

ЗАЕДНО

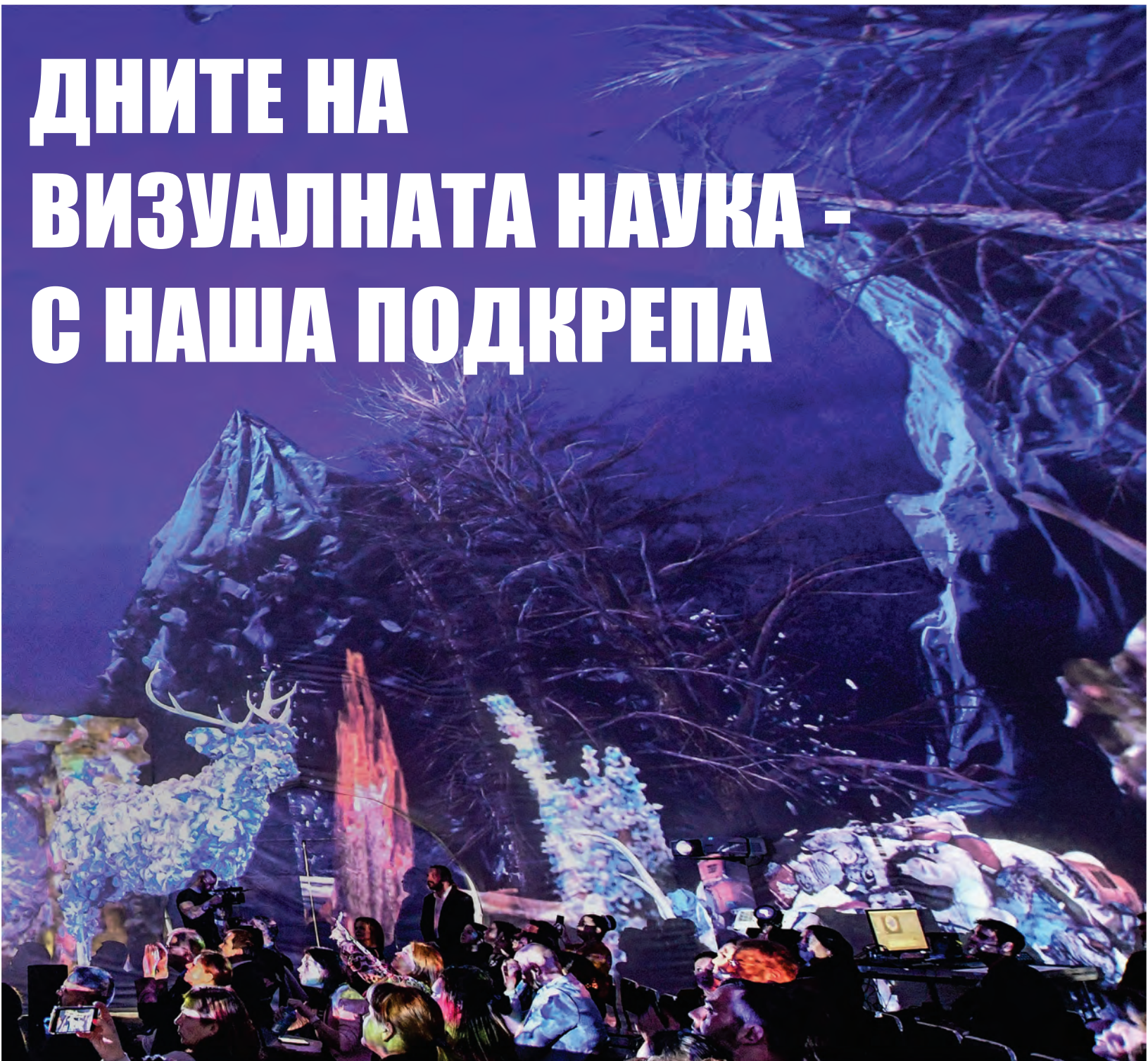
ФИРМЕНО ИЗДАНИЕ НА

АСАРЕЛ МЕДЕТ



ГОДИНА 21, БРОЙ 250 3/2024

ДНИТЕ НА ВИЗУАЛНАТА НАУКА - С НАША ПОДКРЕПА



**ПОСЛАНИКЪТ
НА САЩ ПОСЕТИ
„АСАРЕЛ-МЕДЕТ“
И ПАНАГЮРИЩЕ**

**ИНОВАТИВЕН ТЕЛЕСКОП
ЩЕ ПРАВИ
ГЕОЛОЖКИ ПРОУЧВАНИЯ
В РУДНИК „АСАРЕЛ“**

**НАШИ СПЕЦИАЛИСТИ
УЧАСТВАХА В ОБЩО
СЪБРАНИЕ ПО ПРОЕКТ
АГЕМЕРА В ИСПАНИЯ**

Изпълнение на основните натурални и технологични показатели от основните цехове - „Рудник“, „Обогатителна фабрика“ и „Водно-отпадно стопанство, пречиствателни станции, екстракция и електролиза“ спрямо плана за месец ФЕВРУАРИ 2024 г.



В Обогатителна фабрика е постигнато 21,29% качество на медния концентрат



Изпълнение спрямо плана за ДВАТА МЕСЕЦА на 2024 г. на основните натурални и технологични показатели от основните цехове - „Рудник“, „Обогатителна фабрика“ и „Водно-отпадно стопанство, пречиствателни станции, екстракция и електролиза“



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

INTEGRATED
MANAGEMENT

- 4500 Панагюрище площадка „Асарел“
- 0357 60 248
- pbox@asarel.com
- zaedno@asarel.com
- www.asarel.com
- Асарел-Медет АД
- asarelmedet
- Asarel-Medet JSC
- Asarel Medet
- AsarelMedetJSC

ИЗДАВА
„АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД

Дежурен редактор
Анелия РАЛЕНЕКОВА

Графичен дизайн
и предпечат
Сивилиана КОТЛАРОВА

Печат
БЕЛЛОПРИНТ ООД



Средна цена
на медта
на Лондонската
метална борса
за м. февруари
2024 год.
/\$/тон/
8 310.74

Cu

ПОСЛАНИКЪТ НА САЩ ПОСЕТИ „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“

Н. Пр. Кенет Мертен видя американското оборудване на компанията и разгледа трезора на златното съкровище

Посланикът на Съединените американски щати в България Н. Пр. Кенет Мертен посети „Асарел-Медет“ АД, заедно с Джен Бауер – заместник-ръководител на политико-икономическата секция, и Хана Каменеци – старши търговски директор. Гостите бяха посрещнати от председателя на Надзорния съвет Димитър Цоцорков, председателя на Управителния съвет инж. Делчо Николов, изпълнителния директор инж. Николай Пелтеков и Лушка Паланкалиева, директор „Административни и регулаторни дейности“.

Г-н Цоцорков обърна внимание на внедрените автоматизирани системи и социалната отговорност на компанията, заради които стана първият мениджър на минно дружество в света с наградата SDG Pioneer от Глобалния договор на ООН в Ню Йорк. Екипът на „Асарел“ разказа за работата на двете американски сонди, шестте челни товарача Caterpillar и оборудването от американски компании в обогатителната фабрика. Инж. Юлияна Григорова – инженер „Производствено планиране и развитие“, сподели за обмяната на опит с мини от Невада и Калифорния по програмата за отводняване и осушаване на рудника.



