ima certifikat s oznakom energetske kategorije.

Početkom kolovoza u Općinu je pristiglo su i odluke Fonda o sufinanciranju projekata Rekonstrukcije javne rasvjete za naselje Antunovac, s vrijednosti projekta od ukupno 889.400,00 kuna i za naselje Ivanovac s ukupnim iznosom 508.650,00 kuna. Postojeća rasvjetna tijela će



Solarni paneli

se zamijeniti sa energetski i ekološki učinkovitom LED rasvjetom, pri čemu je procjena uštade energije na projektu za naselje Antunovac 79% i ukupna uštada sredstava na godišnjoj razini je procijenjena na 135.937,77 kuna, dok je za naselje Ivanovac procjena 66% uštade energije i 62.009,47 kuna uštade u troškovima.

Osim toga, u tijeku je i projektiranje javne rasvjete uz novoizgrađenu bi-

ciklističku stazu od Antunovca - Josipin dvora do Osijeka, čija vrijednost iznosi 130.000,00 kuna i također je u 80% sufinancirana sredstvima FZOEU.

Ovim programima Općina Antunovac postavlja visoke standarde u gradnji ekološke prihvatljive infrastrukture i među svojim stanovnicima gradi svijest o potrebi zaštite okoliša.

Nataša Tramišak

ZARAGOZA - ŠPANJOLSKA

Sajam vina i maslinovog ulja

U Španjolskoj Zaragozi od 24.- 27. 2. 2015. u modernom novom sajmištu održano je nekoliko međunarodnih sajma posvećenim vinarstvu, maslinarstvu i proizvodnji voća i povrća. Sajmovi su jedinstveni jer objedinjavaju sve na jednom mjestu za uzgoj i preradu glavnih mediteranskih kultura. U 9 paviljona na 360.000 m² održani su: ENO-

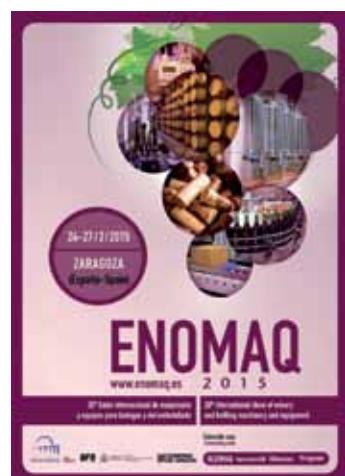
MAQ, 20. strojevi i oprema za proizvodnju i punjenje vina, OLEOMAQ, 5. strojevi i oprema za proizvodnju ulja, TECNOVID, 9. tehnologije za uzgoj i proizvodnju grožđa, OLEOTEC 5. tehnologije za uzgoj i proizvodnju maslina i FRUYVER 4. tehnologije za uzgoj i proizvodnju voća i povrća. O važnosti sajma najbolje govori činjenica da je Španjolska naj-

veći proizvođač maslina, a jedan od najvećih proizvođača grožđa, voća i povrća u Europi. Bilo je preko 1000 izlagača iz raznih zemalja. U domeni uzgoja prikazani su traktori i

druga mehanizacija posebno prikladna za ovu djelatnost, sustavi zaštite i navodnjavanja, automatizacija procesa branja i prerade. Mnogi proizvođači su izložili razne preše, filtere, spremnike i ostalo za ulja i vino. Kod pakiranja prikazano je mnoštvo poluautomatskih sustava za pranje i punjenje boca, zatvaranje čepova i etiketiranje. Bilo je svega za male i velike proizvođače. Bio je ogroman izbor razne ambalaže posebno sta-



Sajam vina



Sajam mehanizacije

KONTAKT: PLETIKOSA
Bože Starca Jurićeva 19
HR-51000 Rijeka
tel: 051/639-513
mob: 091/566-6650
mail:pletikosa@inet.hr
www.pakiranje.net

klenih i plastičnih boca. Održane su mnoge radionice i prezentacije te stručna savjetovanja. Hrvatskih izlagača nije bilo.

Tekst i slike:
Boris Pletikosa, dipl.ing.