

ВЕТЕРНИЦИТЕ ПУШТЕНИ ВО РЕДОВНО ПРОИЗВОДСТВО



ПРЕМИЕРОТ ГРУЕВСКИ ВО ПОСЕТА НА ПАРКОТ НА ВЕТЕРНИ ЕЛЕКТРАНИ „БОГДАНЦИ“

Неодамна, во посета на ветерниот парк „Богданци“ беше претседателот на Владата Никола Груевски, придружуван од генералниот директор на АД ЕЛЕМ, Дејан Бошковски и дел од менаџерскиот тим

Паркот на ветерни електрани „Богданци“ лоциран во месноста Ранавец крај Богданци, влезе во редовно производство на електрична енергија по успешно поминатите процедури на тестирање на опремата. На лице место, премиерот, увиде дека станува збор за високосовистицирана технологија за која се потребни огромно искуство и уште повеќе пари за да може да се имплементира и примени во практика. Секоја ветерница е висока 130 метра, а и нивната поставеност на средно висок планински терен ги прават овие ветерници доминантни во целата околина. Специфично за овие 16 инсталирани ветерници е што нивниот дизајн е наменски направен, нивните глави и пропелери да ротираат во зависност од насоката и силината на ветерот со цел да постигнат што поголем ефект. Тие се вртат автоматски, со помош на сензори, и по неколку стотини пати во денот со цел да постигнат што поголемо искористување на ветерот.

Во периодот од вклучувањето во пробна работа во април лани, до почетокот на јули годинава, овој капацитет е прв што користи ветер како погонска сила и во тест-производството во електроенергетскиот систем на земјава испорача над 135 илјади мегават- часови електрична енергија. Во паркот има 16 ветерници чие поставување заврши на 20 февруари минатата година, со што и официјално беше заокружена



најтешката етапа од изградбата. За успешна реализација на проектот пред фазата на монтажа на ветерниците беа изградени повеќе инфраструктурни објекти: 20/110 киловолтна трафостаница, 110 киловолтен далновод во должина од 11,8 километри, пристапни патишта, изградба на приклучно поле во КС 110/35/10 киловолти во Валандово и изградба на командна зграда.

Овој енергетски капацитет само во првите 11 месеци од работењето го испорача проектираното годишно производство од 100 илјади мегават- часови. Во првата половина од годинава, ветерниот парк „Богданци“ произведе 65 илјади мегават- часови електрична енергија односно 70 отсто од вкупно планираното производство за годинава. Паркот на ветерници со производство од најмалку 100 гигават- часови природно одржлива енергија веќе ги снабдува домаќинствата на преку 60. илјади граѓани на Република Македонија. Во основа, годишното производство од овој капацитет е речиси еднакво на потребите на потрошувачите од Богданци, Гевгелија и Дојран. Со овој ветерен парк се зголеми учеството на обновливите извори за производство на струја за 36,8 мегавати. Паркот на ветерници „Богданци“ е капацитет вреден 55,5 милиони евра.

К.Л.

ВЕТЕРНИЦИТЕ ГО НАТФРЛИЈА ПРОИЗВОДСТВЕНИОТ ПЛАН ЗА 2015

Паркот на ветерни електрани „Богданци“, од вклучување во електроенергетскиот систем на 2. април минатата година, па заклучно со крајот на ноември годинава, има испорачано 177 милиони киловат-часови електрична енергија. За 2015 година (1 јануари-прва недела на декември), ветерниците испорачаа 107 милиони киловат-часови електрична енергија или над 11 отсто повеќе, во однос на планираното согласно енергетскиот биланс.

Станува збор за солиден резултат со оглед на тоа што годишниот план од 95,5 милиони киловат-часови електрична енергија е остварен во почетокот на ноември, а до крајот на годината се очекува уште поголемо производство. За потсетување, ветерниот парк е со инсталирана моќност од 36,8 MW, а проектираното годишно производство е 100 милиони киловат-часови електрична енергија, што е речиси доволно за задоволување на потребите од електрична енергија на Гевгелија, Дојран и Богданци.

Врз основа на искуствата и податоците што ќе ги добиеме од работата на првиот ветерен парк, АД ЕЛЕМ во наредниот период ќе ја разгледа можноста за проширување

на истиот ветерен парк со дополнителен број ветерници, со инсталирана моќност од околу 13 MW. Така, целиот парк би имал можност за дополнително производство на 36 гигават-часа електрична енергија и инсталирана моќност од 50 MW.

**ХИДРОЕЛЕКТРАНИТЕ ПРОИЗВЕДОА НАД
1500 ГИГАВАТ-ЧАСОВИ ЕЛЕКТРИЧНА
ЕНЕРГИЈА**

Планот за производство од хидропотенцијалите на АД ЕЛЕМ за цела календарска година е постигнат кон средината на годинава. До првата недела на декември се испорачани 1480 GWh или 1,48 милијарди киловат-часови, што е над 39 отсто поголемо производство во однос на планираното за 2015 година. Речиси сите хидроелектрани на АД ЕЛЕМ бележат натрфлено производство, а прва што го оствари годишниот план беше ХЕ „Тиквеш“, која уште на 17. март испорача над 130 милиони киловат-часови електрична енергија во електроенергетскиот систем на РМ. До затворањето на весникот, овој објект бележи натрфлање на производството за 230 отсто или 2,3 пати повеќе од планираното за цела календарска година.

16. МЕЃУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ НА ДРУШТВОТО НА ГРАДЕЖНИ КОНСТРУКТОРИ НА МАКЕДОНИЈА ВО ОХРИД

ВРАЧЕНА НАГРАДАТА ЗА АД ЕЛЕМ

Во октомври, во Охрид беше отворен 16. Меѓународен симпозиум на Друштвото на Градежни конструктори на Македонија. На овој меѓународен собиручествуваа 300 градежници и архитекти од 12 земји: Македонија, Србија, Црна Гора, Бугарија, Хрватска, Словенија, Германија, Португалија, Италија, Грција, Казахстан и Соединетите Американски Држави. Главна цел на симпозиумот беше да овозможи форум, каде што домашните и странските учесници ќе можат да разменат знаење и идеи за најновите научни достигнувања и практики, поставувајќи насоки за идни истражувања и соработки во областа на градежништвото. Повикани беа да учествуваат сите градежни конструктори и студенти, како и истражувачи од сродни области. Темата на симпозиумот беше „Современи конструкции – одржлив развој“.

Претседателката на ДГКМ, проф. д-р Мери Цветковска, отворајќи го симпозиумот го истакна значењето на ваквите собири во развојот на градежното конструкторство. „За значењето на ваквите собири зборува и големиот интерес. Тоа го потврдува и фактот што досега на сите симпозиуми присуствувале речиси 5.000 учесници од земјава и од светот“, рече Цветковска.