Продължава на стр. 3

ДИМИТЪР ЦОЦОРКОВ СЕ ВКЛЮЧИ В ДИСКУСИЯТА ESG & FRIENDS

„Няма как бизнесът - независимо дали е голям или малък - днес да бъде успешен, ако не е социално отговорен и ако няма свой принос към целите за устойчиво развитие. Като общество трябва да работим по тях „от вчера“ и заедно да постигаме по-бърз напредък“, каза Димитър Цоцорков по време на бизнес форума ESG&Friends

Председателят на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ АД и на Българската мрежа на Глобалния договор на ООН участва в дискусията за прилагането на европейските ESG регулации и приноса на бизнеса към устойчивото развитие. „Принципите за етичен, екологичен и отговорен бизнес са фундаментални и са неотменими, а устойчивото развитие е дългосрочен и постоянен процес, а не е еднократно действие“, каза той пред над 200 български и чуждестранни представители на научната общност, бизнеса и медиите.

Цоцорков разказа за 25-годишните инвестиции на „Асарел-Медет“ по седем фирмени програми за устойчиво развитие и обърна внимание върху ролята на дигиталната трансформация и иновациите за промяната на съвременния минен бизнес. Той участва в тематичния панел на Българската мрежа на Глобалния договор на ООН заедно с Цветанка

Минчева – главен изп. директор на „УниКредит Булбанк“, Милена Драгийска – главен изп. директор на „Лигл България“, и Дарина Георгиева – изпълнителен директор на Мрежата.

Сред лекторите във форума беше проф. д-р Уейн Вайсер, който е един от изявените учени и глобални вдъхновители в областта на устойчивото развитие. След своята лекция преподавателят от Кеймбридж обсъди предизвикателствата на настоящето и надеждата за бъдещето с доц. д-р Марина Стефанова от Стопанския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, която е председател на Асоциацията на специалистите по устойчивост у нас. На форума и интерактивното обучение присъстваха още инж. Юлияна Григорова от дирекция „Иновации, планиране и развитие“, Ана Финджикова – ръководител на отдел „Комуникации“, и Стиляна Паланкалиева – еколог от „Асарел Инвествмънт“.



От 2015 г. досега в рудник „Асарел“

ПРОКАРАНИ СА НАД 80 000 ЛИНЕЙНИ МЕТРА ОТВОДНИТЕЛНИ СОНДАЖИ

Над 80 000 линейни метра отводнителни сондажи са прокарани в рудник „Асарел“ от 2015 г. досега, показват данните на дирекция „Иновации, планиране и развитие“. Изграждането на надеждна система от хидротехнически съоръжения, които позволяват локалното отводняване и осушаване на откосите в рудника, е особено важна технологична задача. Така се предотвратява появата на потенциално опасни деформации и се увеличава стабилитетът на рудничните бордове. Предвид навлизането на рудника в дълбочина, през 2015 г. е взето решение да се проучат начините и възможностите за осушаване и отводняване на масива. Важна роля в планирането на този процес има проучването на световния опит – особено този на водещи американски мини, в които успешно са реализирани такива проекти. През 2016 г. нашите специалисти, заедно с утвърдени международни консултанти от АМЕС, посещават четири мини в Невада и Калифорния, където обсъждат добрите практики, възможните решения и предизвикателствата, които американските минни инженери са срещали през годините.

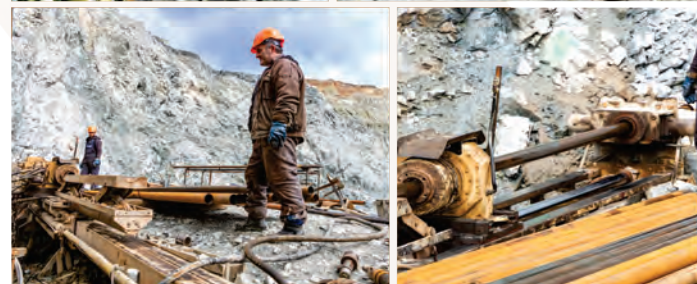
Днес при нас отводняването и осушаването на откосите се осъществява чрез комбинация от хоризонтални дренажи и вертикални помпени кладенци, а програмата за отводняване и осушаване е съобразена с работния проект за дългосрочно развитие на рудник „Асарел“.

Изготвен е цифров хидрогеоложки модел на находището, който постоянно се актуализира от специалистите в звено „Устойчивост на откосите“ и отдел „Минно инженерство“. По време на отводнителните сондажи се изважда ядка, която се използва за анализ на физико-химичните свойства, качествените и количествените показатели на скалния масив. Специалистите в минното планиране боравят именно с данните от прокараните вертикални и хоризонтални сондажи, както и от сондажните кладенци, използвани за намаляване водното ниво в масива.

„Изпълняваме план за отводняване и осушаване на бордовете на рудник „Асарел“, включващ изграждане и оборудване на вертикални помпени кладенци, хоризонтални отводнителни сондажни, вертикални наблюдателни сондажи с датчици за следене на водното ниво, както и наклонени сондажи с датчици за порово налягане“, разясни проект мениджърът д-р инж. Ангел Костов от дирекция „Иновации, планиране и развитие“. „Планът се изпълнява на годишна база, като новите места на сондажите се определят спрямо резултатите, които получаваме от вече прокараната мрежа. Към момента сондажните дейности се извършват по план и вече е налице очакваният ефект за осушаване на скалния масив на находище „Асарел“, допълни още той.

От 2019 г. досега изпълнител на отводнителните сондажи е фирмата „Лохенгрин“ООД – Пловдив, която до момента е прокарала над 12 000 м сондажи. Тя е наш партньор и при прокарването на геоложки структурни сондажи по програмата за развитие на минерално-суровинната база, както и на дренажни сондажи на хвостохранилище „Люляковица“.

„На практика, отводняването и понижаването на поровото налягане в рудника е дейност, която трябва да се извършва през целия живот на една мина, за да има условия за безопасен, ефективен и дългосрочен добив. Правилното планиране на разположението и вида на отводнителните и осушителни съоръжения е от особена важност, защото може да минимизира разходите и да оптимизира ефекта от тяхното прилагане“, обобща д-р инж. Ангел Костов.



„АУРУБИС“ И „АСАРЕЛ“ СИ СЪТРУДНИЧАТ ЗА ЦЕЛИТЕ НА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

Мениджъри и специалисти по корпоративна устойчивост от централата на „Аурубис“ в Германия и от „Аурубис България“ в Пирдоп посетиха на 6 март „Асарел-Медет“, за да се обсъдят предстоящите стъпки по декарбонизация и постигането на дългосрочна устойчивост по веригата на доставки.

