

# МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ

Година LXXII ISSN 0861 – 5713



**БЪЛГАРСКА  
МИННО-ГЕОЛОЖКА  
КАМАРА**



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ  
СЪЮЗ ПО МИННО  
ДЕЛО, ГЕОЛОГИЯ  
И МЕТАЛУРГИЯ**

<http://mdg-magazine.bg>  
e-mail: [editor@bmgk-bg.org](mailto:editor@bmgk-bg.org)  
тел. 0876222276

## РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ:

### Председател:

проф. д-р инж. Любен Тотев  
МГУ „Св. Иван Рилски“

### Членове:

проф. д-р инж. Венцислав Иванов  
д-р инж. Кремена Деделянова  
д-р инж. Никола Вардев  
проф. д-р инж. Павел Павлов  
проф. д-р инж. Радослав Наков

## РЕДАКЦИОНЕН ЕКИП

### Управляващ редактор

д-р инж. Иван Митев

### Отговорен редактор

инж. Борислава Скринска

### Адрес на редакцията:

1404 София  
бул. „Околовръстен път“ 27  
БЦ „Земята и хората“, ет. 1

### „БМГК Комерс“ ЕООД

### IBAN банкова сметка

BG78UBBS80021049280640  
ОББ АД – Клон „Мария Луиза“

### Editorial office:

BMGK Commerce Ltd  
27 Okolovrasten pat, Blvd.  
BC „Earth and People“, Floor 1  
1404 Sofia, Bulgaria

<b>ДЕН НА МИНЬОРА - Обзор</b> .....	2
<b>ДЕН НА МИНЬОРА - Доклад</b> .....	4
<b>ДЕН НА МИНЬОРА - Поздравления</b> .....	7
<b>ДЕН НА МИНЬОРА - Награди</b> .....	8
<b>ДЕН НА МИНЬОРА - Обзор</b> .....	10
<b>НОВИНИ</b> .....	18

## ГЕОФИЗИКА

Геолого-геофизичен модел на мантийната рудообразуваща система

Проф. д-р Димчо Йосифов

Проф. д-р Ради Радичев .....21

## НЕФТ И ГАЗ

Аспекти от механизма на формиране на непрекъснатите (in situ)  
петролни акумулации

Доц. д-р инж. Йордан М. Йорданов .....28

## ПОДЗЕМНО СТРОИТЕЛСТВО

Укрепване на земна основа (лъос) под съществуващи фундаменти  
на сгради посредством инжектиране с циментови разтвори

Маг. инж. Михаил Петров

Гл. ас. д-р инж. Иван Митев.....36

## ГЕОЛОГИЯ

Радиоактивни минерализации и орудявания  
в Рило-Родопската област

Проф. д-р инж. геолог Иван Бедринов.....40

## МИННАТА ОБЩНОСТ ОТБЕЛЯЗА ПРОФЕСИОНАЛНИЯ СИ ПРАЗНИК 18 АВГУСТ – УСПЕНИЕ НА СВ. ИВАН РИЛСКИ



На събитието присъстваха над 400 гости, свързани с минералносуровинния бранш

На 17 август, Ден по-рано, българската минна общност отбеляза своя професионален празник – Деня на миньора. Официалното честване се състоя в София Хотел Балкан, където по традиция се събират стотици представители на минералносуровинната индустрия в България. То се организира ежегодно от Българска минно-геоложка камара, Научно-технически съюз по минно дело и геология, Федерация на независимите синдикати на миньорите и Синдикална миньорска федерация „Подкрепа“ и се провежда под патронажа на министъра на енергетиката на Република България Теменужка Петкова. Спонсори на събитието бяха „Асарел-Медет“ АД, „Геотехмин“ ООД „Дънди Прешъс Металс“ ЕАД, и „Минстрой Холдинг“ АД.

Официални гости на честването бяха министърът на енергетиката – Теменужка Петкова, министърът на труда и социалната политика - Бисер Петков, заместник-министрите Кра-



Преди тържественото събрание в Катедралния храм „Св. Неделя“ бе отслужен молебен за здраве на миньорите



Официалният президиум и част от аудиторията по време на националното честване на Деня на миньора в София Хотел Балкан

симир Първанов, Жечо Станков, Лъчезар Борисов, Красимир Живков, представители на синдикалните организации в страната, на академичната и научна общност, областни управители и кметове, представители на дипломатически мисии, неправителствени организации и меди.

Събитието, което бе открито от Председателя на Научно-техническия съюз по минно дело, геология и металургия проф. дтн инж. Цоло Вутов.

Обзорен доклад за състоянието на а минералносуровинната индустрия

през 2017 г. изнесе председателят на Българската минно-геоложка камара проф. дтн инж. Николай Вълканов. Той обобщи, че изминалата година е била добра за бранша.

Част от официалните гости отпразвиха от трибуната поздравления по случай празника. Бяха получени над 30 поздравителни адреса, в т. ч. от президента Румен Радев, министър председателя Бойко Борисов, министрите Лиляна Павлова и Красимир Живков, от комисии към Народното събрание, областни и общински администрации, организации, фирми и партньори.

По време на честването БМГК отличи най-добрите добивни компании за 2017 г. в категориите: най-добри резултати - грижа за природата, безопасност и здраве, иновации и корпоративна социална отговорност. Награди получиха съответно „Горубсо-Мадан“ АД, „Асарел-Медет“ АД, „Асарел-Ремонт“ ООД, „Имерис Минералс България“ АД, „Рудметал“ АД и „Дънди Прешъс Металс Крумовград“ ЕАД. Минно-геоложкият университет „Св. Иван Рилски“ и „Минстрой Холдинг“ АД получиша грамоти за своята 65 годишнина.

За принос към минерално-суровинната индустрия индивидуални награди получиха д-р инж. Илия Гърков, инж. Драгомир Драганов, инж. Иван Андреев. и инж. Хубен Хубенов.

Отличени бяха и трима от най-добрите студенти на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, както и г-жа Йовка Николова от в. Старозагорски новини, за активно отразяване на бранша през 2017 г.

Председателят на Научно-техническия съюз по минно дело и геология проф. дтн инж. Цоло Вутов удостои със званието „Заслужил миньор“ проф. д-р инж. Георги Стоянчев и „Заслужил геолог“ - проф. дгн инж. Добринка Ставракева.

## СЪСТОЯНИЕ НА МИНЕРАЛНОСУРОВИННАТА ИНДУСТРИЯ ПРЕЗ 2017 ГОДИНА

Проф. д-р инж. Николай Вълканов - Председател на Управителния съвет и на Българската минно-геоложка камара



По традиция, на всеки наш празник ви представяме състоянието на бранша за изминалата година.

На първо място бих искал да започна с това, че българската минерално-суровинна индустрия не може да съществува изолирано в днешния глобален свят, да изостава от тенденциите и за пренебрегва посланията, идващи отвън. През последните години наблюдаваме редица положителни промени по отношение на политиките и стратегията, които Европейският съюз и страните-членки вече прилагат, за да са по-конкурентоспособни на световната сцена.

Европа преосмисля своята позиция по отношение на икономиката и стремежът си за лидерство. Новите мерки са насочени към растеж и са в контекста на реиндустриализацията на Европа. Това, съчетано с подобряване на администрацията и образованието, както и принципите на устойчивото развитие, цели обръщане на тренда за „внос на суровини“, от които икономиката на Евросъюза е силно зависима.

