



ЗАВРШИ РЕВИТАЛИЗАЦИЈАТА НА ХИДРОЕЛЕКТРАНИТЕ - ВТОРА ФАЗА
НОВ ЖИВОТ ЗА ХЕ „ВРУТОК“

АД ЕЛЕМ ГО ПОДДРЖА САОМОТ ЗА ВРАБОТУВАЊЕ И ПРАКСА „КОНТАКТ 2015“

Од 6. до 8. април на Факултетот за електротехника и информациски технологии се одржа Саемот за вработувања и пракса „КОНТАКТ“ којшто е официјален Саемот за кариера на техничкиот кампус на УКИМ.

На официјалното отворање на Саемот кој е во организација на студентските парламенти на Факултетот за електротехника и информациски технологии, Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Машинскиот и на Технолошко-металуршкиот факултет, се обратија заменик-министерката за информатичко општество и администрација, Марта Арсовска-Томовска и деканите на ФЕИТ и ФИНКИ, Миле Станковски и Димитар Трајанов, како и проректорот за настава на УКИМ, Влатко Стоилков.

Заменик-министерката за информатичко општество и администрација, Марта Арсовска-Томовска, истакна дека техничките и генерално инженерските професии се меѓу најперспективните и најплатените во светски рамки. „Македонија има голем потенцијал во оваа област, ние инвестираме во младите генерации кои имаат афинитет и способности да станат инженери. Целта е да се постигне зголемување на конкурентноста на македонските инженери и за домашните и за странските компании, кои веќе инвестираат и во иднина ќе инвестираат во нашата земја. Оттука, многу важно е да постои комуникација и соработка меѓу приватниот сектор, Владата и академската заедница“ – рече Томовска.



На Саемот се претставија повеќе од 15 компании од енергетскиот и ИТ секторот, автоматиката, телекомуникациите, електрониката, како и банки. АД ЕЛЕМ како опш-

тествено одговорна компанија го поддржа Саемот за вработување и пракса „Контакт“ и им помогна на студентите да научат како стратегиски да ја планираат својата кариера и барањето работа или пракса.

Освен директното претставување на компаниите на штандови, се одржаа и предавања од реноминирани професори и вработени во компаниите.

Компаниите, преку овој Саемот за вработување и пракса, во соработка со стопанството, ќе имаат можност први да ги избераат најдобрите студенти, кои сè уште не се појавиле на пазарот на трудот. Преку 4000 студенти оставајќи го своето CV имаат можност да аплицираат за работа или пракса, а на компанијата и се овозможува брз и лесен начин за пронаоѓање на потребниот профил на студенти со пристап до динамичката база од податоци.

Свеченото затворање на настанот се одржа на 8. април, кога беа доделени сертификати за учесниците на неофицијалниот дел на настанот и благодарници за фирмите учесници.

К. Л.



Весник на
„Електрани на Македонија“

Главен и одговорен уредник:
Мирче Котевски

Редакција на весникот:

Катерина Лазаровска
Весна Муловска
Борче Илиевски
Јован Колевски

Телефони на редакцијата:

++389 (0)2 3 149 102
++389 (0)2 3 149 244
++389 (0)47 206 247

e-mail:mirce.kotevski@elem.com.mk
jovan.kolevski@elem.com.mk

Уредува и печати:

Европа 92 дооел - Кочани

АД ЕЛЕМ ДОМАЌИН НА ДВЕ МЕЃУНАРОДНИ РАБОТИЛНИЦИ ЗА НУКЛЕАРНА ЕНЕРГИЈА



арната енергетика од Бугарија, Хрватска, Словенија, од ФЕИТ, Машински факултет - Скопје, Агенција за енергетика, Министерство за економија и други институции.

-Македонија нема нуклеарна енергетска програма и се' уште нема донесено одлука да отпочне со нуклеарна програма во сопствени или регионални проекти, но Владата во континуитет ги следи меѓународните трендови и случувања во оваа област, а посебно е заинтересирана за регионалните трендови и за соработка со соседните земји на ова поле-истакна професорот Никола Попов во воведното обраќање пред присутните.

Со препорака на Владата е формирана група во АД ЕЛЕМ, нашите колеги Владимир Поповски и Игор Илијовски се дел од тимот, што има задача да спроведува истражувања и да ги прати регионалните и светските трендови во нуклеарната енергетика, да ги следи новите тенденции за производство на енергија и да ги обучува своите кадри во таа област.

Изградбата на енергетска инфраструктура е неопходна за започнување на нуклеарна енергетска програма и бара големи вложувања од финансиска и кадровска природа. Затоа е неопходно да се поткрепи со регионална соработка. Токму овие работилници се значаен чекор напред кон унапредувањето на регионалната соработка, беше заклучено од присутните на двете последователни работилници организирали од АД ЕЛЕМ.

Овие средби дополнително ќе ја зголемат соработката во областа на енергетиката на регионално ниво, ќе овозможат подобро разбирање на регионалните прашања во

индустријата за електрична енергија, размена на идеи и потенцијални решенија.

Регионалната соработка е неопходна. Работилниците се поддршка за реализација на активностите на земјите од регионот, за надминување на финансиските, инфраструктурните и стручните предизвици. Тие се одржуваат во рамки на проектот што Меѓународната агенција за атомска енергија и го одобри на Македонија, поточно на АД ЕЛЕМ.

Многу земји, особено земјите во развој, размислуваат за потенцијална имплементација на нуклеарната енергија, бидејќи таа нуди соодветни предности поврзани со енергетска безбедност, ефикасност, заштита на околина и многу други придобивки. Во регионот имаме земји кои веќе имаат нуклеарни центри како што се Бугарија, Словенија, Романија, Унгарија, како и земји кои се подготвуваат да ги прошират своите нуклеарни капацитети.

Работната група во АД ЕЛЕМ, при Секторот за развој и инвестиции, се во тек со сите најнови стандарди и прописи објавени од страна на МААЕ. Тие се во постојан контакт со земјите што се во почетна инфраструктурна фаза, со земјите кои веќе поминале низ оваа фаза, и систематски ги согледуваат нивните искуства, предности и недостатоци, низ кои тие поминуваат. Меѓународните работилници се од огромно значење за работната група на ЕЛЕМ, бидејќи се воспоставија контакти со експерти од целиот регион и беа споделени многу искуства и идеи од нуклеарната енергетика.

К. Л.



АД ЕЛЕМ како најголем производител на електрична енергија во Република Македонија има задача постојано да ги следи светските трендови во енергетиката, внимателно да ги разгледува и анализира можностите од воведување нови технологии и нови извори на енергија. Изминатиот период, во организација на АД ЕЛЕМ и Меѓународната агенција за атомска енергија се одржаа две меѓународни работилници за регионална соработка во нуклеарната енергетика.