Традиционално, беа доделени и награ-

дите за остварувања во областа на науката, проектирањето и изведбата на градежни конструкции во периодот помеѓу два симпозиуми. Нашата компанија беше меѓу наградените, за изградба на хидроелектраната Св. Петка. Претседателката на Друштвото на градежни конструктори, г-ѓа Мери Цветковска, му врачи признание на генералниот директор на АД ЕЛЕМ, Дејан Бошковски. Г.Бошковски се заблагодари на Друштвото на градежни конструктори за наградата и рече дека оваа му е една од најдрагите награди што ги примил во својата кариера. „Не може да се замисли изградба на енергетски капацитет без вас. Токму вие сте носители на развојот. Она што дополнително нè обединува во однос на целите е градењето што придонесува за одржлив развој, едно од прашањата на кое е фокусиран годинешниот симпозиум. Признанието е само уште една потврда дека градежното конструкторство и енергетиката се

нераскинливо поврзани дејности“, истакна во своето обраќање Бошковски. Симпозиумот се фокусираше на прашања од областа на градежното конструкторство, со посебен акцент на современите методи и техники за проектирање и изведба на градежните конструкции како предуслов за одржлив развој. Главна цел на симпозиумот беше да обезбеди форум, каде домашните и странските учесници ќе можат да разменат знаење и идеи за најновите научни достигнувања и практики, поставувајќи насоки за идни истражувања и соработки во областа на градежништвото.

К.Л.



ВО РЕК „БИТОЛА“ ЗАПОЧНА ПОС

АД ЕЛЕМ, е компанија која што, покрај обезбедување континуирано производство на електрична енергија за тарифните потрошувачи во државата, постојано се грижи и за зачувување и за унапредување на животната средина. Во таа насока е и договорот што ЕЛЕМ го потпиша со словенечката компанија за инженеринг и изградба на објекти „Рудис“ од Трбовље, што предвидува изработка на физибилити студија за модернизација и за ревитализација на РЕК „Битола“ – трета фаза, а се однесува на намалувањето на SOx честичките и прашина-та, проширена со влијанието на сите штетни материји што се продукт на производствениот процес.

Договорот што е потпишан треба да се реализира во две фази. Првата фаза од

договорот се однесува на проценката за техничка, економска и финансиска оправданост за намалување и за елиминирање на SOx и на прашината од РЕК „Битола“. Договорот ќе опфаќа изработка на компаративна анализа за изведување влажна, полусува или сува постапка за десулфуризација и намалување на прашината со електростатски, вреќест или комбиниран филтер, но и други методи што ќе бидат понудени во согласност со проектната задача. Во втората фаза од договорот, предвидена е изработка на физибилити студија за избраната технологија за намалување на SOx и на прашината, која ќе вклучи и дополнителни технолошки решенија за намалување на сите емисии од РЕК „Битола“. Рокот за реализација на

целиот проект е шест месеци од потпишувањето на договорот. Веднаш по потпишувањето, а во согласност со договорот, од страна на директорот на РЕК „Битола“ е формирана работна подгрупа за реализација на договорот, а одредено е и лице одговорно за комуникација. Кон крајот на ноември, во работна посета на РЕК „Битола“ претстојуваа претставници на „Рудис“, кои заедно со колегите од РЕК „Битола“ одржаа состанок, ги дефинираа податоците содржани во проектната задача, а ја посетија и локацијата каде што треба да се имплементира предметот на физибилити студијата. Извршено е геодетско снимање на објектите и постројките кои се предмет на обработка на физибилити студијата, извршени се мерења на емисии во возду-



СТАПКА ЗА ДЕСУЛФУРИЗАЦИЈА

хот на загадувачки супстанции и земени се примероци од јагленот. Целокупната документација потребна што ќе ја поткрепи техничката, економската и финансиската оправданост за намалување и елиминирање на SOx и прашина од РЕК „Битола“, според д-р Тони Паспаловски, помошник-директорот на Секторот за инвестиции, развој и проектирање во РЕК „Битола“, ќе биде изработена во текот на јануари 2016 година. После тоа, во рок од максимум два месеца, „Рудис“ треба да ја заврши изработката на комплетната физибилити студија, според која понатаму ќе се реализира овој значаен проект, не само за РЕК „Битола“ туку и за Република Македонија.

J.K.



НОВА МАКЕДОНСКО-СЛОВЕНЕЧКА СОРАБОТКА

ТРЕТА ФАЗА ОД МОДЕРНИЗАЦИЈАТА НА РЕК „БИТОЛА“



АД ЕЛЕМ и словенечката компанија „Рудис“, по претходна спроведена јавна набавка, склучија договор за реализација на подготвителни активности што имаат цел намалување на емисиите на SOx и прашина од РЕК „Битола“. Станува збор за реализација на третата фаза од процесот на модернизација и ревитализација на најголемиот домашен енергетски комбинат за производство на електрична енергија.

Словенечката компанија ќе изготви студија и ќе учествува и во подготовка на тендерската документација за избор на изведувач кој ќе ја спроведе изградбата на системот за десулфуризацијата. Овие инвестициски активности се во износ од 298.000 евра, а сите обврски од договорот треба да се завршат во рок од 24 месеци. Со целосната реализација на оваа активност ќе се постигне емисиите на SOx и прашина од РЕК „Битола“ да бидат во согласност со европската директива ИЕД 2010/75/EU.

ГЛОБОЧИЦА ОДБЕЛЕЖА ПЕТ ДЕЦЕНИИ ОД ИЗГРАДБАТА

ЗЛАТЕН ЈУБИЛЕЈ ЗА ХЕ ГЛО



На 4. ноември, во просториите на ХЕС „Црн Дрим“ – Струга, во присуство на вработените, почитувани гости и пријатели на компанијата, се одбележа значаен јубилеј, посветен на пуштањето во работа на хидроелектраната „Глобочица“, нејзиниот развој и растеж од 1965 година до денес. Пред 50 години, во далечната 1965 година протекоа првите киловат-часови ее и по петдецениска успешна работа на овој хидроенергетски

систем може да се гордееме со производство кое надмина 9 милијарди киловат-часови електрична енергија.

Хидроелектраната се наоѓа во западна Македонија на реката Црн Дрим, околу 30 км северно од Струга. Оваа деривациона ХЕ со камено-насипна брана висока 94,5 м го затвора тесниот профил на реката Црн Дрим и формира акумулација со која врши неделно израмнување на дијаграмот на

потрошувачка. Акумулацијата е со волумен 58,4 милиони м³, од кои корисниот волумен е 13,2 милиони м³. За Глобочичката акумулација со посебни доводи се собираат водите од Јабланска и од Селечка Река. Хидроелектраната „Глобочица“ е проектирана и изведена со инсталирана моќност од 42 MW, а остварува просечно годишно производство од 180 GWh. Највисокото производство е остварено во 2010 година, од 292,238

ГЛОБОЧИЦА



MWh електрична енергија, кога се случи и најголемиот прелив кој надмина 50 милиони kWh и имавме највисока измерена вредност на котата на Охридското Езеро од 694,06 м.н.в.