Непрекъснато нарастващото население на Земята, развитието на технологиите и повишаващата се степен на индустриализация на държавите изискват и непрекъснато увеличаване на добива на полезни изкопаеми. Рециклирането на отпадъци може посрещне не повече от 1/3 от нуждите от суровини. Наличието на подземни богатства в даден регион е голяма възможност устойчиво социално-икономическо развитие и повишаване жизнения стандарт на местните общности.

Още от 2010 г. Европейската инициатива за суровините обръща внимание на това, че без приемане и реализиране на дългосрочни стратегии за добиване на собствени суровини от всяка европейска държава, ще бъде застрашено устойчивото развитие на Европейския

съюз. Редица европейски държави вече приеха стратегии за устойчиво развитие на своите минерално-суровинни индустрии, като единство на трите стълба – икономическа, екологична и социална отговорност.

В Европа индустриите ползващи минерални суровини създават 1,4 млрд. евро добавена стойност на година. В тях работят около 30 млн. души.

Но нека да погледнем към стратегическото значение на българската минерално-суровинна индустрия. Тя е сред най-развитите в европейски мащаб, което личи както от приноса ѝ към генерираната добавена стойност в икономиката, така и от създадените работни места.

В минерално-суровинния отрасъл у нас през последните години работят средно около 24 000 души и още около 120 000 в съпровождащите я икономически дейности. Браншът е с най-малко действащи предприятия в сравнение с останалите икономически сектори – едва 0,1%, но създава между 3 и 4% от brutния вътрешен продукт (БВП) на страната. През 2017 година продуктите на минерално-суровинната индустрия формират 5,5 млрд. лв. или 11% от общия износ, което представлява много висок дял в сравнение с другите индустрии.

Добавената стойност на един зает в отрасъла е 47 хил. лв. Това поставя нашата индустрия на трето място в икономиката, като създава близо два пъти повече добавена стойност спрямо един зает в преработващата промишленост например и близо 5 пъти повече от туристическия бранш.

Отрасълът е важен за българската икономика и защото е тясно свързан и с други сектори. Доставчици на





стоки и услуги за минерално-суровинната индустрия са над 83 000 предприятия, в които работят близо 800 000 души. Секторите, купувачи на продукцията на бранша, обхващат над 26 000 предприятия, които създават заетост за над 302 000 души.

Основните суровини, които се добиват в България са лигнитни въглища, оловно-цинкови, медни и полиметални руди, гипс, варовик, бентонит, каолин, кварцови пясъци, огнеупорни глинни, мрамор. Установените находища на подземни богатства към настоящия момент са общо 448, от които най-много на метални полезни изкопаеми – 163 и на строителни материали - 140. Действащите концесии за добив са общо 531, а разрешенията за търсене и проучване са 96 броя. 80% от минните дейности в страната се извършват по открит способ.

През 2017 г., по данни на Министерство на енергетиката, приходите в държавния бюджет от концесийни плащания са над 79 млн. лв. Тази сума е една от най-високите през последните години, с изключение само на 2016-та, когато бяха изчистени забавени плащания от сектор Енергетика.

Общият добив на полезни изкопаеми за изминалата година бележи ръст с 11% и достига 108,69 милиона тона. Повишението на добива има в почти всички подотрасли, като най-съществено е при индустриалните минерали, където имаме нарастване с 34%. Сериозно увеличение се отчита и при добива на инертни и строителни материали – 18%. Рудодобивът е почти без промяна с ръст от 1%. Спад има при добива на нефт и природен газ – с 18%. Продължава тенденцията от 2014 г. насам да намалява добивът на скално-облицовъчни материали

Разпределението на добива на полезни изкопаеми у нас през последните години има трайни тенденции: твърдите горива и металните полезни изкопаеми са с най-голям дял в общия добив.

Общата стойност на произведената продукция през 2017 г. отчита ръст от 7%, достигайки малко над 2,7 млрд. лв. С най-голям дял е приносът на подотрасъл добив на метални полезни изкопаеми с продукция на стойност 1,4 млрд. лв.

Сред положителните цифри трябва да отбележа и това, че добивните предприятия в България се отличават с висока производителност, която е близо 2,5 пъти по-висока от средната за индустрията. Това се дължи на значими инвестиции в дълготрайни материални активи, иновации и нови технологии в сектора. От 2010 г. насам, предприятията в минерално-суровинната индустрия са инвестирани близо 2 млрд. лв. в най-съвременни машини и оборудване.

Редица компании от бранша изминаха дълъг път на технологична модернизация и направиха сериозни вложения, чрез които се значително се повиши ефективността на производството и се подобриха сериозно параметрите на околната среда и здравословните и безопасни условия на труд. Техните постижения и устойчиво развитие в съответствие с най-добрите световни практики трябва да се дават за пример и да се подкрепят от обществото. В тези предприятия, които днес са двигателят на бранша, грижата за хората, околната среда и местните общности надхвърля задължителните законови изисквания и се стреми към най-високи световни стандарти. Резултати са налице и са видими. Водещи в това отношение са „Асарел-Медет“, „Дънди Прешъс Металс“, „Горубсо-Мадан“, „Елаците-мед“, „Мини Марица-Изток“, „Имерис Минералс България“ и много други.

Радваме се, че през изминалата година стартира и новият проект на „Дънди Прешъс Металс“ в Крумовград за добив на златосъдържащи руди – това е първият новоизграден и новоразработен рудник в България през последните 40 години. Реализацията на проекта отне близо 12 години, но благодарение на активната работа на колегите от „Дънди“, подходът им на прозрачност, отговорност и диалог с местните общности, резултатите са налице.

През 2017 г. добивната индустрия осигурява пряка заетост на над 22 хил. човека, което е близо 1,3% от общия брой заети в страната. В сравнение с другите европейски държави, българската минерално-суровинна индустрия е сред най-големите работодатели на местния пазар на труда.

Горди сме да отчетем и това, че средната годишна заплата в сектора през 2017 г. е нараснала до 18 245 лв.,





като е налице значителен ръст от почти 9% спрямо предходната година. Трябва да се отбележи, че заплащането в бранша е сред най-високите в страната и с 50% по-високо от средното за икономиката. Това показва устойчиво увеличение на доходите и сигурност на заетите в цялата минерално-суровинната индустрия.

Тъй като хората са най-ценният ни капитал, браншът инвестира много в превенцията и подобряването на здравословните и безопасни условия на труд. Въпреки предприеманите мерки и сериозното техническо и технологично обновление през последните години в минерално-суровинния отрасъл продължава да съществува риск за безопасността и здравето на работещите.

Общият брой трудови злополуки през 2017 г., по данни на Националния осигурителен институт, е 126 броя, което е сериозен спад в сравнение с предходната година. Загубените календарни дни също са значително по-малко спрямо 2016 г. - общо 8501 дни. От 2013 г. насам е налице трайна тенденция към намаляване на този показател. Това цифри са положителен знак, че превенцията, обучението на персонала и съвременните технологии, в които инвестират фирмите от бранша, дават резултат. Даваме си сметка обаче, че не трябва да спираме с усилията си в тази посока и да работим още много, защото няма нищо по-ценно от човешкия живот и от здравето на хората.

Минерално-суровинната индустрия е отрасъл, който оказва силно положително въздействие върху българските региони с осигуряването на заетост и приноса си за устойчивото развитие. Благодарение на корпоративната социална отговорност в регионите на дейността дружествата, там има сигурност, социална стабилност и гарантирани приходи за местния бизнес и общините. Компаниите подкрепят доброволно проекти в сферата на образованието, културното развитие, съхранението на местните традиции и ценности, инфраструктурата, помощта в бедствия и аварии, както и за развитието на нови икономически дейности за местните общности.