На работилниците се разгледуваа прашања од аспект на регионална соработка во доменот на нуклеарната енергетика, а учествуваа експерти и универзитетски професори од областа на енергетиката и нукле-



ИСПОРАЧАНИ ПРВИТЕ КИЛОВАТ ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД

АД ЕЛЕМ како најголем производител на електрична енергија во Република Македонија има задача постојано да ги следи светските трендови во енергетиката, внимателно да ги разгледува и анализира можностите од воведување нови технологии и нови извори на енергија

Првиот парк на ветерни електрани "Богданци" за 11 месеци во периодот од април 2014 до март 2015 година испорача 100 гигават-часа електрична енергија во електроенергетскиот систем на Република Македонија. Овој резултат е одличен со оглед на тоа што е постигнат во пробен период и при тестирање на перформансите на опремата. Кон крајот на март лани беше спроведена координирана операција на нашата компанија, МЕПСО И ЕВН-Македонија за приклучување на ветерниот парк на електропреносната мрежа преку трафостаницата во Валандово. Со овој зафат практично и се создадоа потребните предуслови да

почне тестирањето на комплетната опрема преку пробно производство на електрична енергија.

Подигнувањето и монтажата на сите 16 ветерници на локацијата Ранавец кај Богданци заврши на 20 февруари минатата година со што и официјално е заокружена најтешката фаза од изградбата која траеше 76 дена.

Во меѓувреме заврши и асфалтирањето на постојната инфраструктура и последните зафати за уредување на околината во пејзаж-на смисла што подразбира рамнење на теренот, расчистување на помошните материјали и хортикултурно уредување на теренот околу ветерниците.

Ветерниот парк се градеше интензивно при што последната фаза беше реализирана со околу 200 работници ангажирани во три смени. За време на монтажата на ветерниците се одвиваше и транспортот на ветерниците од солунското пристаниште. За пренос на деловите за само една ветерница беа потребни десетина огромни камиони со вкупен товар од 330 тони. Бетонирањето на темелите за сите 16 ветерници започна на 6 ноември 2013 година, а заврши на 23 јануари минатата година. За таа намена беа употребени 5.600 кубичи бетон, а вградени се вкупно 640 тони арматура.

Турбините се производство на Сименс - Данска и се вбројуваат меѓу најдобрите во својата класа. Инсталираната моќност на секоја од нив е 2.3 мегавати, висината на столбот





Г-ЧАСОВИ ЗЕЛЕНА ПВЕ „БОГДАНЦИ“



изнесува 80 метри, а дијаметарот на елисата изнесува 93 метри.

ПВЕ „Богданци“ се очекува да испорачуваат најмалку 100 гигават-часови чиста зелена енергија, што на годишно ниво е доволно за снабдување на 15.000 домаќинства или на околу 60.000 граѓани на Република Македонија, или еден поголем град како Прилеп, Куманово, Тетово или Гостивар. Истовремено тие ќе ја зголемат инсталирана моќност за

36,8 мегавати. Со овој проект ќе се зголеми и учеството на обновливите извори во портфолиото на ЕЛЕМ што претставува уште еден показател за грижата на компанијата кон животната средина.

Изградбата на ветерниот парк на локацијата Ранавец официјално беше означена во мај 2013 година. Вредноста на изградениот ветерен парк е 55.5 милиони евра, од кои ЕЛЕМ како инвеститор обезбеди 7.6 милиони евра од сопствени средства, а 47.9 милиони евра се заем од Владата на Сојузна Република Германија преку КФВ банката. Со производството на струја од ветер во Македонија значително се зголеми производството на енергија од обновливи извори, кое до 2020 година треба да достигне 20% од вкупното производство.

К.Л.

ЗАОКРУЖЕНА МЕГАИНВЕСТИЦИЈАТА ЗА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА НА ХИДРОЕЛЕКТРАНИТЕ

МОДЕРНИЗИРАНАТА ХЕ „ВРУТОК“

Овој огромен зафат е пример дека квалитетното одржување на постојните производствени капацитети е еднакво важно како и изградбата на нови електрани

Со пуштањето во производство на најголемиот хидроенергетски објект во Република Македонија и формално е означен крајот на еден од најсложените енергетски зафати некогаш изведени во земјава- реализација на втората фаза од ревитализацијата на хидроелектраните во сопственост на АД „Електрани на Македонија“. Проектот вреден вкупно 36.6 милиони евра, овозможува продолжување на животниот век на хидроелектраните и нивните придружни градежни објекти, како и зголемување на нивната сигурност. Со ревитализацијата се зголемува инсталираната моќност во портфолиото на АД ЕЛЕМ за дополнителни 18,31 MW, се зголемува и годишното производство на електрична енергија за околу 50 GWh.

„Ревитализацијата на хидроелектрани- втора фаза“ почна во февруари 2013 година,

а во целиот процес е заменета застарената и истрошена хидромеханичка, машинска и електро опрема. Во период од 18 месеци сите четири агрегати во ХЕ „Вруток“ се целосно ревитализирани и со овој зафат нивната инсталирана моќност е зголемена од 37,5 MW на 41,4 MW или 4 MW по агрегат. Придобивките од ревитализацијата на генераторите во ХЕ „Вруток“ се: зголемување на инсталираната моќност на хидроелектраната од 150 MW на околу 166 MW со речиси иста потрошувачка на вода по агрегат, потоа зголемување на ефикасноста на агрегатите, зголемување на сигурноста на системот, како и продолжување на работниот век за наредните 30 години. Паралелно со пуштањето во работа на четирите генератори од ХЕ „Вруток“, заменети и пуштени во работа се четирите блок-трансформатори. Последниот блок-трансформатор е комплетно монтиран, извршени се потребните тестирања и е пуштен во погон. И во ХЕ „Равен“ се заменети трите блок-трансформатори со нови 9 MVA трансформатори.

Заврши и доградувањето на браната „Леуново“, што овозможи зголемување на акумулацијата на Мавровското Езеро и можност за прифаќање дополнителни над 32.000.000 кубни метри вода или 50 гигават-часа електрична енергија. Завршена е и реконструкцијата на Речкиот и Шарскиот канал, со што евентуалните загуби на вода од овие објекти се сведени на минимум. Извршена е и санација на Толјанскиот тунел на најкритичните делници. Со овој зафат значително се зголеми сигурноста на самиот тунел, а истовремено се намалија загубите на вода низ објектот.

Во рамките на проектот инсталирана е дополнителна опрема особено во делот на автоматизација на процесот на производство на електрична енергија, како и инсталација на дополнителна опрема за оскултација и набљудување на состојбата, стабилноста и сигурноста на браните и нејзините придружни објекти. Ревитализирана е инјекционата завеса на браната на ХЕЦ „Шпилје“, а заврши и монтирањето на новата опрема за мониторинг на браните



„Маврово“, „Глобочица“, „Шпилје“, „Тиквеш“, „Козјак“ и „Св.Петка“.