Со пуштањето во употреба на првиот агрегат на ХЕ „Глобочица“ и производството на првите киловат-часови електрична енергија не значеше дека сите работи на овој хидроенергетски систем се завршени. Од

самиот почеток, па цели 50 години досега, постојано се изведуваат инвестициски зафати за да се доискористат сите потенцијали за зголемување на моќноста и производството на електрична енергија, а некои од позначајните се:

- Проширување на инјекционата преграда на левата страна на браната „Глобочица“ во текот на 1974/1975 година.
- Зголемување на моќноста на ХЕ „Глобочица“ од 33,64 MW на 42 MW преку израмнување на облогата на доводниот тунел и промената на турбинските кола на агрегатите А и Б во периодот од 1977 до 1985 година.
- Реконструкција на излезната вада во 1995 година.
- Замена на генераторските намотки на агрегатите А и Б во 1988 година.
- Замена на предтурбинските затворачи во 1998 година.
- Ревитализација на хидроелектраната во 2002 /2003 година, кога целосно се замени старата опрема со нова и најсовремена.

По реализираната модернизација на ХЕ Глобочица, како дел од проектот „Ревитализација на шесте хидроелектрани“, таа спаѓа во редот на најсофистицирани електрани во светот и е компатибилна да работи во најсовремени електроенергетски мрежи

пред сè заради примарната регулација и можноста да биде управувана од далечина односно од Диспечерскиот центар на АД МЕРСО.

„Најголемата цел што си ја поставивме пред себе е доискористување на водениот потенцијал на сливот на реката Црн Дрим и изградба на нови капацитети за производство на електрична енергија. Во завршна фаза е процедурата за почеток на изградба на ХЕ „Бошков Мост“, изработена е физибилити студија за изградба на ХЕ Шпилје 2, а консултантската кука Фишнер (Fischner) од Р.Германија започна со изработка на физибилити студија за изградба на ХЕ Глобочица 2. Иднината на сливот на реката Црн Дрим, односно општините Струга, Дебар и околицата ги гледаме како енергетски и индустриски најразвиен дел во Република Македонија“, истакна, меѓу другото, директорот на ХЕС „Црн Дрим“, м-р Тони Маркоски.

Денес како дел од АД „Електрани на Македонија“, ХЕ „Глобочица“ работи според меѓународните стандарди ИСО 9001. 14001 и ОКСАС 18001, што претставува квалитет и одговорност во процесот на производство на електрична енергија, заштита на животната средина и пред сè безбедноста на здравјето на работниците.

К.Л.



АД ЕЛЕМ ДОМАКИН НА МЕЃУНАРОДНА РАБОТИЛНИЦА

УНАПРЕДУВАЊЕ НА РЕГИОН СОРАБОТКА ЗА НУКЛЕАРНА



Овие средби дополнително ќе ја зголемат соработката во областа на енергетиката на регионално ниво и ќе овозможат подобро разбирање на регионалните прашања во индустријата за електрична енергија, размена на идеи и нови потенцијални решенија

Изминатиот период, во хотелот „Стоун Бриџ“, во Скопје, се одржа меѓународна работилница за регионална и прекугранична соработка во енергетиката и нуклеарната енергија. Работилницата се одржа под покровителство на Меѓународната агенција за атомска енергија (МААЕ), под наслов: „Финансирање

на големи енергетски проекти“. Во оваа работилница учествуваа претставници од кабинетот на вицепремиерот за економски прашања, од Министерствата за економија, за образование и наука, потоа од Агенцијата за енергетика, од МЕРСО, Стопанска комора, од Факултетот за електротехника и информатички технологии, МАНУ, Машинскиот факултет, Градежниот, Економскиот, како и голем број стручни лица од ЕЛЕМ. На четиридневната работилница, организирана од АД ЕЛЕМ, а под покровителство на Меѓународната агенција за атомска енергија (МААЕ), и во соработка со советникот на Владата

за енергетика, Никола Попов, кој е еден од нашите најдобри експерти за атомска енергија, своите искуства од оваа област на македонските енергетичари им ги пренесоа тројца експерти од МААЕ од Канада, Велика Британија и САД.

– Фактот што работилницата се организира со МААЕ не значи дека разгледуваме изградба на некаква нуклеарна централа во Република Македонија. Но, сепак потребно е да се имаат знаењата дури и ако некоја од соседните држави има конкретна иницијатива, бидејќи секогаш, соодветно на меѓународните регулативи, потребна е согласност, а доколку постои можност

АЛНАТА ЕНЕРГИЈА



и учество на соседните држави. Затоа Македонија е должна да биде подготвена да одговори на ваквите барања и едноставно да биде рамноправен учесник на една таква дебата и правилно да оцени дали треба или не треба да учествува во еден таков проект-изјави вицепремиерот за економски прашања, Владимир Пешевски, пред почетокот на работилницата.

Директорот на АД ЕЛЕМ, Дејан Бошковски, во своето поздравно обраќање посочи дека финансирањето на големите проекти во енергетиката, а посебно во нуклеарната енергетика, бара големи



познавања, вклучувајќи и воспоставување соодветна правна рамка, инволвирање на голем број заинтересирани страни, локациски истражувања од областа на заштитата на животната средина, едукација на кадри и сл. Сето тоа е неопходно за да се создадат услови за соодветна доверба со инвеститорите, како и долгорочна одржливост на работните услови, бизнис-односите и профитот на сопственикот и операторот на енергетските објекти, - рече Бошковски.

Инвеститорите се повеќе бараат: сигурност во условите кои ќе обезбедат поврат на нивните вложени средства во одреден временски период и минимизирање на ризиците од загубите

во инвестициските активности на најниско можно ниво. Организациите кои бараат инвеститори треба да подготват јасна стратегија како ќе одговорот на сите услови на потенцијални инвеститори. Оваа работилница треба да ни даде неопходни информации како оваа област се работи во светот, и да ни укаже што се очекува од организациите во Македонија за да бидат успешни во обезбедување инвестиции за енергетските проекти во Македонија. Учесниците на оваа меѓународна работилница, споделија искуства, знаења, идеи, од областа на енергетиката, а посебно од нуклеарната енергетика.

К.Л.



ХЕ „БОШКОВ МОСТ“ ВО СОГЛАСНОСТ СО НАЈСТРОГИТЕ ДИРЕКТИВИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

АД „Електрани на Македонија“ во изминатиот период е посветено на реализацијата на низа подготвителни акции како предуслов за изградба на хидроелектраната „Бошков Мост“. За таа цел е изработена студија за влијанието врз животната средина согласно строгите ЕУ директиви и три години се реализираат дополнителни мерки како дел од зацртаните обврски произлезени од акцискиот план за заштита на животната средина и социјалните аспекти. Во процесот на подготовка е ангажирана и швајцарска реномирана консултантска кука, што дополнително помага во спроведувањето на меѓународните стандарди, проектирањето и други активности.

Сите преземени процеси се реализираат транспарентно, со предвидената динамика и во согласност со законите, политиките на ЕБОР и строгите ЕУ директиви. Исто така, во текот на целиот подготвителен период, компанијата соработува на различни новоа со засегнатата јавност, потоа со локалната самоуправа, со населението и сите други заинтересирани страни. Покрај студијата за оценка на влијанието врз животната средина, за ХЕ „Бошков Мост“, изготвен е едногодишен извештај за био-мониторинг и мониторинг на животната средина во реонот каде што би била изградена новата електроцентра. Потоа, изработена е студија за акваторичен биодиверзитет, при што се утврдени и се предложени мерки за ублажување на влијанијата врз животната средина, за

минимален прифатлив еколошки проток, а подготвен е и планот за пејсажно уредување.