Кристиан Хайн, ръководител на процеса по декарбонизация на Aurubis AG, беше придружен от Милан Пазички, мениджър „Външни отношения“, и Себастиан Ветер, мениджър по устойчивост от екипа „Отговорност по веригата на доставки“. Заедно с тях компанията посетиха Ивайло Георгиев – ръководител „Устойчивост и връзки с институциите“, и специалистите по устойчивост – Александра Андонова и Нора Караджова, от „Аурубис България“ АД.

От страна на „Асарел-Медет“ АД в срещата участваха инж. Ивайло Василев – директор „Иновации, планиране и развитие“, инж. Иван Чолаков – директор „Производствени

дейности“, инж. Мариела Джигжинкова – ръководител на отдел „Екология“, и инж. Юлияна Григорова – инженер „Производствено планиране и развитие“.

Гостите разгледаха производството на компанията и получи информация за прилаганите принципи и фирмените програми за устойчиво развитие. Обсъдени бяха възможностите за сътрудничество при намаляването на въглеродните емисии и преодоляването на предизвикателствата пред устойчивото развитие на индустрията. Колегите от „Аурубис“ споделиха своя опит и представиха своята стратегия за реализиране на енергийно ефективни проекти, целящи постигане на нулев въглероден отпечатък до 2030 г.

Г-н Хайн благодари за ползотворните дискусии и прозрачност, като обменът на опит и сътрудничеството в тази област ще продължат и занапред.



от стр. 1

Посланикът на САЩ посети „Асарел-Медет“

Представени бяха проектите за дългосрочно устойчиво развитие на „Асарел“ и инвестициите в модерна техника, нови технологии, опазване на околната среда и безопасност на труда за над 1 млрд. щ.д. през последните две десетилетия.

Гостите разгледаха фирмената експозиция за историята на компанията и атрактивната сбирка от стари минни машини, които вече са изведени от експлоатация. Там видяха първия за „Асарел“ колесен челен товарач Caterpillar 992D. Той е бил изработен по индивидуална поръчка и е работил от март 1995 г. до 2013 г., когато е „пенсиониран“ като световен рекордьор по пробег.

Н. Пр. Кенет Мертен определи посещението, като впечатляващо и написа в паметната книга на „Асарел“: „За мен е удоволствие да посетя дружество с толкова високо ниво на корпоративно и социално управление. Очевидно работите с най-съвременното и щадящо околната среда оборудване, голяма част от което е произведено в САЩ. Благодаря Ви за топлината и приятелското отношение, с което ме посрещнахте, като Ви желая успехите непрекъснато да ви съпътстват“.

В Панагюрище гостите посетиха залата трезор с Панагюрското златно съкровище, изградена в местния музей с дарение от „Асарел-Медет“ АД и проф. д-р Лъчезар Цоцорков като меценат на културата. Всяка година оригиналът на тракийския шедьовър се завръща в нея, като през тази година се очаква през м. септември.

Христо ПАЕВ, експерт „Връзки с обществеността“





ИНОВАТИВЕН ТЕЛЕСКОП ЩЕ ПРАВИ ГЕОЛОЖКИ ПРОУЧВАНИЯ В РУДНИК „АСАРЕЛ“

Проект AGEMERA проучва капацитета на Европа да осигури критичните суровини за зеления преход



„Асарел-Медет“ АД е единствената българска минна компания, която е част от международния изследователски проект AGEMERA, който се финансира по европейската програма „Хоризонт“. Целта му е да се отключи потенциалът на Европа сама да добива част от необходимите суровини за нисковъглеродния преход, като медта е обявена за критична и стратегическа суровина за бъдещето на зелената енергия, дигиталните технологии, космическите науки и отбраната.

Освен панагюрската компания за добив и преработка на медна руда, в AGEMERA участват и представители на Геологическия институт на Българската академия на науките. Университетът във финландския град Оулу координира работата на международния проект консорциум, в който влизат 19 научни организации, технологични компании и минни предприятия от 10 европейски страни, сред които са Финландия, Германия, Нидерландия, Хърватска, Естония, Унгария, Испания, Босна и Херцеговина и Полша. Над 3 години експертите ще си сътрудничат, разработват и използват иновативни и щадящи околната среда методи и технологии.

Работата по проекта започна през миналата година, когато в лабораториите на „Асарел“ бяха изследвани бокситни проби от Босна и Херцеговина. През есента започна техническото планиране на специализираните проучвания, които ще се проведат през тази година в рудник „Асарел“. Изследванията ще се извършват чрез иновативен мюографски телескоп, който ще може да определи контрастът между два типа скали в специфични геоложки структури. Телескопът ще пристигне в „Асарел-Медет“ АД, след като вече извърши подобни изследвания в находищата на другите партньори по проекта от Полша и Босна и Херцеговина. Представителите на панагюрската компания са сред първите, които бяха обучени за работа с иновативна геоложка платформа.

„AGEMERA ще ни позволи много детайлно да изследваме геоложкия потенциал на находище „Асарел“ заради системата от иновативно комбиниране на най-модерните геоложки и

геофизични методи. При нас ще се използва пакет от неинвазивни и сензорни методи за проучвания, като имаме най-високата възможна степен на автоматизация на данните в геоложките модели“, разясни инж. Ивайло Василев, директор „Иновации, планиране и развитие“ в компанията.

Очаква се да бъде анализиран голям набор от много точна информация за минералната характеристика на находището в дълбочина. „Всички дейности в находище „Асарел“ ще се извършват от наш екип минни инженери, геолози, минералози и специалисти от фирмените ни лаборатории“, посочи инж. Василев, като посочи, че това развива и мотивира екипа.

„Тъй като глобалното търсене на критични материали продължава бързо да расте, мобилизирането на вътрешния потенциал ще бъде съществено за Европа, която сега е силно зависима от вноса. Целта е Старият континент да стане поустойчив и да развива своята стратегическа автономия. Стратегията е проактивно да се инвестира в нови минни технологии, за да се отговори на търсенето. Така се работи за обезпечаването на европейските промишлени вериги за доставки, без което ще е невъзможен успешният преход към нисковъглеродна и цифрова икономика“, обясни инж. Василев.

Успехът на



„Асарел-Медет“ АД получи покана за участие в проекта AGEMERA, благодарение на успешно приключения иновативен проект X-mine за технологии на бъдещето в минното дело. При него дружеството беше стратегически партньор в тестването на две пилотни установки за анализ на ядки и за сортиране на руда на лентов поток. Участието на панагюрската компания в проекта X-mine ѝ донесе браншовата награда за иновации за 2021 г.

НАШИ СПЕЦИАЛИСТИ СЕ ВКЛЮЧИХА В ОБЩОТО СЪБРАНИЕ ПО ПРОЕКТ АГЕМЕРА В ИСПАНИЯ

Десислав Иванов, главен инженер „Геология“, и инж. Юлияна Григорова, инженер „Производствено планиране и развитие“, представляваха „Асарел-Медет“ АД в общото събрание на партньорите от 10 страни по международния научно-изследователски проект AGEMERA. То се проведе на 12 и 13 март 2024 г. в испанския град Саламанка, където се гордеят с един от най-старите университети в Европа. „Асарел“ е единствената българска компания, която участва в това проучване на европейския потенциал за критичните суровини. Другият представител на страната ни в AGEMERA е Българската академия на науките, като на събранието в Испания от Геологическия институт на БАН се включиха Милен Ставрев и Стоян Георгиев.