Българската минерално-суровинна индустрия работи в тясно сътрудничество с академични и научни институции като Научно-техническия съюз по минно дело, геология и металургия, Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, Софийския университет „Св.

Климент Охридски“, Българската академия на науките и др. Бизнесът активно се включва във форумите, организирани от научните и академичните институции и ползва успешно кадрите, подготвени от тях.

Изводът от всичко това е, че минерално-суровинната индустрия на България се развива в положителна посока.

Годината беше успешна и за Българската минно-геоложка камара, като организация, представляваща този отрасъл в страната. През месец май осъществихме най-важната и мащабна инициатива за сектора – Европейския минен бизнес форум, който беше част от календара на Българското председателство на Съвета на Европа. Събитие, което събра стотици представители на индустрията, институциите, науката и неправителствения сектор. Голямата ни цел беше да поставим във фокуса на председателството този стратегически за Европа отрасъл. В рамките на програмата бяха обсъдени част от най-важните теми от дневния ред на минното дело и геологията, като специално внимание беше отделено на набиращата все по-голяма скорост интелигентна минна индустрия.

По същото време станахме домакини и две други важни събития - срещата на Европейската конфедерация за минерални суровини (Eumicon) в София и Генерална асамблея на европейските ни колеги Евромин.

Надявам се, че посланията от тези ключови прояви ще дадат окажат своето положително влияние върху политиките за нашия отрасъл. От своя страна ние, като браншова организация, ще продължим и напред да работим за неговото развитие чрез конструктивен диалог и сътрудничество със всички заинтересовани страни. Ще продължим да подкрепяме и нашите членове в усилията им да създават устойчив бизнес и да допринасят за просперитета на регионите и конкурентоспособността на българската икономика.

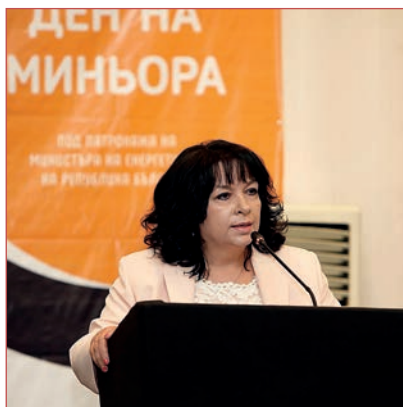
Уважаеми колеги,

Днес, 18 август - деня на “Успение на св. Иван Рилски”, на нашия професионален празник, всички ние имаме основание да празнуваме и с гордост да отбележим направените през изминалата година постижения.

Изказвам благодарност от името на Организационния комитет на националното честване на Деня на миньора за постигнатите значими резултати към всички работещи в бранша.

Желяя на ветераните от бранша - дълголетие, а на младите - много ентузиазъм и успех в професионалната и научна реализация.

Честит професионален празник на всички вас, работещи в минерално-суровинната индустрия и нека не забравяме мъдрия съвет на свети Иван Рилски - закрилник на миньорите и всички българи: „Бъдете единни, имайте мир помежду си“, със здраве и благополучие да поздравим българските миньори и техните семейства и нека Бог да ни благослови!



**ТЕМЕНУЖКА ПЕТКОВА -  
МИНИСТЪР НА ЕНЕРГЕТИКАТА**



...Развитието на минерално-суровинната индустрия върви ръка за ръка с устойчивото развитие на регионите. Ключово е значението на сектора и за развитието на редица региони в страната, тъй като 50% от концесионните възнаграждения постъпват по техните бюджети. От началото на 2017 г. до края на месец юли 2018 г. приходите от концесионна дейност възлизат на над 143 млн. лв., от които по сметките на общините са постъпили повече от 71 млн. лв. По този начин се гарантира развитието на общините и подобряване стандарта на живот на техните жители. Изключително важна е връзката, която именно този отрасъл прави между качеството на образованието и развитието на иновациите.

Нашето правителство стои твърдо зад устойчивото развитие на минно-добивния отрасъл в страната. Позицията ни е, че секторът трябва да работи на пазарен принцип, при спазване на конкуренцията. За тази цел през месец декември миналата година след законодателна промяна, успяхме да инкриминираме незаконния добив на подземни богатства. По този начин ще се намалят преките загуби за работещите в сектора компании...



**БИСЕР ПЕТКОВ -  
МИНИСТЪР НА ТРУДА  
И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА**



...Добрите резултати се дължат на технологичното обновление, инвестициите в развитието на персонала, подобряването на условията на труд, въвеждането на модерна организация на труда, усъвършенстването на политиките за корпоративна социална отговорност и не на последно място на трудолюбието и професионализма на миньорите.

Членовете на БМГК отделят приоритетно внимание за осигуряване на безопасни условия на труд. Радващо е, че броят на трудовите злополуки намалява, а за миналата година нямаме трудова злополука със смъртен изход. Това ни убеждава, че пътят по който трябва да продължим е с инвестиции в превенцията на трудовия травматизъм, с оценка на рисковете на околната среда и предприемане на ефективни мерки за тяхното намаляване.

Министерството на труда и социалната политика винаги ще подкрепя усилията на БМГК за осигуряване на високо ниво на защита на човешкото здраве чрез повишаване на квалификацията на заетите в бранша и внедряването на най-добрите световни и европейски стандарти. Вярвам, че съвместните ни усилия ще допринесат за намиране на най-добрите решения..."



**КРАСИМИР ЖИВКОВ -  
ЗАМ.-МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА  
СРЕДА И ВОДИТЕ**



... В развитието на минната индустрия трябва да се работи за ефективното оползотворяване на подземните богатства и получените минни отпадъци, превръщайки ги в ресурси. Така даваме гаранция на обществото, че се прилагат технологии за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда, както и на икономическите, социалните и екологичните рискове в полза на печеливши решения.

Приоритет в работата на МОСВ е рационалното използване на ресурсите като всички тези цели са заложили в Националната стратегия за развитие на минната индустрия. Работим за намаляването на административната тежест върху бизнеса чрез премахване, облекчаване, съвместяване и синхронизиране на регулаторни режими. Пример за това са разработените законови предпоставки за съвместяване на процедурите за контрол на големи аварии по СЕВЕЗО III с процедурите по ОВОС и по издаване и преразглеждане на комплексни разрешителни. Търсим допълнителни възможности за по-нататъшно оптимизиране на административните услуги.

Глобални проблеми, свързани с преразход на енергия и природни ресурси, може да се решават само със съвместната работа и дългосрочното сътрудничество между държавните институции, бизнеса и научните среди в сектора."



„Горубсо-Мадан“ АД с изпълнителен директор инж. Сергей Атанасов получи наградата за постигнати най-високи годишни резултати



„Асарел-Медет“ АД с изпълнителен директор инж. Делчо Николов получи наградата в категория „Грижа за природата“



По случай 65 години Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ грамота получи ректорът проф. д-р инж. Любен Тотев



„Рудметал“ АД с изпълнителен директор г-н Митко Младенов получи наградата за иновации



„ДПМ Крумовград“ ЕАД с изпълнителен директор д-р инж. Илия Гърков получи наградата за социално-отговорна компания



По случай 65 години „Минстрой Холдинг“ АД грамота получи председателят на Съвета на директорите проф. д-н инж. Николай Вълканов



В категория „Безопасност и здраве“ награди получиха: „Асарел-Медет“ АД с изпълнителен директор инж. Делчо Николов; „Асарел-Ремонт“ ООД с управител г-н Димитър Цоцорков; „Имерис Минералс България“ с изпълнителен директор г-жа Юлияна Марева. Трите компании са класирани на база предоставена справка от НОИ за липса на трудови злополуки през 2017 г.