–Токму овој огромен зафат е пример дека квалитетното одржување на постојните производствени капацитети е еднакво важно како и изградбата на нови електрани. Новите параметри што ги добивме како резултат на ревитализацијата во изминатите 18 месеци се доволен показател за одлично завршена

ПУШТЕНА ВО ПРОИЗВОДСТВО



-Станува збор за еден од најголемите проекти од областа на енергетиката во Република Македонија и најави дека Владата секогаш ќе дава поддршка на вакви значајни инвестициски зафати- потенцираше министерот за економија Беќир Неџири на пуштањето

во употреба на ревитализираната ХЕ „Вруток“.

Од финансиските средства за овој проект, 27.1 милиони евра се обезбедени преку заем од германската КФВ банка, додека останатите 9.5 милиони евра се сопствени средства на АД „Електрани на Македонија“.

К.Л.

работа. Ние секако продолжуваме со изградба на нови објекти, но истовремено ќе направиме сè што можеме, веќе постојните капацитети да ги одржиме во солидна кондиција, не само за сегашните, туку и за идните генерации - истакна генералниот директор на АД ЕЛЕМ, Дејан Бошковски.



ЕЛЕМ НЕМА ДА ДОЗВОЛИ НАРУШУВАЊЕ НА БИОДИВЕРЗИТЕТОТ

ПРОЕКТите БОШКОВ МОСТ И ЛУКОВО ПОЛЕ РЕАЛИЗИРААТ СПОРЕД НАЈСТРОГИ ЕКОЛОШКИ



АД „Електрани на Македонија“ од почетокот на подготвителните работи за реализација на проектите ХЕ „Бошков Мост“ и ХС „Луково Поле“ најпрофесионално и согласно со сите постојни меѓународни стандарди и политики на Европската банка за обнова и развој и на Светската банка, презеде низа активности за оценка на влијанието на овие енергетски објекти врз животната средина. За таа цел, за Бошков Мост е изработена Студија за оценка на влијанието врз животната средина согласно строгите ЕУ директиви, а во изминативе две години се реализирани и подготвителни активности како дел од зацртаните обврски произлезе-

ни од Акцискиот план за заштита на животната средина и социјалните аспекти.

Сите активности се одвиваат со предвидената динамика согласно домашната регулатива и правилата на ЕБОР. Во текот на 2012 и 2013 година е завршен едногодишниот еколошки мониторинг на територијата на идната електрана со кој се предвидени и усвоени дополнителни мерки за заштита и минимизирање на несаканите влијанија од проектот. Извештајот од овој мониторинг на биодиверзитетот и на животната средина заедно со други придружни извештаи е доставен до ресорното Министерство за животна средина и просторно планирање и за него од

ниту една заинтересирана страна не стигнаа забелешки во законски предвидениот рок.

АД ЕЛЕМ во моментот реализира и активности што се дефинирани во делот на заштитата на биолошката разновидност и одржливо управување со природните ресурси. Во тек е подготовка на акваторична анализа на биодиверзитетот и збиен преглед на предложените мерки од одобрената Студија за оценка на влијанието на Бошков Мост врз животната средина кои се резултат од спроведениот едногодишен (четири сезонски) мониторинг на биодиверзитетот и животната средина на проектното подрачје. Извештаите од овие активности ќе бидат до-



ВО ПОЛЕ СЕ КИ СТАНДАРДИ



ставени до сите релевантни институции и засегнати страни. Во согласност со препораките од ЕБОР, како и од препораките произлезени од Акцискиот план за заштита на животната средина и социјалните аспекти, во моментот интензивно се изведуваат активности од страна на повеќе експертски тимови и тоа е во целост усогласено со барањата на засегнатите страни, како што се невладини организации, локалното население, здруженија на граѓани и надлежните институции.

Во однос на „Луково Поле“ во овој момент, во финална фаза влезе изработката на студијата за оценка на влијанието врз животната средина на која работи реноми-

рана светска компанија од Франција и таа се очекува да биде финализирана во текот на 2015 година. Врз основа на законската регулатива, потоа следи објавување на студијата, прибирање забелешки од сите засегнати субјекти и одржување јавна расправа. Исто така, студијата ќе биде преведена на грчки и на албански јазик, од причина што Република Грција и Република Албанија го потврдија учеството на јавната расправа. Студијата ќе биде детално образложена земајќи ги предвид сите планирани активности за изградба на зафатите и објектите кои ќе имаат влијание врз животната средина, биодиверзитетот и за нив ќе бидат презентирани предви-

дените мерки за намалување на штетните влијанија на животната средина.

Во соработка со Европската банка за обнова и развој, Светската банка и надлежните институции во Република Македонија, АД „Електрани на Македонија“ се целосно посветени на реализацијата на овие значајни енергетски проекти во согласност со сите меѓународни директиви за заштита на животната средина. Компанијата и понатаму останува транспарентна и отворена за соработка со сите институции и засегнати субјекти во однос на прашања поврзани со тековните и идни активности за проектите „Бошков Мост“ и „Луково Поле“.



ИЗРАБОТКАТА НА ОСНОВНИТЕ ПРОЕКТИ ЗА ТОПЛИФИКАЦИЈА НА ОПШТИНИТЕ ОД ПЕЛАГОНИСКИОТ РЕГИОН ВО ЗАВРШНА ФАЗА

- Вкупниот износ на инвестицијата изнесува околу 46 милиони евра, од кои до 39 милиони евра ќе се обезбедат преку кредит од германската КФВ банка, додека другите средства ќе ги обезбеди АД ЕЛЕМ од своето тековно работење.

- Се очекува оваа фаза на проектот целосно да се реализира во наредните неколку години

Основните проекти за транспортниот вреловод, дистрибутивната мрежа, локалните примопредавателни станици за населените места и потребите на оранжерии, како и проектот за вреловодната станица во РЕК „Битола“, сите во рамките на генералниот проект на ЕЛЕМ за топлификација на општините Битола, Новаци и Могила со пареа од РЕК „Битола“, што ги изработува фирмата „Енергосистем“ Скопје, се во завршна фаза. Штом бидат целосно заокружени, се очекува во наредниот период да бидат одобрени од надлежните општински и државни институции, па ЕЛЕМ да започне со постапка за избор на најповолен изведувач на системот, по што ќе започнат и градежните работи на терен, за изведба на системот, изјави управителот на ЕЛЕМ Топлификација, Маргарита Стојанова.

Во рамките на инвестицискиот зафат за топлификација на општините на дел од пелагонискиот регион, веќе е изведена

реконструкција на турбините на два термоблока во РЕК „Битола“, зафат во вкупна вредност од 4 милиони евра. Во текот на модернизацијата на РЕК „Битола“, во два термоблокови целосно е овозможено регулираното одземање на пареа со вградување на обвојници на новите преструјни цевководи помеѓу цилиндриците за висок и низок притисок, истакна Стојанова.

Со цел да се потврди оправданоста на изградбата на еден централен топлификациски систем во дел од пелагонискиот регион изготвена е техничко-економска Студија за избор и концепција на централен топлификациски систем, базиран на топлинска енергија од РЕК „Битола“. Со оваа Студија е конципиран централниот топлификациски систем и елементите што влегуваат во неговиот состав. Студијата е изработена од загрепскиот ЕКОНЕРГ-институт за енергетика и заштита на животната средина.