Всички партньори от научните среди, минните компании и технологичните фирми отчетоха какъв е напредъкът на проекта по отделните работни направления, като обсъдиха управлението, отчитането на резултатите и практическата реализация на заложените дейности. Отново беше подчертана ролята, която критичните елементи имат за съвременния живот и бъдещото устойчиво развитие. Метта е сред тях, като е обявена не само за критична, но и за стратегическа суровина заради голямото си значение за зелената енергия, дигиталните технологии, космическите проучвания и отбраната. На общото събрание е била открена необходимостта от развитие на експертизата и усъвършенстване на геоложките методи за търсене и проучване, за да се увеличи потенциалът на запасите от критични суровини в Европа. За изминалата една година и половина от 3-годишния срок на проекта вече има налице положителни резултати, отчитат от AGEMERA.

Домакин на общото събрание на консорциума по AGEMERA беше Факултетът по геология към Университета в Саламанка, който имаше подкрепата на испанските участници в проекта – GEO3BCN, IGEO и LITHICA SCCL, както и на главния координатор – финландския университет в Oulu. Двамата представители на „Асарел-Медет“ се включиха в кръглата маса на тема „Ресурси и управление“, на която имаше възможност всеки да сподели своя опит и предизвикателства, както и да даде препоръки за бъдещата работа по проекта.



Като част от програмата беше организирано посещение в мината „Барруекопардо“, която се управлява от „Салоро“ и е сред водещите производители на волфрам в Европа.

Проект AGEMERA е финансиран от Европейския съюз, като цели постигането на дългосрочна устойчивост на Европа чрез отговорно проучване на критичните суровини и избягване на зависимост на европейската икономика от ресурсите на трети страни. Дейностите са в унисон с новите екологични, икономически и социални изисквания на Европейския съюз за разработване и прилагане на иновативни методи, техники и технологии в проучванията на минерали, като се очаква да имат безспорен принос за улесняване на зеления преход и устойчивото развитие на страните - членки на Евросъюза.



Кандидатстваме с три проекта по програми с европейско финансиране

След успеха на X-Mine и работата по актуалния научно-изследователски проект AGEMERA, „Асарел-Медет“ кандидатства с нови три проектни предложения по програми с европейско финансиране през 2024 г.

Първото от тях е по процедура „Адаптирана работна среда“ от програмата „Развитие на човешките ресурси“. Предложението е за внедряване на система за избягване на сблъсъци на минната техника при тежки метеорологични условия в рудника. Целта е да се приложат иновативни решения за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд в един тежък производствен участък, като заедно с това се интегрират нови екологични и енергоефективни практики.

Другите два проекта са по рамковата програма „Хоризонт Европа“. Дружеството ни ще участва като партньор в консорциум по проект BioFlotheR. Задачата е разработване на „Иновативна флотационна технология за критични минерали,

заместваща реагенти на петролна основа с биоафинирани продукти“. Целта е да се обединят усилията на научни групи и ключови индустриални участници от цяла Европа, така че да се разработи 100% биосъвместима технология за флотация за извличане на критични суровини от минералните ресурси в Европа.

Третият проект е ERMINORE, като в него „Асарел“ отново ще участва като партньор в консорциум. Целта е да се извършат различни иновативни дейности и изследвания, включващи сканиране с мюонни телескопи за определяне плътността на скалите в рудник „Асарел“, както и разработване на изчислителен софтуер за оптимизиране на генералния ъгъл на откоса в рудник „Асарел“. Проектът включва също изследвания за ефективно извличане на критични елементи от фини концентрати и флотационни отпадъци.



Устойчиво развитие в рудодобива:

В „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ МИСИЯТА Е ВЪЗМОЖНА

Възможно ли е минна компания да се развива устойчиво? В „Асарел-Медет“ отговарят положително. „Някогашните стереотипи за минното дело през последните години бяха разбити. Тази индустрия не само е поле, но и двигател за много иновации, а медта е базова суровина за развитието на зелените технологии на бъдещето“, каза Димитър Цоцорков – председател на Надзорния съвет на компанията. Според него съвременните дигитални решения позволяват на бизнеса да управлява много по-ефективно своите процеси, да намалява въглеродния отпечатък и да се грижи по-добре за опазването на околната среда, енергийната ефективност и управлението на ресурсите.

Топ 5 от опита на „Асарел“

Устойчивото развитие като пътна карта, а не еднократно действие

Компанията има 7 фирмени програми, по които през 21. век е вложила над 1,4 млрд. лв. за модернизация, развитие на минерално-суровинната база, енергийна ефективност, опазване на околната среда, безопасност на труда, развитие на човешкия капитал и корпоративно развитие. Знакови примери са двете циклично-поточни технологии за транспорт на руда и на откривка в мината, които спестяват огромни транспортни разстояния и намаляват емисиите от специализирания транспорт с 40%.

Колкото повече извличане, толкова по-устойчиво

В „Асарел“ се добиват бедни медни руди, които са със средно съдържание от 0,27% мед. В богатите южноамерикански находища това е отпадък, докато тук е суровина, която се оползотворява максимално пълноценно. Това става, като руди със средно съдържание на мед от 0,33% се смесват със свръхбедни руди с минимално промишлено съдържание от 0,08%. Новите автоматизирани технологии за управление на процесите в обогатителната фабрика пък позволяват извличане от над 92% мед, което някога се е считало за мираж.

Медта – основа за зелената икономика

Инсталацията за екстракция и електролиза на „Асарел-Медет“ е изградена по финландска технология. Тя е пример за пълноценно оползотворяване на ресурсите от компания, която стои в „началото на кръга“ на т.нар. кръгова икономика. Тук се произвежда чиста катодна мед от практически отпадни продукти – дренажни води и продуктивни разтвори от насипище на неподлежащи на преработка окисни руди.

Дигитализирай всичко, което е възможно

Дигиталната трансформация е един от приоритетите за устойчиво развитие на „Асарел-Медет“, като панагюрската минна компания разполага със супермодерни автоматизирани системи от световните технологични гиганти. В „Асарел“ може да се види уникален за Балканите проект, който интегрира в обща информационна система пробивните минни дейности заедно с 3D геоложки, структурен и хидрогеоложки модел на находището. Така има максимално прецизно планиране на добива и оползотворяване на ресурсите.

Колкото и ценни да са новите технологии, най-важни са хората и приносът към обществото

„Внедряваме най-новите интегрирани решения, инвестираме в иновации и ползваме най-доброто от напредъка на технологиите, но най-важни остават хората, защото те носят заряда за промяна и развитие“, казва председателят на надзорния съвет на „Асарел-Медет“ Димитър Цоцорков. Компанията променя облика на своята община с инвестициите си в музейна зала трезор на Панагюрското съкровище, нова спортна зала и модерна болница в Панагюрище. Защото няма как съвременният бизнес да е успешен, ако не допринася за успеха и благосъстоянието на обществото.

Материалът е публикуван в сп. **ECONOMIC.BG**, февруари, 2024 г.