Д-р инж. Илия Гърков, изп. директор на „ДПМ Челопеч“ ЕАД и „ДПМ Крумовград“ ЕАД получи персонална награда за принос по случай своята 50-годишнина



Инж. Иван Андреев, изпълнителен директор и член на УС на БМГК (2010 – 2017 г.) получи персонална награда за активно участие в дейността на БМГК



Васил Чолаков, специалност „Екология и опазване на околната среда“, успех 5,84 получи грамота за най-добър студент на МГУ „Св. Ив. Рилски“ и еднократна стипендия от БМГК



Инж. Драгомир Драганов, изпълнителен директор на „Елаците-Мед“ АД получи персонална награда за принос по случай своята 60-годишнина



Г-жа Йовка Николова – журналист от вестник „Старозагорски новини“ получи награда за обективно и последователно отразяване на бранша



Радослав Динев, специалност „Маркшайдерство и геодезия“, успех 5,56 получи грамота за най-добър студент на МГУ „Св. Ив. Рилски“ и еднократна стипендия от „Минстрой Холдинг“ АД



Инж. Хубен Хубенов, дългогодишен изп. директор на „МИНПРОЕКТ“ ЕАД и член на УС на БМГК (2006 – 2017 г.) получи награда за активно участие в дейността на БМГК



Михаил Мохамед Ал-Марий, специалност „Компютърни технологии в инженерната дейност“, успех 5,68 получи грамота за най-добър студент на МГУ „Св. Иван Рилски“ и награда на фондация „Асарел“, учредена на името на проф. д-р Лъчезар Цоцорков

## В „ГОРУБСО-МАДАН“ АД ТРАДИЦИОННО ОТБЕЛЯЗАХА ПРАЗНИКА НА ГРАДА И ДЕНЯ НА МИНЬОРА



Сцената на градския площад в Мадан по традиция се изпълни от официални лица – домакини и гости на празника, провел се 24 август

С напълно обновен площад - красиви цветни плочки, осветление, фонтан, нови тротоарни настилки и оформените зелени кътове, детски площадки, кътове за отход и др., жители и гости на Мадан посрещнаха традиционния празник на града и Деня на миньора.

Сред официални лица бяха депутатите Хайри Садъков, д-р Красимир Събев, Халил Летифов, евродепутатът Владимир Уручев, областният управител на Смолян Недялко Славов, председателят на Съвета на директорите на „Минстрой Холдинг“ проф. д-р инж. Николай Вълканов, изп. директор на „КЦМ 2000“ АД инж. Румен Цонев, член на Надзорния съвет в предприятието - Неделчо Бонев, кметовете на Рудозем, Неделино, Баните, Чепеларе, проф. д-р

инж. Любен Тотев – ректор на Минно-геоложкия университет.

Кметът на община Мадан Фахри Молайсенов приветства жителите и гостите на града с празнично слово. В него той припомни, че преди 65 години с Указ на Народното събрание Мадан е признат за град. Молайсенов пожела на хората от сцената здраве, за да се радват на новите красиви придобивки.

В навечерието на празниците той поздрави сърдечно всички дейатели, които са работили и работят ежедневно за запазването и развитието на основния поминък в общината – рудодобивът. А това са всички бивши и настоящи работници, служители и инженери, трудещи се в сферата на рудодобива.

„Поднасям към вас своето уважение за неуморните усилия, отговорността, риска и търпимостта, с които изпълнявате своите задължения. За вашата смелост и мъжество. Специално изразявам и своята благодарност към собствениците и хората, които продължават смело да инвестират в рудодобива - проф. д-р инж. Николай Вълканов, инж. Румен Цонев и целият им екип. Благодаря на всички, които подкрепят и обичат Мадан“, добави Молайсенов.

Проф. д-р инж. Николай Вълканов поздрави жителите на града и им пожела здраве и щастие, а към миньорите отпрати призива да бъдат единни, както е завещал Св. Иван Рилски.

Проф. Вълканов припомни, че „Минстрой-Холдинг“ и „КЦМ 2000“ АД като инвеститори в рудодобива в „Горубсо-Мадан“ от 2012 г. са постигнали немислими по онова време резултати. Шест години по-късно дружеството е с награда за най-интензивно развиващо се предприятие, за най-добри резултати за 2007 г.

„Това което постигаме е с много инвестиции. Те вече надхвърлиха 100 млн. лв. Направихме нов минен отдел. Миньорите го знаят много добре, защото те всеки ден работят с новите 21 машини. До края на годината ще има още 9, т.е. „Горубсо-Мадан“ става предприятие с рудници от европейско ниво. Много са важни хората за нас, ние имам едни от най-добрите миньори“ - подчерта проф. Вълканов.



Празненствата се провеждат в обновения център на Мадан

Грандиозна заря даде официален старт на тържествата, посветени на Празника на града и Деня на миньора. След официалната част започна и народното веселие на площада в Мадан с оркестър „Виевска фолк група“ и попфолк певицата Ивана.

Различни мероприятия и прояви съпътстваха официалното честване. Част от проявите по-рано през седмицата бяха:

- Почит към паметта с цветя и венци пред паметниците на Ангел Янакиев, Клавдия Дроздева, както и пред паметната плоча на загиналите при трудови злополуки.
- Кросът по трасе из града под мотото „Учим, работим, спортуваме“, организиран от „Горубсо-Мадан“ АД. В надпреварата се включиха



Инж. Сергей Атанасов, изп. директор на „Горубсо-Мадан“ и работниците и служителите на дружеството активно участва в организираните прояви



над 100 участници, сред които и от Македония и Турция.

- Фестивалът на Родопския кристал, организиран за втора година

в подкрепа на колекционерите на кристали от града и региона.

Информация на „ГОРУБСО - Мадан“ АД

## „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД ПОСРЕЩНА ФИРМЕНИЯ ПРАЗНИК С ДВЕ БРАНШОВИ НАГРАДИ И ПЛАНИРАНИ ИНВЕСТИЦИИ ОТ 100 МЛН. ЛЕВА

Сотици асарелци, техните семейства, ветерани от компанията, хиляди жители и гости на Панагюрище и региона се събраха на 25 август в курорта Панагюрски колонии, за да честват професионалния и фирмен празник на „Асарел-Медет“ АД.

Сред официалните гости бяха на родните представители Десислава Тодорова, проф. Станислав Станиславов и Славчо Велков, кметът на община Панагюрище Никола Белишки, зам.-областните управители Йордан Кожухаров и Петър Белчев, председателят на Общинския съвет в Панагюрище Христо Калоянов и общински съветници, кметове на общини и населени места от общината и региона, представители на Британското и Руското посолство, ръководители на държавни и общински институции, браншови, синдикални и граждански сдружения, както и партньори на компанията.

„Благодарение на Вас „Асарел-Медет“ продължава да има лидерската позиция в българския рудодобив, както и отлични производствени и финансови резултати. Вие сте пример за това

какво означава да живееш в сплотено семейство“, каза Димитър Цоцорков.