Со воведувањето на топлинската енергија во дел од пелагонискиот регион, значително ќе се намали потрошувачката на електрична енергија за греење и ќе се зголеми сигурноста на дистрибутивната мрежа во Битола и околината. Исто така, значително ќе се намали употребата на нафта и огревно дрво во јавните објекти и домаќинствата, што дополнително ќе ја редуцира емисијата на штетни гасови кои се резултат на процесот на согорување, а со тоа во голема мера ќе се заштити животната средина и екологијата во регионот.

Вкупниот износ на инвестицијата изнесува околу 46 милиони евра, од кои до околу 39 милиони евра ќе се обезбедат преку германската КФВ банка, додека останатиот дел од средствата ќе ги обезбеди АД ЕЛЕМ од своето тековно работење. Според Стојанова, се очекува оваа фаза од проектот да биде целосно реализирана во наредните неколку години.

J.K.



ЈУБИЛЕЈ НА НАШИОТ НАЈГОЛЕМ КОМБИНАТ

РЕК „БИТОЛА“ — 40 ГОДИНИ ПОТОА



Годинава се навршуваат 40. години од историската одлука на Работничкиот совет на некогашното „Електростопанство на Македонија“ — Скопје кога донесе Одлука, на седница во септември 1975, за формирање организација за изградба на РЕК „Битола“. Тогаш по спроведените интензивни истражувања на теренот, со голема сигурност се знаеше дека на местото каде што денес се наоѓа нашиот најголем енергетски капацитет, на полињата со сончогледи и жито, има 168 милиони тони експлоатациони резерви на јаглен лигнит, со долна топлотна моќ од 7570 килоцули и однос на јаглен и откривка од 1:4 метри, како идеална комбинација за отворање на површински коп.

На 4 ноември 1976 година на просторот меѓу селата Суводол, Паралово, Врањевици, Билјаник, Новаци и Агларци, непосредно до с. Суводол започна изградбата на овој наш најголем енергетски капацитет. На 4 ноември 1982 година во 23 часот и

52 минути се изврши синхронизацијата на првиот енергетски блок на РЕК „Битола“ во електроенергетскиот систем на Република Македонија. Потоа, на 25 април 1984 и на 28 август 1988 година се извршија синхронизациите на вториот и на третиот енергетски блок, со што се заокружи производствениот потенцијал на најголемиот енергетски капацитет во државата.

Паралелно со изградбата на термоелектраната се одвиваа и работите за отворање на површинскиот коп „Суводол“ кој беше предвидено да работи со три БТО системи за јаловина и еден БТО систем за јаглен. На 20 мај 1980 година започна со работа првиот БТО систем за ископ на јаловина, додека јагленовиот систем започна со работа на 15 мај 1981 година. Денес во рамките на РЕК „Битола“ функционираат два површински копа, ПК „Суводол“ и ПК „Брод — Гнеотино“ а во тек се и завршните активности за отворање на подинската јагленова серија на ПК „Суводол“.

Во последните неколку години, во насока на продолжување на работниот век на овој значаен енергетски објект, од страна на ЕЛЕМ, преземени се интензивни инвестициски вложувања, како резултат на кои, во РЕК „Битола“ се изврши модернизација и автоматизација на енергетските блокови и котлите во термоелектраната, се зајакнаа производствениите капацитети на рудниците, се изгради главен транспортен систем за дотур на јаглен, а започнати се и активности за реализација на проект за топлификација на општините Битола, Новаци и Могила со пареа од РЕК „Битола“ и проект за намалување на штетните влијанија од производствениот процес врз животната и работната средина.

РЕК „Битола“ денес работи како подружница на АД ЕЛЕМ, а производствениот процес е организиран во две производствени единици и четири сектори во кои работно се ангажирани повеќе од 3500 вработени.

J.K.

„ПАУЕР ЏЕН ЕВРОПА 2014“

АД ЕЛЕМ ПРЕПОЗНАТЛИВ БРЕНД НА САЕМОТ

Оваа меѓународна манифестација е одлична можност за интернационално презентирање на компанијата, размена на знаења и искуства, воспоставување нови бизнис-релации и иницирање соработка со деловни субјекти од целиот свет

АД „Електрани на Македонија“ годинава по четврти пат се претстави на најголемиот Саем за енергетика во Европа „Пауер Џен Европа 2014“. На Саемот што годинава се одржа во Келн, Германија, повеќе од десетина години се претставуваат најголемите светски брендови чија основна дејност е производство на енергија, и производство на опрема за енергетски капацитети.

На оваа меѓународна манифестација со свои штандови и презентации учествуваа компании од сите континенти. Нашата компанија со свој штанд беше во

делот за обновливи извори на енергија и енергетска ефикасност каде и годинава ги претстави развојните енергетски проекти во Република Македонија пред потенцијалните бизнис-партнери.

Оваа меѓународна манифестација е одлична можност за интернационално презентирање на компанијата, размена на знаења и искуства, воспоставување нови бизнис-релации и иницирање соработка со деловни субјекти од целиот свет.

АД ЕЛЕМ е препознатлив бренд на Саемот, бидејќи на своите штандови во изминатите три години оствари средба

со преку 4.000 посетители и воспостави контакт со претставници од повеќе компании од енергетскиот сектор. Општиот впечаток е дека постои голем интерес од посетителите и од компаниите што се присутни на Саемот. Бизнис-субјектите не препознаваат, ние веќе сме дел од ова семејство на Пауер Џен што е многу важно за нашата компанија и воопшто за развојот на енергетиката во Македонија. На штандот често доаѓаат потенцијални идни партнери, кои би можеле да соработуваат во изградба, испорака на опрема и монтажа во идните проекти на АД ЕЛЕМ.





Во рамки на саемската манифестација се одржа и Меѓународна конференција за обновливи извори и нејзините перспективи во Европа до 2030 година. Еминентни експерти од целиот свет зедеа учество на темата „Влијанието на глобалната економска криза врз инвестирањето во обновливи извори на енергија“.

Во повеќето земји веќе е започнат процес на користење одржливи технологии. На Европа и се потребни нови концепти за вистинска интеграција на сите потребни технологии, за поекономична и одржлива енергетска инфраструктура со цел дополнително да се влијае врз намалување на употребата на фосилни горива и намалување на емисиите на јаглероден диоксид. Германија како домаќин на Саемот, потврди план за излез од нуклеарно произведената енергија до 2022 година со фокус на обновливите извори до 40 отсто од вкупниот производствен капацитет. Годишешниот саем во Келн го посетија над 15.000 посетители.

АД ЕЛЕМ и годинава беше единствена компанија од Република Македонија што се претстави со свој штанд, и една од ретките, од земјите на Балканот што партиципира на оваа реномирана меѓународна манифестација.