Дел од невладините организации имаат различни гледишта за проектот и своите забелешки ги испратија до Бернската конвенција, а на 35. состанок на таа конвенција, одржан меѓу 1. и 4. декември, се разгледуваше и состојбата со предметниот проект. Македонската делегација ја потенцираше националната политика за заштита на животната средина која е во согласност со Бернската конвенција и фактот дека постои сеопфатна долгогодишна научна анализа за вредностите на мавровскиот регион. Дел од членовите на постојаниот комитет при БК истакнаа дека проекти како Бошков Мост се карактеристични во поголем број европски региони и дека се примери за баланс меѓу заштитата на животната средина и социо-економскиот развој.

Со цел да се отстранат сите нејаснотии и да се обезбеди поголема доверба во процесот, сметаме дека е добро што се донесоа нови препораки кои предвидуваат да се направи нова дополнителна студија, што пак, ќе ги потврди специфичните потреби за заштита на локалната флора и фауна кон кои се има посебна одговорност. Тие ќе бидат рефлектирани во планот за управување, а ќе се изготви и стратедиска анализа за заштита на животната средина со акцент од кумулативните ефекти од развојните проекти, што во суштина беше прифатено и од страна на

Република Македонија.

АД ЕЛЕМ ќе ги земе предвид овие препораки и ќе изработи нова студија со цел да се обезбеди и инклузија на потребите и довербата на засегнатата јавност, паралелно со текот на активностите што се во тек. Наша цел е впрочем да се претстават сите придобивки од проектот и на економско и на еколошко ниво, затоа што имаме план да реализираме развојни проекти и истовремено да ја унапредуваме животната средина. Уверени сме дека може да се постигне комплементарност на овие две категории. Ние сме во постојана комуникација со меѓународните финансиски институции, партнери во проектот, и сметаме дека сите засегнати страни треба да ги почитуваат новите препораки, кои ќе водат кон тоа на проектите да се реализираат во иднина и ќе ги отстранат моментите на недоверба кај дел од субјектите. Со новата дополнителна студија што ќе ја изготвиме во целосна согласност со препораките и според највисоките меѓународни стандарди, ќе се потврди целисходноста на овој проект и придобивките од него во секоја сфера.

Во меѓувреме, АД ЕЛЕМ ќе продолжи со процесните активности кои не се предмет на грижа и веруваме дека студијата која ќе се изработи ќе биде солидна платформа за креирање на понатамошните одлуки и продолжување на соработката со Европската банка за обнова и развој.



СТОПАНСТВЕНИЦИТЕ ГО ПОСЕТИЈА ВЕТЕРНИОТ ПАРК „БОГДАНЦИ“

Членовите на Стопанската комора го посетија Паркот на ветерни електрани „Богданци“, најновиот производствен капацитет на АД ЕЛЕМ кој летоска и официјално беше ставен во редовна употреба. Стопанствениците при обиколката беа запознаени со пер-

формансите и значењето на овој систем кој е прв во земјава што го користи ветерот како погонска сила.

Во рамките на посетата на ветерниците, на иницијатива на генералниот директор на АД ЕЛЕМ, Дејан Бошковски, Стопанската ко-

мора одржа и седница на Управниот одбор во Богданци. Седницата беше одржана во реновираните простории на Домот на културата „Бранд Петрушев“, што како локација ја овозможи градоначалничката на Богданци, Анастасија Олумчева.



СО ПОДДРШКА НА АД ЕЛЕМ

ЧЕТВРТА ГОДИНА ПО РЕД СТИПЕНДИИ ЗА НАЈУСПЕШНИТЕ СТУДЕНТИ НА ФЕИТ



Во последните неколку години општествено-одговорните практики се составен дел од корпоративниот углед на ЕЛЕМ. 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. Благодарение на иницијативата на Факултетот за електротехника и информациски технологии и взаемната соработка и залагање на компаниите ЕЛЕМ, ЕВН и МЕРСО, на почетокот на оваа академска година и официјално беа доделени стипендиите на 14. нови студенти. Месечната стипендија изнесува 6.000 денари, а ја добија најдобрите студенти со просек над осум.

„Овој проект е повеќе од успешен за сите нас од повеќе аспекти: ние добиваме поголем број успешни студенти, го зајакнуваме нивото и квалитетот на студирање во полето на енергетските насоки, а воедно компаниите ги добиваат најдобрите студенти-идни првенци на

генерација и висококвалификувани инженери, профилирани според потребите на самите компании“, рече деканот на ФЕИТ, професор д-р Миле Станковски. Од година во година, прогресивно се зголемува бројот на новозапишани студенти на ФЕИТ, со што расте и конкуренцијата во поглед на бројот на пријавени студенти апликанти за стипендии.

„АД ЕЛЕМ, изминативе години, активно ги поддржува студентите на ФЕИТ преку стипендирање, а првите дипломци што сме ги стипендирале, очекуваме да дипломираат оваа академска година. Тоа значи дека нашите идни енергетичари биле доволно силно мотивирани да го задржат успехот низ студирањето и да се истакнат со своето знаење и интерес кон науката, а со тоа секако и да го задржат правото на стипендирање низ сите години. Со овој чин, се надеваме дека ќе ги поттикнеме и дополнително ќе ги мотивираме да постигнат забележителен успех во својата мисија, да станат дипломци на ФЕИТ, а во иднина и истакнати професионалци

во електроенергетскиот сектор“, истакна Антонио Ивановски, помошник-директор за производство во АД ЕЛЕМ.

Годинава има повеќе стипендисти од минатата година, и во конкуренција за стипендии беа студенти со висок просек. Ова е голем мотив за енергетските компании, и оваа практика на доделување стипендии треба да продолжи и понатаму. Позитивната општествено-одговорна практика дава одлични резултати и ги мотивира студентите да постигнуваат подобри резултати во академските циклуси.

Студентите – стипендисти, со заеднички став, велат дека електроенергетскиот сектор во Македонија е дефицитарен, ФЕИТ нуди најголеми перспективи и отворени можности, потенцирајќи дека овие стипендии претставуваат голем мотив за понатаму. Покрај традиционално доделените стипендии, на церемонијата беа доделени и награди и пофалници за најдобрите 60 студенти кои учебната 2014/15 година ја завршиле со успех 9 и над 9.

К.Л.

ДОДЕЛЕНИ СТИПЕНДИИ И ЗА НАЈУСПЕШНИТЕ СТУДЕНТИ НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ



Оваа година, согласно потпишаните меморандуми за соработка со техничките факултети, АД ЕЛЕМ додели 5. стипендии и за студентите на Машинскиот факултет во Скопје. Стипендиите беа доделени на студенти со просек над осум и што исполнуваат

определени критериуми пропишани на конкурсот. Стипендијата изнесува 6.000 денари и важи за една студиска година.

Оваа општествено одговорна практика дава сè подобри резултати и придонесува за унапредување на образованието и науката.