В памет на покойния председател на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ АД проф. д-р Лъчезар Цоцорков прозвуча една от неговите любими песни – „Ако си дал“, която бе изпълнена от Маргарита Хранова.

„Инвестициите ни в екология, както и в безопасност и здраве, отново бяха оценени, като за пореден път получихме националните браншови награди на Българската минно-геоложка камара по време на националното честване преди седмица. През 2017 г. получихме също наградата „Зелена иновация“ заради уникалния проект за рекулти-



Празникът започна с водосвет и благодарствен молебен за здраве и благополучие, който бе отслужен в параклиса „Свети Иван Рилски“ от архиерейския наместник протойерей Атанас Манолов



Председателят на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ АД Димитър Цоцорков поздравя гостите на празника и благодари на всички работещи в компанията за постигнатите резултати.

вация на действащо минно насипище“, изтъкна председателят на Управителния съвет и изпълнителен директор на „Асарел-Медет“ АД инж. Делчо Николов. „Само преди месец защитихме сертификата за енергийна ефективност ISO 50 001, което означава, че отговаряме на всички световни изисквания за енергоспестяващо и енергоефективно производство. През 2017 г. инвестирахме по нашите седем фирмени програми за развитие над 90 млн. лв. За 2018 г. сме планирали нови над 100 млн. лв. инвестиции, които основно са за доставка на ново високопроизводително оборудване“, подчерта изпълнителният директор.

В заключение инж. Николов благодари на всички работещи в компанията, че са всеотдайни и трудолюбиви, че са силни и истински, че застават зад общи смислени каузи.

Председателят на Управителния съвет на БМГК проф. Николай Вълканов поздрави всички работещи в компанията с празника и заяви, че „Асарел-Медет“ АД е флагманът на българската минна индустрия.

Асарелци и гостите на празника се насладиха на фолклорната магия на Северняшкия танцов ансамбъл от Плевен, и малките танцьори от танцов състав „Тангра“ от село Попинци.

Хитовете на Орлин Горанов, Дони и Нети, както и модерното звучене на Поли Генова. За доброто настроение на празнуващите се погрижиха още известните актьори Петко Петков – Шайбата и Васил Драганов, духовният оркестър „Делчо Радивчев“ към Народно читалище „Виделина 1865“ – Панагюрище и танцовите състави „Елинор“ и „Панагюрско съкровище“ към Центъра за подкрепа на личностното развитие в Панагюрище. Акцент в програмата за Деня на миньора бяха легендарният вокал на „Юрая Хийп“ Джон Лоутън и рок група Б.Т.Р.

Присъстващите опитаха курбана, приготвен лично от кулинарния виртуоз Ути Бъчваров в казан от асарелска мед, а за най-малките имаше забавления и атракции.

По традиция се изви и празнично хоро, което бе поведено от председателя на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ Димитър Цоцорков и фирмения знаменосец Илин Ранчев, който има над 35 години непрекъснат трудов стаж в дружеството.

В навечерието на празника, на 21 август на фирмено тържество, което се проведе в спортна зала „Арена Асарел“, 200 работници, служители и мениджъри от „Асарел-Медет“ АД бяха отличени за професионалните си постижения или дългогодишната си трудова кариера в компанията и обособените дружества.

Всеки от наградените получи благодарствена грамота и фирмен меден сувенир от председателя на Надзорния съвет Димитър Цоцорков и изпълнителния директор инж. Делчо Николов.

В началото на церемонията за пръв път бе показан филм, създаден от екипа на списание „Мениджър“, за покойния председател на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ АД проф. д-р Лъчезар Цоцорков. Сред гостите в залата беше част от екипа, работил по филма – редакцияният директор на списание „Мениджър“ Максим Майер, журналистите Боряна Телбис и Елица Николова. В памет на проф. Цоцорков списание „Мениджър“ издаде и книга с негови интервюта и спомени на хора, които са работили с него през годините.

Отдел „Комуникации“, „Асарел-Медет“ АД



Двеста работници, служители и мениджъри от „Асарел-Медет“ АД бяха отличени за професионалните си постижения или дългогодишната си трудова кариера

## ВИСОКИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТЧЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО НА „ЕЛАЦИТЕ-МЕД“ АД И „ГЕОТЕХМИН“ ООД

**В**исоки производствени резултати отчете ръководството на „Елаците-Мед“ АД и „Геотехмин“ ООД на Празника на миньора, който бе отбелязан с тържество на 23 август. То се състоя в комплекс „20-ти Април“ гр. Копривщица. Освен ръководствата на двете дружества празника уважиха ректорът на МГУ „Св. Ив. Рилски“ проф. д-р Любен Тотев, изп. директор на БМГК д-р инж. Иван Митев, управителят на групата „Геотехмин“ проф. д-р инж. Цоло Вутов, Доминик Хамерс, изп. директор на „Геотехмин“, д-р Иван Вутов – изп. директор на „Геотрейдинг“ АД, изп. директор на „Аурубис България“ Тим Курт и Димо Кирилов, директор „Производство“, изп. директор на „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ д-р инж. Илия Гърков и Ирена Цакова, оперативен директор на „Дънди Прешъс Металс Крумовград“, Делчо Николов, изп. директор на „Асарел Медет“ АД, представители на синдикални организации, кметове на общини и населени места от региона, представители на национални и местни институции.

Проф. д-р инж. Цоло Вутов отправи своите поздравления към колегите си и гостите по повод професионалния празник. *„Ако започнем от Рудодобивния комплекс – продължи надграждането на съвременната система за управление на минното производство, чрез която се следи целия технологичен процес. На най-съвременно ниво е и автоматизираната система за управление на Обогатителния комплекс. Последно поколение технология е приложена на хвостохранилище „Бенковски-2“ – машина, която за първи път в Европа се използва за уплътняване на хвоста и за увеличаване на обема на съоръжението. И това е благодарение на нашите колективи и специалисти, които работят съвместно по проекти и със свои колеги в други държави. Не случайно го споменавам, защото наши минни специалисти вече обучават японски геолози.“*



Проф. д-р инж. Цоло Вутов връчи на изп. директор на „Елаците-Мед“ АД инж. Драгомир Драганов орден от Международната академия за безопасност на околната среда – Русия и високото отличие - значка „Заслужил деятел“



Проф. д-р инж. Цоло Вутов получи от кмета на община Копривщица Генчо Герданов почетен плакет за принос към развитието на духовното, образователното и културното наследство на община Копривщица

Проф. Вутов подари на инж. Драгомир Драганов - изпълнителен директор на „Елаците-Мед“ икона на Свети Иван Рилски, с пожелание покровителят на българския народ да пази и закриля работниците и техните семейства в техния труд. Инж. Драганов получи и орден от Международната академия за безопасност на околната среда – Русия, както и удостоверение, и високото отличие - значка „Заслужил деятел“. От същата академия, инж. Костадин Найденов, генерален директор „Производство“, получи награда за заслуги в охраната на труда.

Инж. Драгомир Драганов също поднесе поздравления и изказа благодарности на ръководството на групата Геотехмин за доверието и за признанието, с което ги удостояват.

Поздравителни адреси за празника бяха получени от министъра на енергетиката Теменужка Петкова, от министъра на околната среда и води Нено Димов, Изпълнителната агенция по горите, от общините Етрополе, Челопеч, Чавдар, Мирково, Пирдоп, „Аурубис България“, „Дънди Прешъс Металс“, „Асарел Медет“, „Горубос Мадан“, КЦМ, „Минпроект“, Евромаркет и други.

