



У ПАНЧЕВУ ОТВОРЕНА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДЊУ АУТО-ДЕЛОВА

# Мотори електричних возила правиће се у Србији



Александар Вучић

@AVUCIC

Following

Обезбеђујемо сигурнију и бољу будућност за младе људе Панчева, јужног Баната и Београда.

"Цет-Еф" ће запослити укупно 1.300 људи и отворити Развојни и технолошки центар, где ће радити најбољи инжењери и развијати нове технологије. #ZF #Srbija



стр. 3

# Струју из обновљивих извора Електропривреда Србије мора да откупује у наредних 12 година, по цени од 9,2 евроцента

Д а ли Србија заиста постаје земља зелене енергије, како се пре два дана запитао Александар Антић, министар енергетике. Да би доbio потврдан одговор било је довољно да погледа своју агенду и схвати да је у последња 24 часа отворио два ветропарка – „Малибунар“, који ће снабдевати 7.200 домаћинстава, и „Чибук“.

До краја следеће године Србија би требало да добије још око 250 мегавата струје из ветра, чиме ће се приближити циљу да до 2020. има 27 одсто укупне потрошне енергије из обновљивих извора. У овом тренутку ради на обезбеђивању још око 500 мегавата, махом из ветра.

Да ли је реч о енергетском буму зелених киловата у Србији?

Маја Мађић, једна од првих загорника производње струје из обновљивих извора енергије у Србији, каже, за „Политику“ да је изградња већег броја ветропаркова, која је дошла после скоро деценије, последица повољне и уређене законске регулативе

Подаци показују да је зелена енергија више од два пута скупља од најјефтиније струје ЕПС-а. Јер се цена киловата добијених из угља или воде креће од 4,38 до 17,52 евроцента зависно од тога у које доба дана и у којој зони се троши. Осим тога, зелених киловата из ветра у Србији нема у продаји на отвореном тржишту.

ЕПС има обавезу да све киловате

из ветра откупује од произвођача у наредних 12 година по цени од 9,2 евроцента, што између осталог улази у и рачун за струју па сваки потрошач плаћа накнаду од 0,093 динара по киловату.

Мађићева потврђује да је цена струје из ветра скупља од струје ЕПС-а, јер се електрична енергија у Србији производи у термоелектранама на лигнит и хидроелектранама које су давније израђене и амортизоване. Тако да је цена једног киловата на прагу ових електроана прилично ниска.

– Електране на угљу представљају базне изворе електричне енергије у Србији све док има угља, јер се у том случају произведе онолико струје колико је потребно. То, међутим, није случај с струјом из ветропаркова, јер се она производи само онда када има ветра – објашњава она.

Професор др Слободан Ружић, бивши помоћник министра енергетике, каже да је мало земаља које нуде струју из ветра на отвореном тржишту, јер већина има прописане подстицајне откупне цене фи-дин-тарифе, као и ми. С тим што се последњих месеци припремају прописи који би требало да регулишу и питање пролаја ове струје на отвореном тржишту.

Мађићева још додаје да се механизми подстицаја мењају у последње време па се и произвођачи зелене електричне енергије полако обавезују да учествују на тржишту струје са осталим конвенционалним изворима, док им држава гарантује разлику или тзв. премију. Државе исто тако организују и аукције на којима будући произвођачи учествују – и они са најмањом понуђеном ценом освајају тендере, каже наша саговорница.

Загарантована цена једног киловат-часа из зелене енергије у Србији и некој другој развијеној држави, попут Немачке, није упоредива.

Србија производњом зелених киловата испуњава услове које је пред нас поставила ЕУ у погледу смањења емисије угљен-диоксида. Међутим, нико не каже да је емисија штетних гасова 60 пута мања код нас него у Немачкој, а ми морамо да испунимо исте квоте за зелену енергијом, а да их при томе ЕПС откупује по вишој цени него што производи своју струју.

Управо је проблем на такозваном балансирању електричне енергије, односно делу који регулише преузимање струје, а који потпуно иде на терет ЕПС-а. Рецимо, онај ко производи струју из ветра не мора ЕПС-у да најави колико ће му зелених киловата испоручити наредних дана како би наше јавно предузеће могло да планира своју производњу. Тако да сва струја која се произведе из ветра мора да се откупи по дупло већој цени (око 92,5 евра по мегавату) и да се застави или смањи производња домаће струје из угља или воде чија је цена на берзи око 48 евра.

Јасна Петровић Стојановић

Врста електране	Инсталирана снага P (MW)	Подстицајна откупна цена у евроцентима за kWh	Максимално ефективно радно време у сатима
Хидроелектрана	До 0,2 0,2 – 0,5 0,5 – 1 1 – 10 10 – 30	12,60 13,933 – 6,667*P 10,60 10,944 – 0,344*P 7,50	5.000 у години подстицајног периода
На постојећој инфраструктури	До 30	6	5.000 у години подстицајног периода
Електране на биомасу	До 1 1 – 10 Преко 10	13,26 13,82 – 0,56*P 8,22	8.600 у години подстицајног периода
Електране на биогас	0 – 2 2 – 5 Преко 5	18,333 – 1,111*P 16,85 – 0,370*P 15	8.600 у години подстицајног периода
Електране на депонијски гас и гас из постројења за третман комуналних отпадних вода		8,44	8.600 у години подстицајног периода
Електране на ветар		9,2	9.000 у кварталу подстицајног периода
Соларне електране	На објекту До 0,03 На објекту 0,03 – 0,5 На земљи	14,60 – 80*P 12,404 – 6,809*P 9	1.400 у години подстицајног периода 8.600 у години подстицајног периода
Геотермалне електране		8,2	8.600 у години подстицајног периода
Електране са вискоэфикасном комбинованом производњом електричне и топлотне енергије	До 0,5 0,5 – 2 2 – 10	8,20 8,447 – 0,493*P 7,46	8.600 у години подстицајног периода
Електрана на отпад		8,57	8.600 у години подст. периода