**Галя КОСТОВА, прокурист
на „Асарел-Медет“ АД
и председател
на фондация „Асарел“:**

ПОМАГАМЕ НА ХОРАТА ДА ПОВЯРВАТ В СЕБЕ СИ

“
Всичко, което правим, е с мисъл
за развитието на нашата община
и на местното население!
”

Най-голям работодател, най-голям данъкоплатец, най-голям инвеститор, най-голям дарител. Преобладаващата степен в българския език е най-често използваната, когато говорим за един от лидерите в българската икономика – „Асарел-Медет“ АД. Още от зората на рудодобива в Панагюрския край съдбата е предопределила миньорите да са първи във всичко. Първи да добиват руда с 0,27 % съдържание на мед, първи да изградят екологичен полигон във време, когато дори законът не ги е забранявал да направят това, но и да са първите, към които хората се обръщат за помощ при нужда.

Основен приоритет

„Молбите за подкрепа, които получаваме при нас, са десетки“, казва Галя Костова – прокурист на „Асарел-Медет“ и председател на фондация „Асарел“. Търсят ни хора от цялата страна, а напоследък дори и такива, които са избягали от зони на военни действия. Но няма как да помогнем на всички в нужда, за съжаление“, добавя тя и посочва, че основен приоритет в политиката на корпоративна социална отговорност на панагюрската компания винаги е била подкрепата за местната общност.

„При нас моделът на сътрудничество е традиционен и се базира на дългосрочни програми за развитие, като проектите са основно в областта на инфраструктурата, здравеопазването, образованието, културата, социалната политика, младежките дейности и спорта. Всичко, което правим, е с мисълта за настоящето добруване и бъдещото развитие на нашия



роген край – мястото, където живеят и работят нашите работници, специалисти и мениджъри, техните семейства и приятели“, посочва прокуристът на „Асарел-Медет“ АД.

Спонсорство

„Спонсорираме значими фестивали и културни събития, инициативи на читалища, на младежки и творчески организации, подпомагаме местни творци. Благодарение на дарението ни от над 8 милиона лева за изграждане на зала трезор за Панагюрското златно съкровище потокът от туристи се е увеличил неколкосткратно. Мисля, че посоката е правилна и Панагюрще ще продължи да бъде не само историческа светиня, но и привлекателен и популярен туристически център, в който хората ще могат да се поклонят пред подвига на априлци, да отгъхват, да се забавляват“, допълва Галя Костова.

Грижа за подрастващите

Чрез фондация „Асарел“ рудодобивната компания подпомага деца в неравностойно положение. „Благотворителният проект „Образование за всички“ стартира през учебната 2012-2013 г. и по него подкрепяме гимназисти в неравностойно социално положение от община Панагюрище“, разказва Галя Костова. „Осигурявахме години наред безплатни учебници на всички гимназисти от социално слаби семейства, а отличниците измежду тях получават стипендии“. От старта на проекта до момента за стипендии са отпуснати над 120 хиляди лева.

Всяка година фондация „Асарел“ предоставя и стипендия за изявен студент от Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“. Тя е на името на покойния председател на Надзорния съвет на панагюрската компания проф. д-р Лъчезар Цоцорков, който си отиде от този свят през 2017 г. Стипендията се връчва на 18 август, когато по традиция минната индустрия на България празнува своя професионален празник Деня на миньора.

Звездите сред нас

Най-известният стипендиант на фондация „Асарел“ е шесткратната световна и десеткратна европейска шампионка по самбо Мария Оряшкова, която получава подкрепа още от ученическите си години и после разчита на помощ по време на цялата си спортна кариера. Тя е благодарна за подкрепата, като казва, че от панагюрската минна компания са повярвали в нея, дори когато самата тя не е вярвала в себе си.



Профилактиката е здраве

ПОВЕЧЕ ЗА ДИАБЕТА

Диабетът е хронично заболяване, което засяга милиони хора по света. Той се характеризира с високи нива на кръвната захар, причинени от неспособност на организма да произвежда или използва инсулин - хормонът, който регулира нивата на кръвната захар в организма. Когато инсулинът не се произвежда или използва правилно, глюкозата (захарта) се натрупва в кръвта и може да причини различни здравословни проблеми.

Два са основните вида диабет: тип 1 и тип 2, който е и по-често срещаната форма. Диабет тип 1 възниква, когато имунната система на организма атакува и унищожава клетките в панкреаса, които произвеждат инсулин. Този тип обикновено се развива в детска или юношеска възраст. За разлика от него, диабетът от тип 2 е по-скоро свързан с начина ни на живот, като например неправилно хранене, липса на физическа активност и затлъстяване. При него организмът става резистентен към инсулин и не го използва ефективно.

Какви са най-често срещаните симптоми:

- Повишена жажда и глад
- Често уриниране
- Замъглено зрение
- Умора и мускулна слабост, понижен физически капацитет и издържливост
- Бавно зарастване на рани
- Промени в теллото, при диабет тип 1 е характерно отслабване без видими причини

СИМПТОМИ НА ДИАБЕТА



Усложнения при диабет:

- Хипертония и сърдечно-съдови заболявания - по-често при тип 2
- Очно заболяване /ретинопатия/ - водеща причина за придобитата слепота при хора на възраст под 65 години
- Бъбречни увреждания /нефропатия/ - водеща го диализа или бъбречна трансплантация
- Увреждане на нервите /невропатия/
- Сексуални проблеми
- Инфекции на кожата
- Дентални проблеми

Какви са начините да се предпазим от диабет, като променим начина си на живот?

- Намалете консумацията на захар и рафинирани въглехидрати
- Тренирайте редовно
- Свалете излишните килограми
- Спрете цигарите

АПРИЛСКА КРЪВОДАРИТЕЛСКА АКЦИЯ

Предстои първата за годината акция по доброволно кръводаряване на дружеството. Тя отново се осъществява в партньорство с Районния център за трансфузионна хематология в Пловдив и ще се проведе в Здравна служба „Асарел“. Колегите, които желаят да дарят кръв, могат да го направят на 3, 9, 16, 23 и 30 април от 09.00 до 12.00 часа, след предварително съгласуване с прекия ръководител.

За по-добрата и безопасна организация на кръводаряването отново ще бъде изготвен почасови график след предварително записване на желаещите.

За записване на подходящ за Вас час се обадете в Здравна служба „Асарел“ на тел. 215, а повече информация за кръводарителската кампания може да прочетете в Актуална информация №3.



ДАРИ КРЪВ, СПАСИ ЖИВОТ!

Дарихме средства за кампания на Ротари

„Асарел-Медет“ подкрепи пролетната благотворителна кампания на Ротари клуб – Панагюрище. Традиционният бал на местните ротарианци се проведе на 22 март, когато се набираха средства за превенция на риска от социално-значими заболявания при децата. Компанията ни подкрепи каузата за профилактика на диабета при децата, като идеята на ротарианците е да бъдат обхванат всички училища в община Панагюрище.