Цветанка Йотина, кмет на община Мирково, отправи пожелания за здраве, щастие, мир, доброта, високи успехи и взаимно ползотворно сътрудничество към домакините. Йотина декларира подкрепата и разбирането към ръководствата на добивните предприятия в района от името на своите колеги кметове.

Генчо Герданов, кмет на община Копривщица, заяви, че е особено горд да бъде домакин на това тържество, и пожела от все сърце здраве и благоденствие на всички. Герданов цитира покровителя Св. Иван Рилски всички да бъдем по-единни, да имаме повече мир в себе си. На



Фолклорният ансамбъл „Балканска младост“ се грижеше за доброто настроение на гостите

проф. д-р инж. Цоло Вутов той поднесе почетен плакет и благодарност от името на цялата общественост за принос към развитието на духовното, образователното и културното наследство на община Копривщица.

Тържествен водосвет и литургия отслужиха игуменът на Етрополския манастир „Света Троица“ отец Емил Якимов и отец Богомил Читалов от храм „Свето Успение Богородично“ гр. Копривщица. Те благословиха присъстващите със здраве и професионални успехи.

В комфортната обстановка на комплекс „20-ти април“, с богата фолклорна програма се изяха Духова музика и танцов ансамбъл „Балканска младост“ към Народно читалище „Тодор Пеев – 1871 г.“ гр. Етрополе, танцова формация „Елика“ гр. Пловдив.

„Елаците-Мед“ АД

## БОГАТА ПРОГРАМА ЗА ДЕНЯ НА МИНЬОРА В „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“

Откриването на изложбата „Моят ден в „Мини Марица-изток“ от изпълнителният директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД инж. Андон Андонов постави началото на поредица от културни и спортни събития, посветени на професионалния празник – Деня на миньора. Изложбата е резултат от творческите усилия на децата, почерпили вдъхновение от работните места на своите родители и близки в рудниците на „Мини Марица-изток“ ЕАД.

На пресконференция на 13. 08. 2018 г. изп. директор на дружеството инж. Андон Андонов заяви: „Гарантираме сигурни доставки на въглища към централите в комплекса Марица изток. Добитите в дружеството въглища към 9.08.2018 г. при план 15,6 млн. t са изпълнени 14,8 млн. t, което е 95% по заложената годишна програма. Заявките на централите се изпълняват 100%, а реализираното неизпълнение е от разлики между заявките на централите спрямо годишния план“.

При план 53,8 млн. m<sup>3</sup>, изкопаната и транспортирана откривка е 47,7 млн. m<sup>3</sup>, което е 88% по за-

ложената годишна програма. Инвестиционните разходи на „Мини Марица-изток“ ЕАД в бизнес плана

за 2018 г. са на обща стойност от 91 млн. лв. Отчетеното изпълнение на инвестиционната програма на Дружеството към 9.08.2018 г. възлиза на над 57 млн. лв., което е 63% от одобрените разходи за 2018 г. Планираните инвестиции за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд през 2018 г. в дружеството са в размер на 17 002 620 лв., като до момента са сключени договори за технически средства по механобезопасност, електробезопасност, пожаробезопасност, инвестиции и ремонти, лични предпазни средства и работно и специално работно облекло, микроклимат, санитарно-битово обслужване, здраве и здравна профилактика и др.



Инж. А. Андонов, изп. директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД заедно с кмета на община Раднево Теньо Тенев разгледаха творбите под надслов „Моят ден в „Мини Марица-изток“



Мениджърският екип на „Мини Марица-изток“ ЕАД по време на пресконференцията, проведена на 13.08.2018 г.

на обща стойност 12 882 588 лв. Изпълнението на ремонтната програма за ремонт на тежкото минно оборудване чрез възлагане към момента е 2 809 611 лв., при заложили 6,055 млн. лв.

В първото полугодие на 2018 г. в Центъра за професионално обучение на „Мини Марица-изток“ ЕАД са обучени 1872 курсисти, от които 1833 служители на дружеството и 89 външни лица.

„Мини Марица-изток“ ЕАД работи усилено и в посока дуално обучение. Сключени са партньорски споразумения с две професионални училища - Професионалната гимназия по електротехника „Г. С. Раковски“, гр. Стара Загора и Професионалната гимназия „Св. Ив. Рилски“, гр. Раднево.

От началото на 2018 г. до 10 август от здравно-възстановителната рехабилитационна програма на „Мини Марица-изток“ ЕАД са се възползвали общо 1504 служители - 857 в почивната станция във Велинград и 647 в комплекса на Старозагорските минерални бани. Те са били придружени от 622 свои близки и 343 деца.

На 08.08.2018 г. изп. директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД инж. Андон Андонов и представители на двете синдикални организации в дружеството – на КТ „Подкрепа“ Генчо Генчев и на КНСБ Наско Митев подписаха Колективния трудов договор, който ще бъде основа за доброто социално партньорство през следващите две години.

Масовият спорт е добра традиция в „Мини Марица-изток“ ЕАД и празникът бе съпътстван от множество спортни мероприятия. Първи турнир по тенис на маса и бадминтон се проведе на 14 август в спортната зала на дружеството. Изпълнителният директор Андон Андонов връчи купите на победителите и благодари на всички участници за ентузиазма и спортното майсторство.

Спортната програмата по случай Деня на миньора продължи и на 15 август с турнир по футбол на малки вратички на стадион „Миньор“ в гр. Раднево. Надпреварата премина в спортменски дух и партньорство. Футболният турнир беше между от-



**Надпреварата във футболния турнир между отборите на трите рудника и управлението премина в спортменски дух и партньорство**



**Среща на ръководството на „Мини Марица-изток“ ЕАД с представители на Клуб на миньорите-ветерани**

борите на трите рудника и на управлението на дружеството, а в полувремената състезатели от трите рудника премериха сили по дърпане на въже.

На 16 август изп. директор инж. Андон Андонов се срещна с представители на клуба на миньорите-ветерани и връчи почетни плакети за цялостен принос от ББКЕ на Велизар Вълчев и Йордан Тенев, работили дълги години в „Мини Марица-изток“ ЕАД. И двамата са свързали професионалното си развитие и живота си с възгледобива от началото до края на 38 годишния си трудов стаж. Велизар Вълчев е бил 12 години главен енергетик на дружеството, заемал е ръководни позиции в Предприятието за инвестиционни дейност. Наградените изказаха благодарност от името на Клуба на ветераните за вниманието и апелираха към работещите в дружеството да защитават бъдещето му с достойния си труд.

На 16 август в Художествената галерия на гр. Раднево пред кмета на

общината Теньо Тенев, управителите на рудниците, техните екипи и служители зам.-изпълнителният директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД Димитър Чолаков пожела здраве и късмет на миньорите и техните семейства. *„Дано да успеем заедно – професионалистите и обществеността от региона на концесионното находище, да направим така че да запазим минно-енергийния комплекс „Марица изток“ – енергийното сърце на България“*, допълни той.

Специалната изложба от фонда на галерията – ранни пленери „Енер-



**Зам.-изп. директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД Димитър Чолаков и кмета на града д-р Теньо Тенев по време на специалната изложба**

гетика" и „Светлина, земя, хора“ бе едно от събитията по случай Деня на миньора. Пленерите „Енергетика“ и „Светлина, земя, хора“ са спонсорирани всяка година от 1983 до 1989 г. от „Мини Марица-изток“. В тях участват художници от целия регион, които пресъздават индустриал-

ните пейзажи от комплекс „Марица изток“, но и моменти от живота и труда на миньорите. Поздрав бяха и изпълненията на Илия Ангелов – певец, китарист и композитор, един от вокалистите на легендарната група „Диана експрес“.