–Во оваа прилика би сакал да истакнам дека и годинава ја продолжуваме програмата за стипендирање на квалитетните академски граѓани од оваа реномирана институција. Иако како компанија веќе стипендираме десет ваши колеги, одлучивме во тековната академска година да доделиме уште пет стипендии за најуспешните „машинци“. Во нашата компанија веќе се отворени вратите за студентите кои имаат желба дел од практичната настава да ја поминат токму во производствените капацитети на АД ЕЛЕМ. На тој начин, сакаме да придонесеме и да го подигнеме квалитетот при стекнувањето со нови знаења.

Сигурен сум дека во блиска иднина, кадри од овој амфитеатар и факултет ќе работат заедно со нас во повеќе сегменти – истакна Дејан Бошковски, генерален директор на АД ЕЛЕМ во своето поздравно обраќање до студентите на МФС.

СТИПЕНДИИ И ЗА НАЈДОБРИТЕ ПЕТ СТУДЕНТИ ОД ТЕХНИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО БИТОЛА

На свеченоста што се одржа по повод почетокот на новата академска година на Универзитетот „Св.Климент Охридски“ во Битола, во просториите на Техничкиот факултет, АД ЕЛЕМ-Скопје додели договори за стипендирање на пет студенти. Договорите на студентите ги додели, помошник-директорот на Секторот за инвестиции во РЕК „Битола“, д-р Тони Паспаловски, во присуство на актуелниот ректор проф. д-р Златко Жоглев, ново избраниот ректор проф. д-р Сашо Коруновски, ректорската управа, претставници од МОН, од локалната самоуправа, од различни стопанските субјекти, наставниот кадар на Универзитетот и други.

–Ние го препознаваме талентот, по објавениот конкурс и извршениот избор, ги доделивме стипендиите на најдобрите студенти запишани во прва година, во студиската 2014-2015 на електротехничкиот отсек, истакна д-р Паспаловски. Стипендирањето

на студентите е дел од општествено-одговорните практики, кои се составен дел од корпоративното дејствување на ЕЛЕМ и убедени сме дека помагањето и поддршката на општеството се нераскинлив дел од развојот на целокупната заедница, особено со активности што директно го поттикнуваат унапредувањето на образованието и науката. АД ЕЛЕМ со стипендирањето придонесува за развој на образовниот процес, верувам дека заложите на нашата компанија за обезбедување своевиден финансиски стимул во иднина ќе го зголеми бројот на студенти што ќе се запишуваат на електроенергетските насоки и ќе продуцира голема и квалитетна конкуренција при изборот на идните стипендисти, – рече д-р Паспаловски во своето обраќање пред студентите и професорите.

Стипендиите се доделуваат во времетраење од 10 месеци, со можност за продолжување или за прекин, во зависност од

исполнувањето на обврските на студентите пропишани со договорот за стипендирање. Со доделувањето на стипендиите, АД ЕЛЕМ дава свој придонес и поддршка во едукација и оспособување на стручни и квалитетни кадри од областа на енергетиката и воедно ги стимулира идните студенти за запишување на Техничкиот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“.

J.K.



СОГЛАСНО ПЛАНОТ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ НА ЕЛЕМ

НЕКОЛКУДНЕВНА ОБУКА НА УНИВЕРЗАЛНИ



Во подружниците на АД ЕЛЕМ, согласно со оперативниот план за обука, заштита и спасување на вработените на АД ЕЛЕМ за 2015 година, се одржаа неколку обуки на универзалните единици од Дирекција и од подружниците на нашата компанија. Инструктори беа: нашата колешка Жаклина Георгиевска, координатор за одбрана, заштита и спасување од кризи од АД ЕЛЕМ, Слободан Вуковиќ и Рамадан Асани од Центарот за обука-Скопје, и надворешниот соработник Илија Глигоров. Според Жаклина Георгиевска, координаторот за одбрана, заштита и спасување од кризи, обуката траеше неколку дена и се вежбаше давање прва медицинска помош при настанување повреди, а се практикуваа вежби на мерките за заштита од пожар и други елементарни непогоди. Во обуката беа вклучени сите универзални единици за заштита и спасување од Дирекција и од подружниците. Членовите од единиците на обуките ги об-

новија своите знаења и искуства од областа на заштитата и спасувањето од природни непогоди и други несреќи што можат да настанат во текот на работењето. Пред да почне да се реализира обуката, во ЕЛЕМ имаше подготвителните активности односно неколку работни средби со референтите за заштита, спасување и кризи од подружниците, потоа изработка на план за основна обука за секоја единица од подружниците, потоа обезбедување материјални, наставно-нагледни и аудио-визуелни средства, како и опрема за практично одржување на обуките. - Целта на обуката е членовите на универзалните единици да се запознаат со видовите опасности што можат да настанат во случај на катастрофи, како да се заштитат себе си, како да ги заштитат другите вработени, корисниците на услуги на ЕЛЕМ, како да ги заштитат објектите и материјалните добра, -истакна нашата колешка Жаклина Георгиевска. На обуката, на членовите на

единиците, им беа претставени можни видови опасности што можат да се случат во АД ЕЛЕМ: пожари, поплави, земјотреси, невреме, одрони на камења итн. Беа презентирани превентивните мерки и планот за заштита и спасување. Присутните, теоретски и практично, ги надополнија и ги обновија знаењата во постапките за давање прва помош со основни и задолжителни прирачни средства, се потсетија на поимот тријажа, спасување живот за пет минути без медицински средства. Тие вежбаа употреба на ПП апарати, гаснеа со хидрантската мрежа помали почетни пожари, учеа за прирачни средства за заштита од чад, згрижување и извлекување од плитки урнатини и евакуација. На обуката, членовите на единиците одговорно учествуваа во одржување на практичните вежби и покажаа голем интерес и спремност за заштита и спасување во сите теми кои беа опфатени со планот за основна обука. По завршувањето на обуките,

ТЕ ЕДИНИЦИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ



учесниците пополнуваа тестови при што ги потврдија своите знаења. Беа поделени прашалници за Дирекцијата за заштита и спасување – Одделение за обука, за квалитет на темите и предавачите, и анкетни листови за АД ЕЛЕМ-Скопје.

Во анкетните листови 97 % од членовите на единиците сметаат дека обуките се потребни и дека треба да се одржуваат еднаш годишно, да има повеќе практични вежби, и да се организираат натпревари меѓу членовите на единиците. По завршувањето на обуките, Дирекцијата за заштита и спасување на Р.Македонија, на сите членови на универзалните единици им додели сертификати за учество. Според предвидените плански документи, но и во согласност со Законот за заштита и спасување, но и на барање на учесниците на обуките, се планира одржување на дополнителни обуки и во 2016 година.

К.Л.



ПОДРУЖНИЦА „ЕНЕРГЕТИКА“

МНОГУБРОЈНИ АКТИВНОСТИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКАТА ЕФИКАСНОСТ



Подружницата „Енергетика“ работи со релативно постара опрема, и обезбедувањето погонска сигурност е речиси секојдневна борба. Вработените, и покрај скромните ресурси, се трудат да држат чекор со современите трендови, пришто, посебен акцент во актуелниот период се става и на енергетската ефикасност.