Инж. Манол КРОСНАРОВ, техник пречиствателни станции:

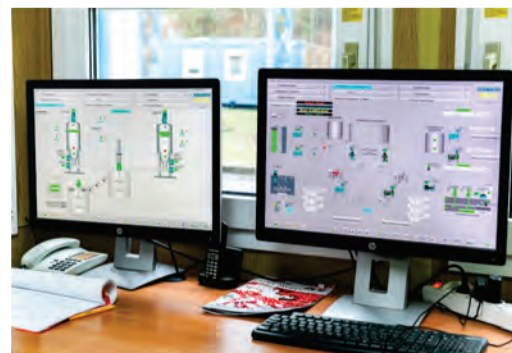
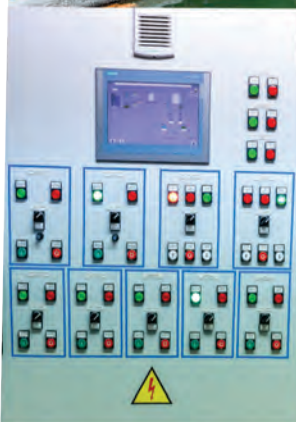
СЪОРЪЖЕНИЯТА РАБОТЯТ БЕЗУПРЕЧНО

През последните години бяха осъществени редица проекти на трите пречиствателни станции на територията на „Асарел-Медет“ – за руднични, дренажни и битово-фекални води. След реализацията на проекта за съвместна работа на пречиствателните станции за руднични и дренажни води капацитетът им бе увеличен до 360 m³/h. На пречиствателната станция за битово-фекални води също бе извършена модернизация и автоматизация на оборудването. Там дейностите, предвидени в проекта, бяха изпълнени от специалисти на цех „Водно-отпадно стопанство, пречиствателни станции и Екстракция и електролиза“, заедно с отдел „Автоматизация“.

„След последната модернизация процесът при нас вече е почти напълно автоматизиран – с възможно най-новите технологии“, споделя инж. Манол Кроснаров – техник пречиствателни станции. Като част от проекта за съвместната работа на пречиствателните станции за дренажни и руднични води е изграден стоманобетонен резервоар, с обем 10 хиляди кубически метра, в който постъпва водата от рудник „Асарел“. „Там се осреднява като химически показатели и влиза в процеса на пречистване, като на изхода на пречиствателната станция показателите са многократно под определените като емисионно ограничение“, добавя инж. Манол Кроснаров и дава нагледен пример. За показател мед (Cu) в пречистената вода задължение на „Асарел-Медет“ е да не надвишава концентрация от 0,1 милиграма на литър. За сравнение, в стандарта за питейната вода емисионната норма е до 2 милиграма на литър. Показателите на водата на изхода на пречиствателните станции в „Асарел-Медет“ се следят ежедневно от екипа на съоръженията и паралелно от специалистите на отдел „Екология“. Отделно от това компанията ни е обект на постоянни изненадващи проверки от контролните органи, като до момента отклонения от емисионните ограничения не са констатирани, подчертават от екипа на цех „Водно-отпадно стопанство, пречиствателни станции и Екстракция и електролиза“.

Успоредно с ежедневната работа по съоръжението за пречистване на руднични води, екипът на пречиствателните станции се грижи и за поддръжката и експлоатацията на пречиствателната станция за битово-фекални води. Имат и друг важен ангажимент – поддръжката на хидротехническите съоръжения, разположени в района на Източно насипище, улавящи замърсени дренажни води. Безаварийната работа на тези съоръжения гарантира опазване от замърсяване на река Мареш. „Извършваме обход регулярно на насипището и прилежащите съоръжения и следим нормалното им функциониране преди, по време и след валежи“, обясни инж. Манол Кроснаров.

Христо ПАЕВ, експерт „Връзки с обществеността“



ЕФЕКТИВНОСТ В ЦИФРИ

Водата, която постъпва в Пречиствателната станция за руднични води, се следи ежедневно по показателите рН, мед(Cu), манган(Mn) и желязо(Fe). Данните са повече от категорични, че съоръжението и колегите, които работят там, си вършат перфектно работата. Количеството мед на литър пада от 1 милиграм при постъпване в пречиствателната станция на 0,001 милиграма. При желязото разликата е още

по-фрапираща – от 30 милиграма на литър концентрацията спада на 0,053 милиграма на изхода на съоръжението, откъдето водата се зауства в река Асарелска в съответствие с индивидуалните емисионни ограничения, поставени с условията на Комплексно разрешително и разрешителното за заустване на дружеството.

ДНИ НА ВИЗУАЛНАТА НАУКА С ПОДКРЕПАТА НА „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“

Високосният 29 февруари се превърна в рожден ден на Центъра за визуална наука „Калейдоскоп“ към Стопанския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Първите Дни на визуалната наука у нас с 3D мапинг прожекциите „Свят в риск“ и „Надежда за бъдеще“ бяха подкрепени от „Асарел-Медет“ и видени от стотици посетители в специално изградения купол в „Арена София“.

„Асарел“ стана една от 14-те компании, които преди 22 месеца подкрепиха „на зелено“ този модерен образователен проект. Той разбива митовете, като доказва, че науката, основана на факти, може да бъде разбираема, достъпна и докосваща сърцата на хората.

„Затънали сме или в крайно опростена, или в много усложнена комуникация, а този проект показва как науката може да говори за важните неща по достъпен начин“, каза при откриването министърът на околната среда и водите Юлиан Попов и посочи, че ведомството му е ангажирано да прави екологични политики, основани на наука.

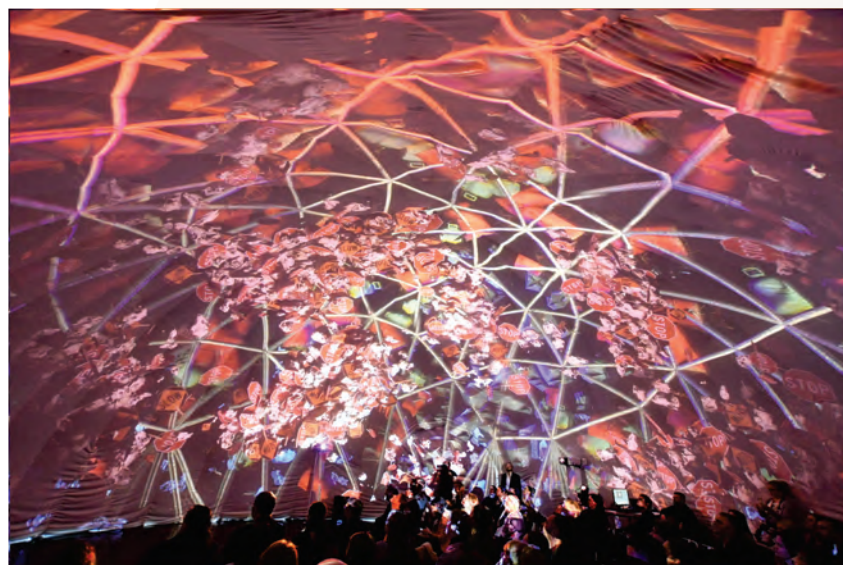
Кметът на столичния район „Слатина“ Георги Илиев заяви, че Дните на визуалната наука са доказателство, че кръгзорът на България се отваря към бъдещето, към иновациите и към мисълта за екологията като част от начина ни на живот.