Празненствата за Деня на миньора завършиха с концерт в Раднево с участието на фолклорен ансамбъл „Гергьовден“, гр. Раднево, рок-група „Ентусиаст“, гр. Гълъбово, рок група „Бекстейдж“, гр. Стара Загора.

*„Връзки с обществеността“,  
„Мини Марица-изток“ ЕАД*

## С ГОЛЯМО ТЪРЖЕСТВО „ГОРУБСО-ЗЛАТОГРАД“ АД ОТБЕЛЯЗА МИНЬОРСКИЯ ПРАЗНИК



Церемонията по връчването на наградите на тържеството на „Горубсо-Златоград“

С гордост от постигнатите добри производствени резултати и много настроение „Горубсо-Златоград“ АД отбеляза Деня на

миньора. Тържеството се проведе на 24 август в ресторант „Кристал“, Златоград в присъствието на работници, служители и много гости -

зам.-министъра на енергетиката Красимир Първанов, ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ проф. Любен Тотев, изп. директор на БМГК д-р инж. Иван Митев, обл. управител Недялко Славов, зам.-обл. управител Владимир Гърбелов, кмета на общ. Златоград Мирослав Янчев, Румен Цонев от „КЦМ“ АД и др.

Собственикът на „Горубсо-Златоград“ проф. Николай Вълканов поздрави всички за постигнатото, за развитието и съхраняването на рудодобива като основен поминък на региона. Той отличи с персонални награди миньорите, постигнали най-високи успехи в работата си.

Програмата беше открита от 30 гайдари към читалище „Просвета“, Златоград, като в нея се включиха наши изпълнители и госта от съседна Гърция Сакис Кукос.

## „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС ЧЕЛОПЕЧ“ ОТНОВО ПРАЗНУВА ДЕНЯ НА МИНЬОРА

По повод Деня на миньора „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД организира празник за своите служители. След двугодишно прекъсване тържеството се проведе на 17 август в парк Корминеш край село Челопеч. Водещ акцент в цялостната организация беше българския фолклор и традиции.



Празникът в Челопеч продължи до късно през нощта



## ПЪРВО ОТБЕЛЯЗВАНЕ НА ДЕНЯ НА МИНЬОРА В КРУМОВГРАД



Д-р инж. Илия Гърков, изпълнителен директор на „Дънди Прешъс Метал“ поведе празничното хоро в Крумовград

В компанията на своите служители и много официални гости за първи път „Дънди Прешъс Металс Крумовград“ отбеляза Деня на миньора с голям

празник на открито. С ярки изпълнения от родния фолклор, младежко настроение с Мария Илиева и група Д2 премина честването.

С дълги вити хора и много усмивки ще запомнят всички това тържество, което обедини екипите, изграждащи рудника и обогатителната фабрика, хората, които ще поемат експлоатацията на съоръженията, подизпълнители, общински представители, гости и партньори на дружеството. От сцената прозвучаха множество поздравления. Изпълнителният директор д-р инж. Илия Гърков пожела на всички да бъдат здрави и да са единни, така, както повелява българският светец Иван Рилски. „Празникът на миньора се отбелязва повече от 100 години, той е най-старият професионален празник. Нека тази вечер да забравим работата и да покажем, че така, както можем да работим, два пъти повече можем да се веселим“, заяви д-р инж. Илия Гърков

Кметът на община Крумовград изрази в поздравителен адрес благопожеланията си и отчитайки големия принос на „Дънди Прешъс Металс“ за развитието на Крумовград пожела здраве и безаварийна работа.

ДПМ

## „КАОЛИН“ ЕАД ПРАЗНУВА ДЕНЯ НА МИНЬОРА В РУСЕ

„Каолин“ ЕАД отбеляза професионалния празник на работещите в минно-добивната промишленост с бал. Служители и официални гости, между които народни представители от 19-ти МИР – Русе, областните управители на Русе, Разград и Силистра, кметове и общински съветници и представители на синдикати и на общински и държавни институции празнуваха в ресторанта на Гранд хотел „Рига“ в гр. Русе. В своето обръщение главният изпълнителен директор и Председател на Съвета на директорите на КАОЛИН ЕАД, д-р Волф Харлфингер, подчерта, че 2017 г. е петата поредна година, в която дружеството бележи рекорден финансов резултат и заяви намеренията на собственика на „Каолин“ – германското дружество Кварцверке ГмбХ – да продължи да инвестира активно в нови проекти, но и в подобряване на състоянието на фабриките и на условията на труд, както и в обучението и квалификацията на персонала.

След официалната част, която включваше и посрещане на знамето на „Каолин“, поздравителни адреси и връчване на фирмени „Оскар“, служители и гости се забавляваха до малките часове на нощта, като за доброто настроение на присъстващите перфектно се погрижиха певицата Тони Димитрова и Берковската духовна музика, а водещ на шоуто беше актьорът Руслан Мъйнов, който освен като конферансие, даде изява и на певческия си талант и весели публиката с изпълнения на руски романси и дуетни парчета с останалите изпълнители.



Служители на „Каолин“ ЕАД и гости се забавляваха на празничния бал по случай Деня на миньора

## ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯТ ДИРЕКТОР ИНЖ. АНДОН АНДОНОВ С ПОЧЕТЕН ЗНАК НА ОБЩИНА РАДНЕВО

Изпълнителният директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД инж. Андон Андонов бе удостоен с почетния знак на Община Раднево. Отличието му беше връчено лично от кмета д-р Теньо Тенев на официалната церемония по случай 7 септември – празник на град Раднево.

Инж. Андон Андонов получава почетното отличие за значимия принос на дружеството за развитието на Община Раднево, за оказаното съдействие при реализирането на редица инфраструктурни проекти, социални дейности, културни събития, спортни мероприятия, обществено полезни каузи и инициативи.

На церемонията присъстваха областният управител Гергана Микова, представителите на „Мини Марица-изток“ ЕАД Димитър Чолаков - зам.- изпълнителен директор, директорът по производствено-техническите въпроси Ясен Чаушев, ръководители на отдели, жители и гости на града. Кметът на Община Раднево д-р Теньо Тенев изрази уважение и признателност към ръководството на енергийното дружество за подкрепата, доброто отношение и дългогодишното сътрудничество.

Инж. Андон Андонов благодари за оказаната чест и поздрави присъстващите с 54-годишнината на Радне-



Инж. Андон Андонов, изп. директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД получи почетния знак на община Раднево от кмета на града д-р Теньо Тенев

во. Той пожела на всички здраве и благополучие, всеотдайна и отговорна работа за съхраняването на традициите и за превръщането на Раднево в модерен европейски град.

*„Връзки с обществеността“,  
„Мини Марица-изток“ ЕАД*

## ДЕЛЕГАЦИЯ ОТ „АУРУБИС“ ПОСЕТИ „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД

Остите, водени от Юрген Шахлер – главен изпълнителен директор на групата „Аурубис“, членовете на Надзорния съвет на групата „Аурубис“ – д-р Карл-Фридрих Якоб, Ренате Холд-Йълмаз, Ян Колце, Шефан Шмит, д-р Елке Лосен, Мелф Сингер, и Тим Курт – изпълнителен директор на „Аурубис България“, проведоха работна среща с ръководството на компанията. Председателят на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ АД Димитър Цоцорков представи проектите на друже-

“

*„Партньорството ни с „Аурубис България“ в Пирдоп може да бъде за пример на останалите компании в бранша. Уверен съм, че и напред конструктивното ни сътрудничество ще продължи и заедно ще работим за повишаване конкурентоспособността на минерално-суровинната индустрия на България и благоденствието на района на Средногорието“,* каза Димитър Цоцорков, председател на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ АД.