УШТЕ ЕДНА УСПЕШНО РЕАЛИЗИРАНА ИНВЕСТИЦИЈА НА ЕЛЕМ ВО РЕК „БИТОЛА“

ИЗГРАДЕН АСФАЛТЕН ПАТ ОД НОВАЦИ ДО ПК „БРОД – ГНЕОТИНО“

Новиот патен правец со должина од 11 километри и со вредност од 158 милиони денари ќе овозможи директен дотур на материјали и луѓе до и од рудникот за јаглен ПК „Брод – Гнеотино“, локално и регионално поврзување со патна мрежа на населените места во регионот, со можност за поврзување кон поширокиот Пелагониски регион во овој дел од државата, подобрување на целокупната регионална патна инфраструктура, а во крајна линија и отворање на можности за развој на туризмот, одржување, заштита и полесно искористување на шумските предели во овој дел од државата

Годинава успешно е реализирана уште една голема инвестиција на ЕЛЕМ

во подружница РЕК „Битола“ вредна повеќе од 158 милиони денари, со што уште

еднаш на дело е потврдена општествено одговорната улога на нашата компанија. Заврши модернизацијата на патниот правец од село Новаци до месноста Ергела, се реализираше измената на трасата на потегот од месноста Ергела до рудничкиот круг, во должина од 11 километри, ширина од 6 метри под асфалт и банкени од двете страни. Основниот проект го изработи фирмата „Геинг Кребс унд Кифер Интернешнл и др.“ ДОО-Скопје, изведувачи беа фирмите ГП „Гранит“ од Скопје и ГП „Пелистер“ од Битола, додека надзор на изградбата на патот беше извршен од страна Градежен Институт „Македонија“ Скопје.

Како што истакна помошник-директорот на Секторот за развој, инвестиции и проектирање, Тони Паспаловски, се изврши комуникациско поврзување на рудникот за јаглен ПК „Брод Гнеотино“ (рудничкиот круг) со РЕК „Битола“ преку село Новаци, постојната патна мрежа во регионот се поврза со новиот изграден асфалтен пат, односно се поврза новоизградениот локален пат со регионалниот пат Р 1311 (стара ознака Р 509), комуникациски се поврза рудникот на јаглен ПК „Брод – Гнеотино“ (руднички круг) со РЕК „Битола“ преку селото Новаци со вкрстување на регионалниот пат Р 1311 во село Новаци на потегот од Битола до село Маково.

Со изградбата на овој модерен асфалтен пат, што е инвестиција на ЕЛЕМ, пред сè ќе се овозможи директен дотур на материјали и луѓе до и од рудникот за јаглен ПК „Брод – Гнеотино“, локално и регионално поврзување со патна мрежа на населените места во регионот, со можност за поврзување кон поширокиот Пелагониски регион, подобрување на целокупната регионална патна инфраструктура, и секако отворање на можности за развој на туризмот, одржување, заштита и полесно искористување на шумските предели во овој дел од државата, истакна на крајот д-р Паспаловски.

J.K.



ТРЕТА ГОДИНА ЕДНОПОДРУГО СТИПЕНДИИ ЗА СТУДЕНТИТЕ НА ФЕИТ

Најдобрите 14. студенти од електроенергетските насоки на Факултетот за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ), кои навреме ја завршија првата година, со просек над осум, добија стипендии од енергетските компании АД ЕЛЕМ, АД МЕПСО и ЕВН-Македонија. Месечната стипендија изнесува 6.000 денари. По пет стипендии доделија ЕЛЕМ и МЕПСО, а ЕВН Македонија четири. Поддршката за стипендирање на најуспешните студенти на ФЕИТ се спроведува веќе трета година по ред, и е силен стимул на идните студенти за запишување на Факултетот.

- Во последните неколку години општествено-одговорните практики се составен дел од корпоративното портфолио на „Електрани на Македонија“. Сметаме дека помагањето и поддршката на општеството е нераскинлив дел од развојот на целокупната општествена заедница, особено со активности што директно го поттикнуваат унапредувањето на образованието и науката. Во овие клуби и амфитеатри слушаат предавања и се здобиваат со знаење идните двигатели на нашата земја, надежта за прогресивна и за модерна Македонија, - рече генералниот директор на АД ЕЛЕМ, Дејан Бошковски.

Според деканот на ФЕИТ, Миле Станкоски, енергетските компании

со стипендирањето го регрутираат најдобриот кадар од факултетот и придонесуваат за поддршка на образовниот процес. Тој информираше дека заложбите и кампањата на Факултетот и на Владата за студирање на техничките факултети, тројно го зголемиле бројот на студенти на електроенергетските насоки.

- Ако во 2010 година почнавме со 50, па следната имавме 67, годината по почнувањето со стипендии имавме 115,

за да минатата година имаме дури 161 студент. Значи, тројно го зголемивме бројот на студентите, а очекуваме трендот да продолжи и оваа година и да запишеме над 200 студенти на енергетските насоки. На почетокот на акцијата немавме доволно студенти од овие насоки што го исполнуваа условот да имаат просек над 8, а сега имаме преголема конкуренција за стипендиите, - рече Станкоски на доделувањето на стипендиите.



АКТИВНОСТИ

ЕЛЕМ ЕНЕРГЕТИКА УСПЕШНО ЈА ЗАОКРУЖИ ГРЕЈНАТА СЕЗОНА

Извршени се парцијални санации на дистрибутивната мрежа во Автокоманда, со што загубите на вода за дополна на системот се преполовија во однос на минатата грејна сезона, што резултираше со енергетски заштеди при процесот на производство и дистрибуција на топлинската енергија

ЕЛЕМ Енергетика успешно ја заврши изминатата грејна сезона. Со целосна посветеност на вработените, оваа подружница на АД ЕЛЕМ за производство, дистрибуција и снабдување со топлинска енергија, во целост излезе во пресрет на потребите на корисниците на топлинска енергија од овој капацитет. Ова се должи на навремено извршените зафати и подготовки на постојната мрежа.

Во подготвителниот период пред грејната сезона 2014-2015 извршена е реконструкција во вреловодната станица од аспект на редундантност во електричното напојување и автоматизирање на процесот. Со тој зафат се придонесе за сигурноста на погонот и се овозможија услови за фреквентна регулација кај циркулационите пумпи. Со имплементација на машинската фаза од овој проект во претстојниот период ќе се заокружи овој подобрен технолошки концепт при што ќе се овозможи заштеда на енергија.

Исто така, извршени се парцијални санации на дистрибутивната мрежа во Автокоманда, со што загубите на вода за дополна на системот се преполовија во однос на минатата грејна сезона, што секако овозможи и енергетски заштеди. Реализирана е и целосна санација на котел Г32/3 (оплата и огноотпорни работи) со што е обезбедена негова целосна функционалност и погонска подготвеност.