Најголем дел од мерките за подобрување на енергетската ефикасност се однесуваат на промените во пристапот на работа на вработените. Овие промени не бараа никакво инвестициско вложување,

и затоа од април 2015, подружница „Енергетика“ се вклучи во проектот на УНИДО (UNIDO) и на Регионалниот центар за животна средина, пришто „доби право да користи бесплатна консултантска помош во времетраење од една година“. Консултантите веќе работат на терен, и заедно со вработените ги спроведуваат мерките кои се дел од системот за управување со енергија ISO 50001.

Во поглед на завршените инвестициски зафати поврзани со подобрување на

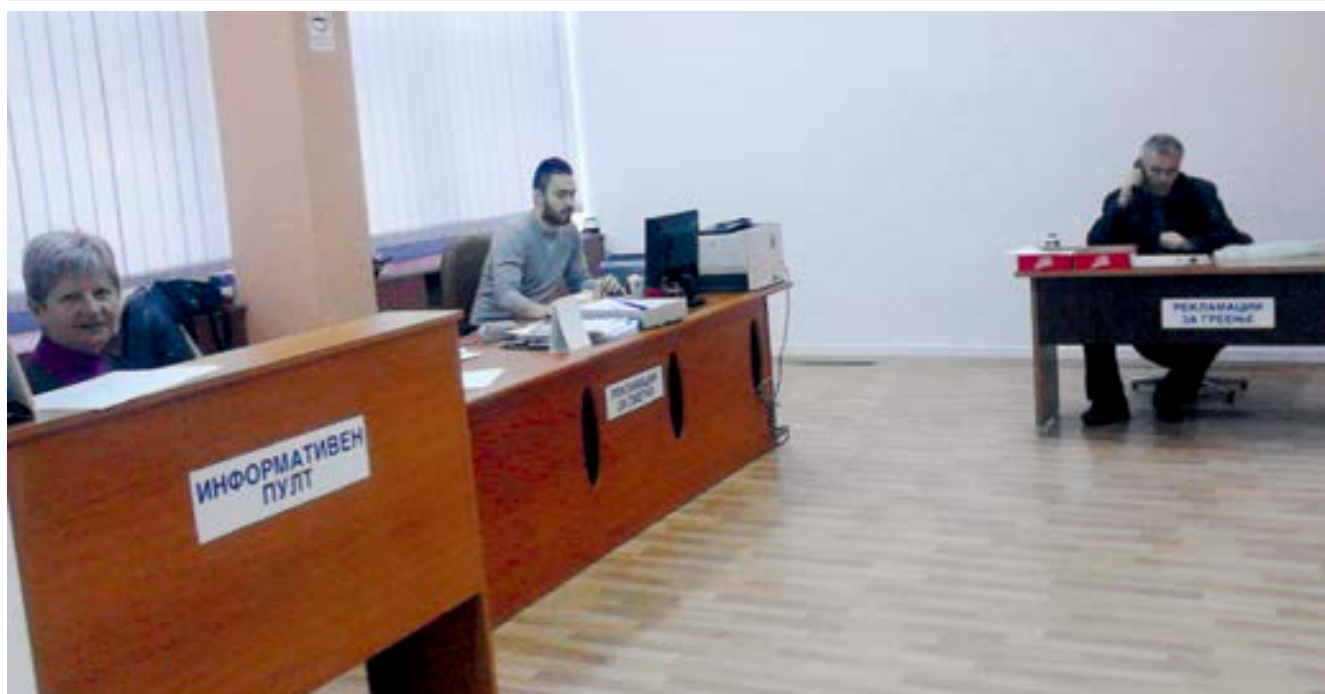
енергетската ефикасност, најзначаен е проектот за реконструкција на вреловодната станица реализиран во две фази (минатата година во текот на летниот ремонт, и оваа година во истиот период). Со овој проект, освен што се обезбеди редундантност во електричното напојување, се овозможи и фреквентна регулација на циркулациските пумпи, со што намалувањето на протокот во услови различни од проектните, ќе значи и сериозно намалување на потрошувачката на енергија кај циркулациските пумпи. Обезбеден е и континуиран мониторинг и управување со системот СКАДА. Дополнително, во подготовка е техничка спецификација за второстепена регулација на ниво на потстанции кај станбените згради, со што сериозен дел од испорачаната енергија може да се заштедува на ниво на објекти. За испорачателот на топлинска енергија ова ќе значи снабдување на нови потрошувачи со истите ресурси, без ангажирање нови капацитети во делот на производството.

За да се обезбеди поголема ефикасност на технолошкиот процес во делот на производство на топлинска енергија за греење, беше подготвена студија за оптимизација. Резултатите од студијата покажаа дека е неопходно генерирање на топлинската енергија на пофлексибилан начин, со повисок степен на ефикасност на постројките, со што значително би се намалиле производствените трошоци.



Активности поврзани за подобрување на односите со потрошувачите

За подобар и поефикасен однос со потрошувачите, подружница „Енергетика“ адаптираше една просторија за прием на странки и документи, за навремено информирање на корисниците за одредени прашања поврзани со квалитетот и евентуалните проблеми со греењето и за рекламациите на сметки. Проектот ќе обезбеди подобра комуникација, подобар сервис и услуги кон потрошувачите.



Активности поврзани со подобрување на условите за работа на вработените

- Во функција на зголемување на безбедноста и сигурноста на вработените, сите обележувања на патеките за безбедно движење по погоните и постројките се обновени, заедно со соодветните упатства за работа и заштита при работа;
- Редовни и вонредни обуки за безбедно ракување со постројките и со опремата;
- Создадени се услови за непречено паркирање на сите возила на вработените во подружницата.



ВО ОХРИД

ДЕВЕТТО СОВЕТУВАЊЕ НА МАКО СИГРЕ

Голем број експерти од електроенергетскиот сектор, претставници на академската заедница, како и партнери од индустријата, беа дел од деветтото советување на Македонскиот национален комитет за големи електрични системи, што изминатиот период се одржа во Охрид. Ова беше прво советување откако организацијата одбележа две децении од своето основање. Темата на дискусија на стручно-научниот собор во Охрид беа сите актуелности од областа на електроенергетиката. Годишната програма опфати пленарна панел-сесија, сесии на шестнаесет студиски комитети, постер-сесија, технички презентации и изложби на афирмирани компании. Со цел да се овозможи отворена дискусија за тековните предизвици во електроенергетскиот сектор, пленарната сесија на годишното советување беше посветена на справувањето со состојбите во електроенергетската мрежа при екстремни временски услови. На пленарната панел-сесија експерти од регионот и Македонија ги споделија своите искуства на темата „Справување со хавариски состојби кај надземните водови предизвикани од екстремни временски услови.“ Достигнувањата во индустријата се проследија преку неколку технички презентации, и во рамките на изложбениот простор кој беше отворен за времетраењето на советувањето. Постер-сесијата опфати трудови од најмладите членови—студенти на додипломски студии, но и од други автори кои се определиле за ваков начин на презентација на нивните трудови. Редовните сесии, како и на минатите советувања, на авторите им овозможија да ги претстават своите



истражувања и практични искуства, а на учесниците директен преглед на тековните предизвици во различни сегменти на електроенергетскиот сектор.