Делегация от централата на една от най-големите металургични компании в света - „Аурубис“, посети „Асарел-Медет“ АД на 12 септември.

ството за дългосрочно устойчиво развитие и инвестициите в модерна техника, нови технологии, опазване на околната среда и безопасност на труда за над 1,2 млрд. лв. от 1999 до 2017 г.

Гостите разгледаха фирмената експозиция за историята на компанията и атрактивната сбирка на стари минни машини, след което посетиха диспечерната на рудник „Асарел“ и обновената първа секция в обогатителна фабрика „Асарел“. Директор „Производствено-технически дейности“ в дружеството инж. Иван Чолаков ги запозна със системата за автоматизирано управление на рудничния транспорт, циклично-поточните технологични линии за руда и откривка, процесите на флотация и обогатяване на рудата, рекултивацията на минни терени и развитието на биоземеделие в близост до компанията. Директор „Инвестиционни проекти и развитие“ инж. Ивайло Василев представи пред гостите част от проектите за дългосрочно развитие на компанията и модернизация на производството.

В края на посещението гостите от „Аурубис“ изразиха възхищение от видяното, като споделиха, че в „Асарел-Медет“ АД оборудването и технологиите са на световно ниво.



Гостите от „Аурубис“ и ръководството на „Асарел Медет“ АД по време на работната среща

## МИНИСТЪРЪТ НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА БИСЕР ПЕТКОВ ПОСЕТИ „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД



Министър Бисер Петков и изпълнителният директор инж. Делчо Николов по време на посещението

Министър Бисер Петков бе посрещнат от председателя на Управителния съвет и изпълнителен директор инж. Делчо Николов, който представи проектите на компанията за дългосрочно устойчиво развитие и инвестициите в модерна техника, нови технологии, опазване на околната среда и безопасност на труда за над 1,2 млрд. лв. от 1999 г. досега. По време на обиколката си в дружеството министър Петков бе придружаван от областния управител на област Пазарджик Стефан Мирев и кмета на община Панагюрище Никола Белишки.



„Впечатлен съм от социалната политика на „Асарел-Медет“ АД и от инвестициите, които Вашата компания прави в безопасни и здравословни условия на труд. Хората тук получават достойни възнаграждения. Впечатляващо е, че средната заплата при Вас е два пъти по-висока от средната за страната в сектор „Добивна промишленост“ и три пъти по-висока от средната за страната. Проектите, които сте реализирали чрез публично-частно партньорство с община Панагюрище са за пример.“ Това заяви министърът на труда и социалната политика Бисер Петков, който посети „Асарел-Медет“ АД на 2 август.

Министър Петков се срещна със студенти, които участват в Стажантската програма на „Асарел-Медет“ АД за 2018 г. Той прояви интерес към пилотния проект за дуално обучение, който компанията реализира от 2014 г. съвместно с Община Панагюрище и Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм в Панагюрище. Министър Бисер Петков сподели, че като университетски преподавател по икономика винаги е държал да има такава тясна връзка между образование и бизнес и се радва, че този модел на стажантска програма в „Асарел-Медет“ е работещ. „Имате шанса да стажувате и да се обучавате при един от най-големите работодатели. Използвайте го.“, посъветва младежите министър Бисер Петков.

След срещата с най-младите попълнения в асарелския екип, гостите разгледаха фирмената експозиция за историята на „Асарел-Медет“ АД, след което посетиха

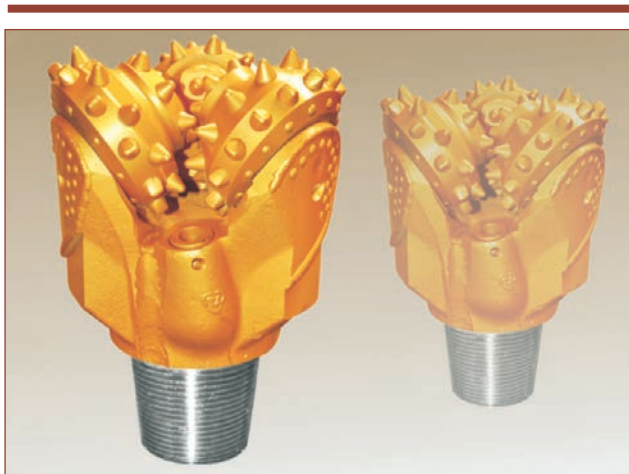
диспечерната на рудник „Асарел“. Инж. Делчо Николов запозна министър Бисер Петков със системата за автоматизирано управление на рудника, както и с рекултивирани минни терени и развитието на биоземеделие в близост до компанията. Министър Петков разговаря с дежурния минен диспечер Димитър Панайотов за управлението на процесите, както и за условията,

при които се работи в компанията, и му пожела да се пенсионира в това предприятие.

В Панагюрище министър Бисер Петков проведе работна среща с кмета на общината Никола Белишки и посети залата трезор на Панагюрското златно съкровище.

Отдел „Комуникации“, „Асарел-Медет“ АД

## „ГЕОТРЕЙДИНГ“ АД Е ЕКСКЛУЗИВЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ПРОДУКТИТЕ ЗА МИННАТА ИНДУСТРИЯ НА SHAREATE TOOLS LTD.



Пробивните инструменти, произведени от SHAREATE TOOLS LTD., имат широко приложение в минната индустрия

„Геотрейдинг“ АД получи ексклузивни права за продажба за територията на България на висококачествените продукти за минната индустрия на китайския производител SHAREATE TOOLS LTD.

“

„Партньорството дава възможност на „Геотрейдинг“ АД да предложи на своите клиенти нов вид висококачествени продукти, предназначени за добивните компании“, каза изпълнителният директор на компанията д-р Иван Вутов.

„Геотрейдинг“ АД е представител за България и чужбина на редица световно утвърдени марки. Компанията предлага минна и строителна механизация; мелнично оборудване и резервни части за мелници; гуми; резервни части и консумативи; горива и смазочни продукти; химически реагенти и други. Новото ексклузивно представителство позволява на „Геотрейдинг“ АД да разши-

ри портфолиото си с още артикули, предназначени за добивните дружества.

SHAREATE TOOLS LTD. е световно признат китайски производител на продукти с широко приложение в минната индустрия - пробивни инструменти, триролко-



„Геотрейдинг“ АД разшири портфолиото си с нов продукт, предназначен за добивните компании

ви длета за сондиране и резервни части за сонди. Компанията се е утвърдила като надежден и търсен доставчик за минната индустрия. SHAREATE TOOLS LTD. разполага с необходимото ноу-хау и технологии за производството и на волфрамови бутони, които се влагат при производството на пробивния инструмент. Компанията е сертифицирана по ISO стандарт за качество и разполага с API сертификат. Към момента китайският производител има 35 собствени патента за продукти и технологии. SHAREATE TOOLS LTD. изнася продуктите си в над 10 държави, сред които Япония, Южна Корея, САЩ, Канада, Австралия, Русия и др.

„Геотрейдинг“ АД