Аплогосментите за симбиозата между науката, изкуството и технологиите са за възновителя на идеята доц. д-р Марина Стефанова – заместник-декан на Стопанския факултет, за декана доц. д-р Атанас Георгиев и за всички участващи студенти, учени, доброволци и приятели на идеята за модерно обучение по устойчиво развитие.

Заг въздействащите 3D мапинг произведения стои екипът на MP-STUDIO, които миналата година накараха фасадата на панагюрското читалище „Виделина“ да оживее по време на нашия празничен концерт за Деня на миньора. В 16-годишната си история студиото е преобразявало едни от най-известните фасади в света, а в България е известно с организирането на първия Фестивал на светлините LUNAR, който от 2022 г. насам превръща в произведения на изкуството емблематични сгради и градски пространства в столицата. В Дните на визуалната наука посетителите видяха 360-градусова прожекция, която цели да ангажира и възпита младите хора като активни граждани и устойчиви потребители.

Благодарим на създателите за смелия подход и за посланието: „Няма нещо лошо на този свят, което да не може да се поправи от доброто на хората в него“.

Ана ФИНДЖИКОВА, ръководител отдел „Комуникации“
Снимки: Тони Тончев



ФОНДАЦИЯ „ЛЪЧЕЗАР ЦОЦОРКОВ“ ПОДКРЕПЯ СТИПЕНДИАНТСКА ПРОГРАМА НА INSAIT

Нова програма на Института за компютърни науки, изкуствен интелект и технологии INSAIT към Софийския университет ще предоставя четиригодишна стипендия от 72 хил. лв. на талантлив български студенти от специалност „Информатика“ във Факултета по математика и информатика (ФМИ) на Софийския университет

Програмата EXPLORER ще подкрепя с повече от 1 млн. лв. български таланти в областта на математиката и информатиката да се развиват в България и да постигат резултати на световно ниво тук, съобщават от Министерството на образованието. Финансовите средства по програмата са гарени от

технологичния сектор и ще осигуряват стипендии от 72 000 лв. на човек в рамките на четиригодишното му обучение. Това означава, че студентите ще получават 1500 лв. месечно.

Финансирането на програмата е осъществено чрез дарения от индустрията. Заг EXPLORER застават фондацията „Лъчезар Цоцорков“, фондация „За пример“, основана от ръководството на SiteGround, технологичният гигант Amazon Web Services, Man Group, LAUNCHHub Ventures и LatticeFlow. Техните дарения са над 1 млн. лв.

Програмата на INSAIT прехвърля модела за първи път в България и Източна Европа, като съчетава четиригодишната бакалавърска програма по информатика във ФМИ на Софийския университет с изследванията на световно ниво в института INSAIT. Чрез нея студентите ще бъдат подкрепени с месечни стипендии, за да се фокусират в образованието си, а същевременно ще работят по проекти в иновативни сфери, като големи езикови модели, компютърно зрение, роботика, машинно обучение, алгоритми и гр.

Отделно програмата EXPLORER включва както платени летни изследователски стажове в INSAIT, така и инженерни стажове в развойните отдели на високо-технологични компании.

INSAIT обявява уникална стипендиантска програма за кандидат-студенти със стипендия от 72000 лв за 4 години

Дарители (общо над 1 млн. лева):



1 Бакалавърска програма "Информатика" на ФМИ, СУ

2 Целогодишни изследвания в INSAIT и инженерни стажове в дълбоко-технологични компании

Виртуозът Васко Василев идва в Панагюрище с концерт и биографичен филм

С подкрепата на фондация „Лъчезар Цоцорков“

Виртуозният български цигулар Васко Василев ще гостува в Панагюрище с един различен концерт. Изявата му пред местната публика е насрочена за 19 ноември (вторник) в Театър „Дом паметник“ и е част от национално турне на световноизвестния музикант.

За разлика от друг път, сега турнето ще представлява филмова премиера и концерт в едно. Документалният филм за живота на Васко Василев е продуциран от компанията MAD in BG с автори Лора Крумова и Мария Йотова и е реализиран с подкрепата на фондация „Лъчезар Цоцорков“. Кадри от детството в София, от годините на образованието му в Москва, през актуалните му ангажименти в Испания, Италия, Япония, България до работата му в Кралската опера в Лондон са част от разказа за живота на Васко. Във всеки от градовете на турнето филмът ще бъде излъчен непосредствено преди главният му герой да излезе на сцената за една много лична музикална ретроспекция.

Билетите за концерта на Васко Василев в Панагюрище вече са в продажба на сайта www.eventim.bg/bg/artist/vasko-vassilev-3/profile.html и са на цени от 40 до 60 лева.

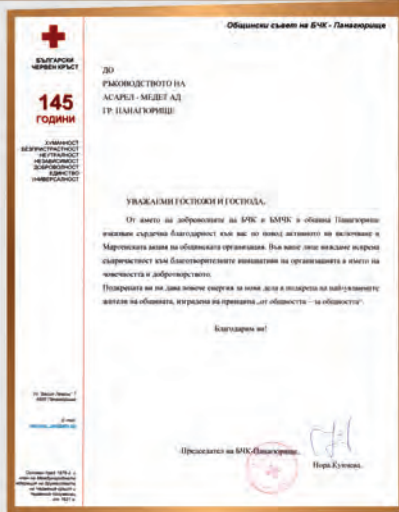
VASKO & THE VIOLIN TOUR 2024

| | |
|--------------------|-------------------|
| 05.11 София | 15.11 Асеновград |
| 06.11 Плевен | 16.11 Пловдив |
| 07.11 Русе | 18.11 Пазарджик |
| 08.11 Добрич | 19.11 Панагюрище |
| 09.11 Варна | 20.11 Дупница |
| 11.11 Бургас | 21.11 Благоевград |
| 12.11 Сливен | 22.11 Сандански |
| 13.11 Димитровград | 23.11 Гоце Делчев |
| 14.11 Стара Загора | |



БЛАГОДАРНОСТ ОТ БЧК - ПАНАГЮРИЩЕ

В писмо до ръководството на „Асарел-Медет“ АД, Общинският съвет на БЧК - Панагюрище изразява своята благодарност за активното участие на компанията ни в Мартенската акция, както и за съпричасността, подкрепата и включването ни в различните благотворителни инициативи на организацията, в името на човечността и добротворството.





СТАЖАНТСКА ПРОГРАМА

Успяваме заедно!

КАНИМ

Мотивирани дипломанти и студенти, завършили трети курс, които изучават:

- минно-геоложки науки
- електро- и минно инженерство
- автоматизация
- информационни технологии
- финансово-счетоводни дейности
- управление на човешките ресурси

КАКВО ПРЕДЛАГАМЕ?

- Стаж от 1 до 3 месеца (юли-септември);
- Работа с доказани професионалисти;
- Участие в актуални проекти;
- Шанс за работа при показани добри резултати;
- Заплащане и сертификат за успешно завършен стаж.