Во континуитет се спроведува контрола на загревачките површини кај корисниците, при што само во сезоната 2014/2015

откриени се дополнителни приближно 6.000м² загревачка површина. Започнато е помасовно инсталирање на калориметри кај крајните корисници со што ќе се постигнат повеќекратни придобивки: рационална потрошувачка на енергијата, контролирање и санкционирање на појавите на испуштање на вода од страна на корисниците и сл.

Иако сезоната 2014/2015 беше со исклучително ниски надворешни температури особено во јануари, сепак ЕЛЕМ Енергетика успеа да се справи со тековните предизвици за континуитет при снабдувањето што резултираше со квалитетна и континуирана испорака на топлинска енергија. Во периодот по завршувањето на грејната сезона направени се периодични испитувања на садовите под притисок (котли и топлиноизменувачи) од страна на овластено инспекциското тело. Профилактичкото испитување на електропостројките се одвива во континуитет според утврдени рокови. Со оглед на долгиот век на експлоатација на електро опремата, „Енергетика“ подготви проектна задача за сукцесивна замена на дел од оваа опрема во утврдени временски интервали. На тој начин ќе се подобри доверливоста и сигурноста, но и ќе се овозможи и унифицирање на поголем дел од опремата.

Со цел надградување на веќе застарениот технолошки процес, како и подготвено соочување со предизвиците на енергетскиот пазар, веќе соочени и со конкуренција во дејноста, преку секторот за развој и инвестиции при АД ЕЛЕМ беше изработена

Студија за оптимизација на технолошкиот процес во која се анализирани неколку алтернативи за поефикасно работење, и тоа на краткорочна и долгорочна основа.

Во исто време, во тек се активности за порационална потрошувачка на енергија во самиот процес на производство, со оглед на фактот дека голем дел енергетски ефикасни мерки всушност бараат само промена во пристапот и однесувањето, односно не бараат и инвестициони вложувања. Во овој контекст, „Енергетика“ настојува да ги искористи искуствата од разни невладини организации, да обезбеди грантови во вид на трансфер на знаења и технологии и сл.

Настојувањето да се зголеми топлинскиот конзум кој во моментот изнесува 50MW, е исто така еден од императивите во обидите да се намалат трошоците на производство. За таа цел користејќи информативни летоци, но и директна комуникација со потенцијални потрошувачи се трудиме да добиеме нови приклучоци односно нови корисници на мрежата. Не се запоставува и сегментот на производство на технолошка пареа за продажба, иако во последните години ја изгуби позицијата на пазарот во овој сегмент. Но, алтернативи секако постојат и се работи и во овој сегмент. Плановите за подобрување на грижата за корисниците, ќе бидат реализирани веќе претстојново лето преку функционирањето на новата канцеларија таканаречениот фронт офис.

Д.А.

ВРАБОТЕНИТЕ ВО ЕКО-АКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА



Дека со заедничка и координирана акција може да се постигнат завидни резултати и дека е потребно конечно да се тргне илузијата дека отпадот ќе исчезне сам по себе, беше главната порака на големата акција на вработените во подружница Енергетика, која за прв пат, во мај 2015 беше спроведена во кругот на Енергетика. Преку оваа акција беа темелно исчистени и средени работните простории, како и кругот на подружницата. Воедно, беше направено и хортикултурно уредување во кругот на подружницата. Беа засадени над 90 садници кои ќе придонесат за подобрување на животната средина и давање на еден нов лик на подружницата. Позитивните реакции на вработените по успешно завршената акција укажуваат на почеток на еден нов вид на работна акција, за која постојат сериозни изгледи да стане традиција.



АД ЕЛЕМ ЈА ПОТВРДУВА ОПРЕДЕЛБАТА НА КОМПАНИЈАТА ЗА ОПШТЕСТВЕНО ОДГОВОРНО РАБОТЕЊЕ И ПОМАГАЊЕ НА ЗАЕДНИЦАТА

ОТПИШАНИ ДОЛГОВИТЕ НА НАЈРАНЛИВАТА КАТЕГОРИЈА ГРАЃАНИ

АД „Електрани на Македонија“ се приклучи кон акцијата на Министерството за финансии за еднократно отпишување на долговите на граѓаните. Управниот одбор на компанијата донесе Одлука за отпишување на долговите на граѓаните за искористената топлинска енергија испорачана од подружницата на АД ЕЛЕМ, „Енергетика“. Еднократното отпишување на долговите е за искористена топлинска енергија заклучно со 31 декември минатата година, за долгови кои не се наплатени подолго од 12 месеци, а за кои е почната постапка за наплата. Правото на еднократно отпишување на долговите го остварија само граѓаните кои како должници ги исполнуваат условите од постојниот Закон. Постоеше голем интерес кај граѓаните за отпис на долговите. Над 17.000 барања беа доставени до центрите за социјални работи за отпис на долгови кон банките, за електрична енергија, парно греење и радио дифузна такса. Ова беше една масовна акција во која, освен

Владата, се вклучија сите банки, ЕЛЕМ, ЕВН Македонија, Топлификација, МРТ, како и Комората на извршители и Комората на нотари. Учеството на сите овие релевантни субјекти во овој проект е за да биде тој успешен и да се реализира според планираната агенда.

Со потпишувањето на овие договори сите субјекти покажаа висок степен на општествена одговорност. Со оваа активност им се помогна на најранливите категории граѓани, им се овозможи полесно и поредовно да ги плаќаат новите сметки за парно и за струја, како и навремено да ги сервисираат и да ги вршат плаќањата на своите долгови во банките. Дневно се поднесуваа од 1.500 до 2.500 барања за отпис на долговите во Центрите за социјална работа.

Според генералниот директор на АД ЕЛЕМ, Дејан Бошковски, проектот ќе придонесе да се заштитат ранливите категории граѓани од опасноста да останат без основните ресурси, а акцијата ќе и

помогне и на компанијата да ги исчисти билансите.

- Во соработка со ЕВН Македонија прифативме отпис на долгови настанати по основа на искористена електрична енергија од заедничките побарувања на двете компании. Втората можност преку која се вклучуваме во оваа операција се однесува на граѓаните што користат топлинска енергија преку подружницата на АД ЕЛЕМ, Енергетика -изјави Бошковски на потпишувањето на договорите во Министерството за финансии.

Со оваа мерка беа опфатени приматели на социјална помош, невработени лица кои подолго од 12 месеци активно бараат работа и лица кои доколку поради смрт или тешка болест во семејството не можеле да ги отплаќаат своите обврски. Со грижата за најранливата категорија граѓани АД ЕЛЕМ ја потврдува определбата на компанијата за општествено одговорно работење и помагање на заедницата.

К. Л.