На секои две години се прави осврт на новите технолошки достигнувања и трендови, се разменуваат искуства што би помогнале при реализација на идни енергетски проекти. АД „Електрани на Македонија“ активно е вклучено во работата на МАКО СИГРЕ, пред сè, преку свои претставници во раководството на Здружението и членови во меѓународната организација СИГРЕ во Париз. Компанијата, во рамките на своите можности, е и покровител на МАКО СИГРЕ, а она што е можеби и најважно, преку активно учество на вработените во АД ЕЛЕМ, дава свој придонес во подготвување и реализација на советувањата што ги организира Здружението. На советувањето пред присутните се обрати и генералниот директор на нашата компанија, Дејан Бошковски, кој на почетокот се заблагодари за добиената чест да биде претседател на почесниот одбор на МАКО СИГРЕ.

—Постоењето на МАКО СИГРЕ е од големо значење за поуспешно работење на компаниите од енергетскиот сектор.

Стручната надградба на вработените преку размена на знаења и искуства од областа на работењето на компанијата е одлична можност за изнаоѓање и примена на соодветни и современи технички решенија во секојдневната работа — истакна Бошковски. —Сум напоменал во некои прилики, а сакам и повторно да нагласам дека особено ме радува фактот што оваа организација и годинава им обезбедува можност на своите најмлади членови, студентите, преку таканаречената постер-сесија да ги пласираат своите идеи, презентации и ставови пред стручната јавност, што претставува огромна придобивка и искуство за нив за целосно да се подготват за предизвиците со кои допрва ќе се среќаваат. АД ЕЛЕМ со сиот свој капацитет соработува со науката и сака да придонесе во развојот на образовните активности, што ќе се реализираат преку континуирана едукација на инженерски кадар, — рече претседателот на почесниот одбор на МАКО СИГРЕ.

Советувањето на МАКО СИГРЕ е еден од најпрепознатливите настани за електроенергетската заедница во Македонија.

К.Л.



ПЕЦЕ КИТАНОВСКИ, СООБРАЌАЕН ИНЖЕНЕР ВО РЕК „БИТОЛА“ И ЧЛЕН НА ГРУПАТА „МИЗАР“

ДВЕТЕ РАБОТИ МИ ПРИЧИНУВААТ ГОЛЕМО ЗАДОВОЛСТВО



дипломиран сообраќаен инженер, работи во ЕЛЕМ, подружница РЕК „Битола“. Тој на работното место е задолжен за одржување на возниот парк и организација на превозот на работниците до своите работни места во двата рудника. Китановски, кој живее во Кичево, вели дека не му е тешко секојдневното патување до работното место во Битола, и дека во РЕК „Битола“ е добро прифатен од колегите и дека засега со задоволство си ги извршува своите секојдневни работни обврски, а тоа не му пречи нималку на успешниот ангажман во групата „Мизар“.

Китановски со музика се занимава одамна, уште од неговата тинејџерска возраст, свирел во повеќе локални музички бендови. Во „Мизар“, тој вели дека се нашол случајно, откако ги задоволил критериумите на пробната свирка. Оттогаш, успешно учествува на повеќе фестивали во Нови Сад,

Загреб и Белград, а „Мизар“ настапија и како специјални гости на концертот на „Симпл мајндс“ во Скопје. Со „Мизар“, Китановски ги издаваат албумите „Поглед кон цветната градина“, „Детето и Белото Море“, а во моментот работат на подготовка на новиот албум, за кој дел од материјалот е веќе готов.

И покрај тоа што „Мизар“ во своето егзистирање на музичката сцена се претстави во повеќе музички стилови како пост-панк, дарквејв, готик-рок, македонски етно фолклор со примеси на византиска музика, сепак според Китановски, таа беше и остана препознатлива како култна македонска рок-група. Китановски е среќно оженет, има син кој иако има само три години, по своето однесување, покажува дека еден ден ќе тргне по стапките на својот татко, барем што се однесува до музиката.

J.K.

Култната македонска рок група „Мизар“ е формирана во далечната 1983 година во Скопје од членовите Горазд Таневски-гитара, Ристо Вртев-вокал, Илија Стојановски-бас-гитара и Панта Џамбазовски-тапани. Името на групата, на арапски јазик значи „свезда водилка“ која на патниците им помага да не се загубат во пустината. И покрај тоа што во изминатите години, групата неколку пати престануваше со работа и потоа повторно продолжуваше со одредени персонални измени, таа до денес остана една од најсјајните ѕвезди на македонското музичко небо.

Во 2008 година, во групата како бас-гитарист пристапува и нашиот колега, кичевчанинот Пеце Китановски. Малкумина во Македонија, освен неговите најблиски и пријателите, знаат дека Пеце Китановски е



НАША ПОНУДА

АТРАКТИВНИ ЗИМСКИ ДЕСТИНАЦИИ

И оваа зима вратите на одморалиштето „Маврови Анови“, Маврово, на хотелот „Молика“ на Пелистер, како и на хотелите „Попова Шапка“ и „Славија“ на Попова Шапка се отворени за љубителите на белите спортови. За сите вљубеници во природата и чистиот воздух, планините се идеален избор, пријатни за одмор, изолирани од бучниот и современ начин на живот. Тие се планински туристички рај, незаменливи, неповторливи, планински зимски дестинации, каде владее хармонија помеѓу сонцето, чистата природа и преубавите бели снежни предели.



ПОПОВА ШАПКА

На 18 км од Тетово и на 53 км од Скопје, во самото срце на масивот, на надморска височина од 1 700 м, сместен е нашиот најстар и најпознат планински туристички центар „Попова Шапка“. Со своите 43 планински врвови со висина над 2500 метри, со прекрасните предели со шуми, потоци и реки, со богатата флора и фауна, Шар Планина е омилена дестинација и предизвик за планинарите во сите годишни времиња. Со првиот снег односно при крајот на ноември, ратраците почнаа да ги подготвуваат ски-патеки на туристичкиот центар „Попова Шапка“. Снегот и сончевото време привлекуваат голем број домашни и странски туристи на Попова Шапка. Природата нуди одлични предуслови за развој на зимскиот туризам. Големите број сончеви денови, близината, како и високата снежна покривка се причина за големата посетеност и во зимските и пролетните месеци. Попова Шапка располага со 6 ски-

лифта и две жичници, чиј дневен капацитет е за околу 2000 скијачи. Скијачките патеки се погодни и за почетници и за напредни скијачи.

Попова Шапка е рај за скијачите, еден од најстарите зимско-рекреативни и планински центри во Македонија и на Балканот. Видикот од Попова Шапка е отворен кон соседните планини Јакупица и Солунска Глава, а во подножјето се наоѓа Полошката Котлина. Доколку се одлучите да ја посетите на располагање ви се хотелите „Славија“ и „Попова Шапка“, кои имаат капацитет за голем број туристи. Хотелите се наоѓаат на 1707м и 1780 м надморска височина, во непосредна близина на скијачките терени, со придружни капацитети: ресторан, ски-гардероба, продавници, диско, базен, сала за состаноци, тераса со поглед кон скијачките терени итн. Со мастер-планот за Попова Шапка се планира таада прерасне во современ скијачки центар. Во моментот се работи на првата фаза од проектот.

