

Инвестициони потенцијали у енергетици

Инвестициони потенцијали у енергетици су изузетни и веома значајни за даљи развој целе заједнице. Општина Нова Варош је препозната као велики ресурс како за производњу електричне енергије на бази водних ресурса, тако и за производњу енергије из обновљивих извора.

МХЕ и ХЕ Бистрица 2 су најзначајнији пројекти у области хидро-потенцијала, док је дрвна биомаса тренутно најдоступнији ресурс обновљивих извора.

ХЕ Бистрица 2 један је од приоритетних пројеката Министарства енергетике за који постоји велико интересовање инвеститора из Канаде и САД. Вредност инвестиције у изградњу реверзибилне ХЕ Бистрица 2 износи 600 милиона еура. Пројектно-техничком документацијом предвиђена је инсталисана снага од 680 MW, што највише говори о значају самог пројекта и избору стратешког партнера. Почетак пројекта планиран је за 2015. годину, а завршетак у 2020. години. Тренутни статус пројекта: У току је уговарање израде Студије оправданости са Идејним пројектом и Студије о процени утицаја на животну средину.

У циљу стимулације експлоатације обновљивих извора енергије, општина Нова Варош је 2009. године израдила Студију: Потенцијали и могућности коришћења дрвне биомасе за производњу енергије и економски развој општина Нова Варош, Прибој и Пријепоље. Са 22.400ha шуме, Нова Варош се убраја у једну од најшумовитијих општина у Србији – 38.6% површине општине је под шумом (републички просек је 29%). Око 83% дрвне запремине на пању налази се у државним шумама којима газдује ЈП Србија шуме. Студија је показала да су у општини Нова Варош енергетски потенцијали из дрвне биомасе већи у односу на годишњу енергије из мазута за 4,95 милиона KWh. То значи да расположиве количине могу у потпуности да задовоље тренутне потребе за енергијом као и да омогуће проширење постојећих капацитета и мреже корисника или покретање когенерацијских постројења за производњу топлотне и електричне енергије. Пројекат Когенеративног постројења за производњу електричне и топлотне енергије сврстан је међу 8 најбољих ЈПП пројеката од стране Naled-a и USAID-a и представљао је вид промоције општине Нова Варош на аеродрому Никола Тесла, као повољне дестинације за инвестирање у области обновљивих извора енергије са потенцијалом производње 20 милиона KWh енергије. Дрвна биомаса представља потенцијал и за производњу електричне и топлотне енергије. Општина Нова Варош улаже велике напоре да промовише овај потенцијал и привуче заинтересоване партнере за реализију и изградњу когенеративног постројења у коме би се производило укупно 20 милиона KWh годишње енергије, од тога 14 MWh топлотне енергије.

Захваљујући испитивањима и резултатима Студије Потенцијали комерцијалног коришћења дрвне биомасе за производњу енергије и економски развој општине Нова Варош, наш град је препознат као велики ресурсни центар за прикупљање и обраду дрвне биомасе у сечку и пелет – зелене енергенте XXI века. С тим у вези, крајем 2013. године у Новој Вароши су подигнути нови капацитети за производњу пелета. Планирана годишња производња износи 15.000t са инсталираном линијом капацитета 2,5t пелета/h. 80% сировине чини отпадно дрво које се организовано скупља у шумама Златара, док се пиљевина допрема са мини пилана. За производњу 1t пелета потребно је 2m³ отпадног дрвета, односно 6m³ пиљевине. Тржиште за пласман својих производа не обезбеђују само у Србији, већ извози у европске земље – до сада је у Италију извезено 100t, док је за Словенију уговорена количина од 25 t/дану што су изузетни резултати. Пелетаре које имају највећи годишњи капацитет су “Nanix wood” ДОО, “Златар шпед” ДОО, СЗТР “ОМО-ПРОМ”, СЗТР “Злошница”, ДМБ “Бабић”.