ХОБИ

ПЕТАР ЈАНКОВ НА МЕЃУНАРОДЕН ИНТЕРНЕТ-НАТПРЕВАР

Македонскиот музичар и наш драг колега Петар Јанков е познат бас – гитарист, поранешен член на оригиналната постава на култниот бенд Архангел, заедно со Ристо Вртев, Драган Гиновски и Димитар Димовски. Рокерската банда е основана во февруари, 1988 година. Со нивната појава на музичката сцена тие беа нови ѕвезди на македонското рокенрол небо. Архангел просто ја воодушевуваше и публиката и кри-

тиката, тие беа прогласени за најдобар деби албум и најпријатно изненадување. Нивните албуми беа бунтовнички и беа циничен потсмев на реалноста – така ги доживуваа луѓето. Од 1998 заради обврските во ЕСМ (ЕЛЕМ), а поради неговата примарна љубов градежништвото, Јанков, прекинува интензивно да се занимава со музика. Но, не престанува, тој продолжува и понатаму да создава и да остава зад себе дела и за своите по-

коленија. Петар годинава учествуваше на меѓународен интернет-натпревар „Еуро Мјузик 2014 со две композиции, кои се оригинални дела и се насловени: „Гринвејв“ (Greewave) и „Аудиовижн“ (Audiovision). Натпреварот се одржува 4. година едноподруго и опфаќа 28 земји, а учествуваат околу две илјади музичари и изведувачи. Покрај Јанков, на овој натпре-

вар учествуваат и други 20 македонски изведувачи. Тој, годинава, објави и нова песна, која е со наслов „Беар д лајт лефт ми“ (Where The Light Left Me). Песната, како што вели авторот, е крул-панк-фанк музички израз и е компонирана во периодот од октомври до ноември 2014 година и е подготвена во соработка со Лора Џејмс британска пејачка од Ливерпул. Нумерата е снимана комбинирани, во студиото на Јанков и во студио во Англија, а во САД е изработен мастерингот. А сега објави и видео запис, кој е 3Д анимација и е малку невообичаен, а е комплетно дело на музичарот Јанков. Дел од музиката што тој ја работи е застапена во филмот „Сенки“ на Милчо Манчевски. Според него, музиката го кажува она што не може да се каже со зборови, а сепак не може ни да се премолчи. На нашиот колега Петар му посакуваме да создава уште многу музика и да ја афирмира во земјава и во странство.

В.М.



5. МЕЃУНАРОДЕН САОМ ЗА ТУРИЗАМ

СКОПЈЕ ТРАВЕЛ МАРКЕТ 2015



Туроператори, хотели и туристички агенции од земјава и регионот учествуваа на 5. Меѓународен саем за туризам „Скопје травел маркет 2015“ што од 7 до 9 мај се одржа во Скопје. На манифестацијата се претставија 60 директни учесници од Македонија, Србија, Турција, Бугарија, Албанија, Словенија, туристички агенции, хотели, туроператори, општини и градови од земјава и регионот, здруженија и слично. Покровител на Саемот е Агенцијата за промоција и поддршка на туризмот.

На саемската манифестација се претстави и Друштвото за туризам, угостителство, рекреација и спорт ЕЛЕМ ТУРС ДООЕЛ Скопје. Тимот предводен од управителката на Друштвото м-р Јованка Стојанова, составен од претставници на Дирекцијата, подружниците Молика и Попова Шапка, навреме ги изврши сите неопходни подготовки за успешна презентација на капацитетите со кои стопанисува ЕЛЕМ ТУРС ДООЕЛ Скопје. Пред настапот на Саемот се утврди деловната стратегија и ценовната политика за

претстојната летна и зимска туристичка сезона 2015/16, се изработија каталози, брошури, ценовници, мапи за пешачки и велосипедски патеки, мапи за ски-патеки и ски-центрите со кои стопанисува ЕЛЕМ ТУРС ДООЕЛ Скопје, банери плакати и други средства за успешна промоција.

На Саемот, ЕЛЕМ ТУРС ја претстави својата летна туристичка понуда, а беше најавена и зимската туристичка сезона 2015/2016. На манифестацијата беше дискутирано и за можноста за изготвување на заедничка понуда- кружна тура за посета на Попова Шапка, Маврово, Охрид, Пелистер и Дојран.

Македонија е сè поатрактивна туристичка дестинација-истакнаа нашите колеги од ЕЛЕМ ТУРС. Саемот се единствена можност за квалитетно претставување на туристичката понуда, запознавање нови деловни партнери, негување постојани бизнис релации со клиентите и партнерите. Тие се важен маркетиншки настан за презентација и промоција на актуелните туристички дестинации и услуги.



НОВА ШЕСТОСЕД ЖИЧАРНИЦА НА ПОПОВА ШАПКА

ЕЛЕМ ТУРС ја почнува најавената реализација на мастер планот за развој на Попова Шапка и во рамките на своите можности ќе даде свој придонес кон плановите на Владата на Република Македонија, Попова Шапка да стане една од омилените туристички дестинации во југоисточна Европа. Еден од најавените капиталните проекти годинава, изградбата на шестосед жичарницата започнува во јуни. Должината на трасата ќе биде 1.420 метри, капацитет за транспорт на скијачи е 2.400 скијачи на час, а максималниот 3.200 скијачи на час. По должината на оваа жичарница ќе бидат изградени три скијачки патеки со вкупна должина од 5 километри. Италијанската компанија „Леитнер“ ќе ја проектира и ќе ја гради новата шестосед жичарница во скијачкиот центар Попова Шапка. Почетокок на градежните работи ќе биде во јуни, а испораката на деловите во јули. Изградбата на новата шестосед-жичарница е дел од големиот проект за целосна обнова на ски-центарот Попова Шапка. Покрај жичарницата, во неколку фази во претстојниот период ќе се работи и на реконструкција на пристапниот пат, зголемување на капацитетот на паркиралиштата, изведба на нови скијачки патеки и инсталација на опрема за вештачки снег во комплексот.

НАША ПОНУДА

АТРАКТИВНИ ТУРИСТИЧКИ



Ова лето вратите на одморалиштата на „Вила-Тиквеш“–Стар Дојран, „Свети Стефан“–Охрид, „Маврови Анови“–Маврово, хотел „Молика“–Битола, хотел „Славија“ и хотел „Попова Шапка“ се ширум отворени за туристите и за сите гости кои ќе ги посетат Стар Дојран, Охрид, Маврово, Битола и Попова Шапка. ЕЛЕМ ТУРС ги подготви своите сместувачки капацитети за новата туристичка сезона, во дел од нив воведо нови туристички содржини, ги опреми студијата, ги урбанизираше плажите, презеде низа активности за да го зголеми бројот на гости-туристи.

Плажата ЕЛЕМ ТУРС – Стар Дојран се

вбројува во една од најурбанизираните плажи во Република Македонија и несомнено е најуредената плажа на брегот на Дојранското Езеро. Плажата располага со сопствен шанк, бар и најмодерна музичка опрема, со летна тераса, со лежалки, чадори за сонце, уредено детско катче, сопствен паркинг.

За сите вљубеници на природата, планините се идеални за спас од високите температури. „Молика“, „Маврови Анови“, „Попова Шапка“, „Славија“ се пријатни за одмор, изолирани од бучниот современ начин на живеење, нудат многу повеќе од плажа и сонце.