МАВРОВО

Маврово е популарно туристичко место и еден од најубавите зимски центри во Македонија, сместен на падините на планината Бистра. Прекрасното Мавровско Езеро опкружено со високи и убави планини нуди одлични можности за туристите кои ќе одлучат зимскиот одмор да го поминат тука. Планината Бистра е прекриена со снежна покривка од декември до крајот на април. Маврово нуди идеални услови за страсните вљубеници на зимската убавина.

Одморалиштето се наоѓа во населбата Маврови Анови, во срцето на националниот парк „Маврово“, во непосредна близина на Мавровското Езеро, опкружено со планините Бистра, Кораб, Дешат. Тоа е едно од најомилените сврталишта токму поради разновидноста што ја нуди во текот на целата година. Природната убавина, неговата местоположба и инфраструктурата, го прават објектот место коешто нуди пријатен престој,



одмор, забава и рекреација преку целата година. Се наоѓа на само 10 минути од скијачкиот центар „Заре Лазаревски“ и е 100 км оддалечено од Скопје. Сместувачкиот капацитет на одморалиштето е: 14 соби со три легла, 2 еднокреветни соби, 2 двособни апартмани со по четири легла, заедничка кујна, перална.

ПЕЛИСТЕР

На само 12 километри оддалеченост од Битола, се наоѓа една од најубавите планини на Балканот, планината Баба. Хотелот „Молика“ е сместен на падините на националниот парк „Пелистер“, на 1420 метри н.в., опкружен со моликовата шума совршено се вклопува во околината. Непосредната близина на сите

капацитети ја прави комплетна туристичката понуда за сите категории гости и посетители на хотелот „Молика“. Љубителите на белите спортови имаат можност да престојуваат во најатрактивната туристичко- рекреативна зона во националниот парк „Пелистер“. Во склоп на хотел „Молика“ функционира и скијачкиот центар „Копанки“ кој располага со една двоседа жичарница – Бегова чешма и еден ски-лифт – Копанки. Заштитениот национален парк „Пелистер“ опфаќа голем дел од планинскиот масив на Баба со врвот Пелистер. Тој е најстариот национален парк во државата и Балканот познат по ендемскиот бор молика и други значајни видови флора и фауна. Пелистерскиот масив е испресечен со живописни планински реки низ кои течат бистри и ладни води и нема посетител кој не воздивнал од убавината на двете пелистерски езера, кои се дел од дивината и декорот на планинскиот пејзаж. Но, за вљубениците во прекрасната планина најважно е тоа што таа изобилува со извонредни терени за планинарење и скијање.

Хотелот „Молика“ е туристички капацитет од 3 ѕвезди и располага со 54 соби (еднокреветни, двокреветни и тро-креветни) и 3 апартмани, две конгресни сали опремени со неопходна и современа техничка апаратура со капацитет од по 40 седишта. Има и аперитив бар, атрактивна летна тераса, ексклузивна банкет-сала, ски-гардероба и други содржини.

К.Л.





ЕЛЕМ МЕЃУ ФАВОРИТИТЕ

БОРБА ЗА ПРВОТО МЕСТО И ОСВОЈУВАЊЕ НА ТИТУЛАТА

Екипата на ЕЛЕМ од одиграни 10. кола, брои 9. победи, еден нерешен натпревар и е на второто место на табелата. Во првото коло екипата на ЕЛЕМ ја совлада екипата на Систина со 6-2. Нашата екипа со различни фудбалски акции сериозно напаѓаше кон противничкиот гол и на крај успеа да ја извојува првата победа. Натпреварот од второто коло со Пекабеско се одложи и се презакажа за 14. декември. Во третото коло нашата екипа ја победи екипата на Шпаркасе со 6-4. Не дозволивме изненадувања и натпреварот заврши во наша корист. По одличните игри на почетокот од новата сезона во бизнис-лигата во мал фудбал, екипата на ЕЛЕМ победи и во натпреварот против Еуролинк. На почетокот на првото полувреме двете екипи водеа рамноправна борба и полувремето го завршивме со предност од 4-2. Натпреварот заврши 9-8 со победа за нашата екипа. Во петтото коло игравме против екипата на Македонски телеком и победивме со 6-3. Нашиот тим беше физички добро подготвен од противникот. Во шестото коло игравме против Трансмет и извојувавме победа 8-3. Со неколку прецизни удари кон противничкиот гол, резултатски

се одвоивме на два гола разлика уште во првото полувреме. Во седмото коло игравме против екипата на ЈСП. Нашата победничка серија беше прекината со нерешен резултат во трилер завршница за конечни 5-5. Во осмото коло извојувавме уште една победа против екипата на Уника. Нашата екипа како постар натпреварувач во бизнис-лигата доминираше на теренот со своето искуство. Екипата на Уника се обидувахе да го стигне резултатот, но и овој натпревар заврши во полза на ЕЛЕМ, 7-3. Во дербито од деветтото коло ЕЛЕМ го совлада тимот на Гранит со 9. гола разлика. Екипата на ЕЛЕМ во дуелот со Гранит прикажа доста брз и отворен фудбал. Големиот број пробивања на нашите играчи им овозможуваа да дојдат до отворен шут кон голот на Гранит. Предноста што ја создаде ЕЛЕМ на почетокот на натпреварот успеа да ја одржи во текот на целиот натпревар и победи со 11-2. Во десеттото коло игравме со Адмирал. Фудбалерите на Адмирал играа одлично во првото полувреме, беа постигнати 4. погодоци, од кои 3. за екипата на Адмирал, а 1. за нашата екипа. Во второто полувреме беа изведени неколку контранапади, нашите фудбалери дадоа

уште 5. гола и не само што успеаја да го израмнат резултатот, туку и овој натпревар заврши во наша корист со 6-3. Екипата на ЕЛЕМ извојува победа и против Пекабеско. На неколку наврати противничката екипа се обиде да направи пресврт, но искуството беше на наша страна и победивме со 8-5. По овој натпревар, ЕЛЕМ без пораз, со еден нерешен натпревар во новата сезона е на второто место на табелата во есенскиот дел на бизнис-лигата.

Колегата Влатко Петровски е меѓу најдобрите стрелци. И оваа година во бизнис-лигата има квалитетни екипи, кои понудија неизвесни фудбалски натпревари со многу интересни моменти. Натпреварите не значат само победа и титула, туку пред се спорт, забава и рекреација. Нашата екипа има одличен почеток оваа сезона и на нашите фудбалери им посакуваме многу успех и на следните натпревари. Ги повикуваме нашите колеги, да им дадат поддршка и да ги следат нивните натпревари во спортскиот центар „Борис Трајковски“.

К.Л.



*Ви посакуваме среќна и усьешна Нова година
и пријатни божиќни празници!*

*We wish you Merry Christmas and every
happiness and success in the New Year!*