Тие се планински туристички рај, незаменливи, неповторливи, планински летни дестинации, каде владее хармонија помеѓу Сонцето, чистата природа, преубавите зелени предели недопрени од секојдневното влијание на урбаното живеење.

И оваа лето, објектите на ЕЛЕМ ТУРС ви стојат на располагање за Вашите викенд денови или годишен одмор. Тие ќе ве воодушеват со својата шума, езерата, гостопримливоста, затоа не двоумете се, посетете ги.

К. Л.

ДЕСТИНАЦИИ ЗА ЛЕТОВО



ЦЕНОВНИК

За користење на услугите во дел од сместувачките капацитети на ЕЛЕМ ТУРС ДООЕЛ Скопје

АПАРТМАНИ – Стар Дојран – Вила „Тиквеш“

Период	Септември до Април	Мај Јуни
Тип на соба	1250,00	1550,00
Гарсоњера		
Сместувањето за вработените на АД ЕЛЕМ Скопје – 30%		

АПАРТМАНИ – „Свети Стефан“ - Охрид

Период	Септември до Април	Мај Јуни	Јули Август
Тип на соба			
Гарсоњера	1100,00	1200,00	1300,00
Апартман	1200,00	1300,00	1500,00
Сместувањето за вработените на АД ЕЛЕМ Скопје – 30%			

Одморалиште – „Маврови Анови“ - Маврово

Период	Септември до Април	Мај Јуни	Јули Август
Тип на соба			
Гарсоњера	1100,00	900,00	1000,00
Апартман	1300,00	1000,00	1200,00
Сместувањето за вработените на АД ЕЛЕМ Скопје – 30%			

ВО ОХРИД ОДРЖАНИ ВТОРИТЕ ПО РЕД СРСИ – ЕЛЕМ 2014

ДРУГАРУВАЊЕТО ВО ПРВ ПЛАН

Спортско-рекреативниот центар „Десарет“ во Охрид, од 18 до 21 септември, беше домакин на традиционалните синдикални работнички спортски игри – ЕЛЕМ 2014. Овој спортски настан по втор пат се организираше од страна на Синдикалната организација на АД ЕЛЕМ, а на него околу 500 вработени од сите подружници на компанијата, организирани во 12 екипи, се натпреваруваа во 10 спортски дисциплини во машка и женска конкуренција: мал фудбал, кошарка, одбојка, влечење на јаже, пикадо, пинг понг, шах, крос, фрлање гуле и скок во далечина.

Иако резултатите генерално беа ставени во втор план, на игрите не изостана натпреварувачкиот и спортски дух, што резултираше со интересни и возбудливи

средби и натпревари, на кои доминираа ривалството и позитивното спортско надмудрување.

Според зборовите на првиот синдикалец на ЕЛЕМ Димче Дамчевски, манифестацијата помина во исклучително добра атмосфера на запознавање, другарување и разменување искуства помеѓу вработените на сите делови на компанијата, што всушност беше и основната цел на овие работнички спортски игри.

На вторите по ред работнички спортски игри на ЕЛЕМ учествуваа екипи од РЕК „Битола“, РЕК „Осломеј“, ХЕЦ „Маврово“, ХЕЦ „Црн Дрим“, Дирекција ЕЛЕМ, ХЕЦ „Треска“, Енергетика, ДОО ФОД „Новаци“, ДОО ФОРД „Кичево“ и ТЕЦ „Неготино“.

Ј.К.





ПОБЕДНИЦИ НА СРСИ – ЕЛЕМ 2014

1. Мал фудбал : ХЕЦ Црн Дрим, РЕК„Битола“1 и Енергетика
2. Кошарка мажи: РЕК„Битола“ 1, ДОО ФОД Новаци и РЕК„Битола“2
3. Кошарка жени : РЕК„Битола“ 1, РЕК„Битола“ 2 и Дирекција ЕЛЕМ
4. Одбојка мажи: РЕК„Битола“1, РЕК„Битола“2 и Дирекција ЕЛЕМ
5. Одбојка жени: РЕК„Битола“1, РЕК„Осломеј“ и ХЕЦ Маврово
6. Влечење јаже мажи: РЕК„Битола“1, РЕК„Осломеј“ и Енергетика
7. Влечење јаже жени: РЕК„Битола“1, РЕК„Осломеј“ и ХЕЦ Маврово
8. Пикадо жени: Енергетика (Македонка Чадиноска), ДОО ФОД Новаци(Цветанка Стојановска) и РЕК„Битола“2 (Слободанка Поповска)
9. Пинг понг мажи: РЕК„Битола“1 (Звонко Милески), РЕК„Битола“2 (Тоде Спироски) и РЕК„Осломеј“ (Коце Петрески)
10. Пинг понг жени: РЕК„Осломеј“ (Драгица Пендароска), ДОО ФОРД Кичево (Даница Стефаноска) и ДОО ФОД Новаци (Жаклина Стојановска)
11. Шах : РЕК„Битола“1, РЕК„Осломеј“ и Енергетика
12. Крос мажи: ХЕЦ Црн Дрим (Петко Бушески), РЕК„Битола“1 (Александар Трајановски) и ДОО ФОД Новаци (Иљчо Богоевски)
13. Крос жени: РЕК„Битола“1 (Елизабета Трајковска), РЕК„Битола“2 (Весна Јанева) и РЕК„Осломеј (Даниела Кочоска)
14. Фрлање ѓуле мажи: Дирекција ЕЛЕМ (Стевчо Гроздановски), ХЕЦ Маврово (Златко Гегоски) и РЕК„Битола“2 (Саше Јосифовски)
15. Фрлање ѓуле жени: РЕК„Битола“2 (Николина Китановска), РЕК„Битола“1 (Стојанка Јовановска) и ХЕЦ Тиквеш (Сузана Митревска Василевска)
16. Скок во далечина мажи: РЕК„Осломеј“ (Томица Хлоупек), ХЕЦ Маврово (Сашо Рафаиловски) и ХЕЦ Тиквеш (Кире Лазаров)
17. Скок во далечина жени: РЕК„Битола“2 (Наталија Јовановска), РЕК„Битола“1 (Весна Јанева) и Енергетика (Ајтен Далити)

САМО СО ПРАВИЛНО КОРИСТЕЊЕ НА РЕСУРСИТЕ МОЖЕ ДА СЕ СТИГНЕ ДО ВРВОТ!



Од страна сè изгледа лесно. Не можете ни да замислите што сè е потребно за да се дојде до резултат и колку време, труд и ресурси треба да вложиш за да стигнеш до целта. Само со правилно користење на ресурсите може да се стигне до врвот и да се остане таму.

**ЕЛЕМ се залага за ефикасно користење на ресурсите и инвестира во нови извори на енергија.
ЗА ЕНЕРГЕТСКИ НЕЗАВИСНА МАКЕДОНИЈА**



ЕНЕРГИЈАТА НА НАШАТА ЗЕМЈА