С КАКВО СТАЖЪТ ПРИ НАС Е ЦЕНЕН ЗА СТУДЕНТИТЕ?

- Ще опознаят една от най-големите индустриални компании в страната
- Ще научат много за иновациите в българската минерално-суровинна индустрия, част от които сме създали самите ние
- Ще се запознаят със света на минералите на находище „Асарел“
- Ще разберат откъде идва медта – една от основите на съвременните технологии
- Ще имат свои задачи и предизвикателства, които ще ги мотивират да усъвършенстват уменията си
- Ще работят с професионалисти, от които ще придобият ценни знания
- Ще се убедят, че в Панагюрище има отлични възможности за развитие на младите хора
- Ще създадат нови приятелства.



НАЧИНИ НА КАНДИДАТСТВАНЕ:

Изпратете молба, автобиография и мотивационно писмо, в което да посочите желан период на стажа на:

e-mail: sboev@asarel.com

Пощенски адрес:
4500 гр. Панагюрище
ПЛОЩАДКА „АСАРЕЛ“

Документите адресирайте до
отдел „Персонал“

Срокът за подаване на документи е от 1 април до 31 май 2024 г.

За справки телефон: 0357/60 367



#мечтай
#вярвай
#опитай

УЧЕНИЦИ ОТ ДУАЛНОТО БЯХА НА ОБУЧЕНИЕ В ИСПАНИЯ

Шестнадесет младежи от Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм в Панагюрище участваха в 3-седмично практическо обучение в Испания по програма „Еразъм+“. В групата имаше девет ученици, които учат минни специалности по заявка на „Асарел-Медет“ и усвояват професията си в реалната работна среда на компанията.

На 24 март от Севиля се завърнаха Стоян Панчев, Лука Ралчев, Виктор Узунов, Иван Шопов, Петко Тухчиев, Стилян Петришки и Виктор Антоф от специалността „Минна електромеханика“, заедно с Камелия Пъкова и Доника Данкова от специалност „Обогатителни, преработвателни и рециклиционни технологии“.

Целта на обучението е младежите да имат по-добра професионална подготовка чрез практиката и достъпа до знания и умения в друга страна от Европейския съюз. Ръководител на проекта за образователен обмен е инж. Лушка Апостолова – директор на Професионалната гимназия, а координатор е инж. Магдалена Гоешкова – старши учител и ръководител на групата.

„Може би като най-ценни ще останат създадените отношения на екипност, подкрепа и отговорност между нас – учителите, и нашите ученици. Ние сме не само горди и удовлетворени от постиженията им, но и отворени да продължаваме да се учим от тях. Да ги опознаваме и да ги възприемаме като индивидуалности, както и да използваме и насочваме силните им страни, за да ги насърчаваме да подобряват уменията си и да се стремят към непрекъснато усъвършенстване“, сподели инж. Магдалена Гоешкова. „В дългосрочен план чрез този проект ще стимулираме и други младежи, специалисти, организации и институции да участват в програмата. Ще повишим стремежа и на другите ни ученици към високи успехи, присъствие в час и участие в повече извънкласни дейности“, допълни още тя.

Петко Тухчиев - ученик от 12. клас в специалност „Минна електромеханика“, посочи, че на практиката в Севиля са получили възможност да наградят и усъвършенстват своите професионални знания, умения и опит, както и да подобрят езиковите си възможности, различни от тези в училище. „В свободното време се запознахме с културата, историята, традициите и начина на живот в Испания. Посетихме културни обекти и сгради, впечатляващи със своята архитектура и история“, разказа още той.

Анелия РАЛЕНКОВА, специалист „Комуникации“



Професионалната гимназия работи от 2015 г. по проекти на програма „Еразъм+“, а през годините нейни възпитаници са били на обучения в Обединеното кралство, Ирландия, Португалия и Испания. Дадената им акредитация по проекта е до 2027 г., така че напред наши младежи от дуалното обучение ще участват в образователен обмен с други страни от Европа.

Курс по разговорен английски се провежда в Информационния център на дружеството



На разговорен английски се обучават в Информационния център на „Асарел-Медет“ в Панагюрище. Преподавател е Ребека Уинтън, помощник-учител по английски език в

Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм. Ребека е в Панагюрище по програма „Фулбрайт“, с подкрепата на „Асарел-Медет“ АД, фондация „Лъчезар Цоцорков“ и „Оптическоеlectron“ АД. Тя е на 22 г., с бакалавърска степен по история, здравни и образователни

науки от колежа „Алегени“ в щата Пасадена. От 2019 до 2022 година е била капитан на колежанския си отбор по хокей. Има и учителски опит – преподавала е право и изкуство на ученици в началния етап в Роуд Айлънд.

Занятията ще се провеждат всяка сряда от 17:15 часа в Информационния център и могат да бъдат посещавани от всички служители и работници на дружеството. Курсовете по разговорен английски се провеждат в Инфоцентъра вече седма година и се радват на голям интерес от страна на колегите.

Съвместният проект между „Асарел-Медет“ и програма „Фулбрайт“ стартира през есента на 2017 г., а първият помощник-учител в Професионалната гимназия беше Арън Рос. След него в учебното заведение работиха още Джеси Потестас, Кейтлиън Егън, Чейс Форстър и Нимра Зубайр.

Институтът за пазарна икономика:

ОБЩИНА БРЕЗНИК ОТЧИТА РЪСТ НА НАЕТИТЕ С 16 % ЗА ПОСЛЕДНИТЕ 5 ГОДИНИ

Индустриалните региони водят в създаването на нова заетост

И през 2022 г. възстановяването на регионалните пазари на труда е неравномерно, като в над 2/3 от общините броят на наетите остава под рекордните нива от 2019 г. Най-сериозни забавяния се виждат в общините с фокус на локалната икономика в туризма и в тези с най-значителни демографски проблеми, докато индустриалните региони най-бързо успяват да създават нови работни места. Закljučенията са на икономистите от Института за пазарна икономика и са публикувани в портала „265 истории за икономика“.

По последни данни за 2022 г. броят на наетите по трудово и служебно правоотношение общо в страната достига 2,27 милиона души – видимо увеличение спрямо „дъното“ на пазара на труда от 2020 г., когато броят им беше спаднал до 2,2 милиона, но все още далеч от рекорда от 2019 г., когато наетите бяха 2,32 милиона души.

Сред общините с най-голям ръст за последните 5 години е Брезник, където оперира дъщерното дружество на „Асарел-Медет“ – „Брезник Минералс“. Статистиката е категорична, че за периода 2018 – 2022 г. наетите по трудово и служебно правоотношение са се увеличили с 16 % – от 1 027 през 2018 г. до 1 272 пет години по-късно. Процентът на наетите сред жителите на общината на възраст 15 и повече години се увеличава от 18,5 през 2018 г. до 25,4 % през 2022 г.

Кризата с коронавируса през последните 4 години се е отразила негативно на пазара на труда в Панагюрище и наетите спадат от 8 285 през 2018 г. на 7 906 човека пет години по-късно. Налице е тенденция на увеличение в сравнение с предходната 2021 г., когато наетите по трудово и служебно правоотношение са били 7 760 човека.

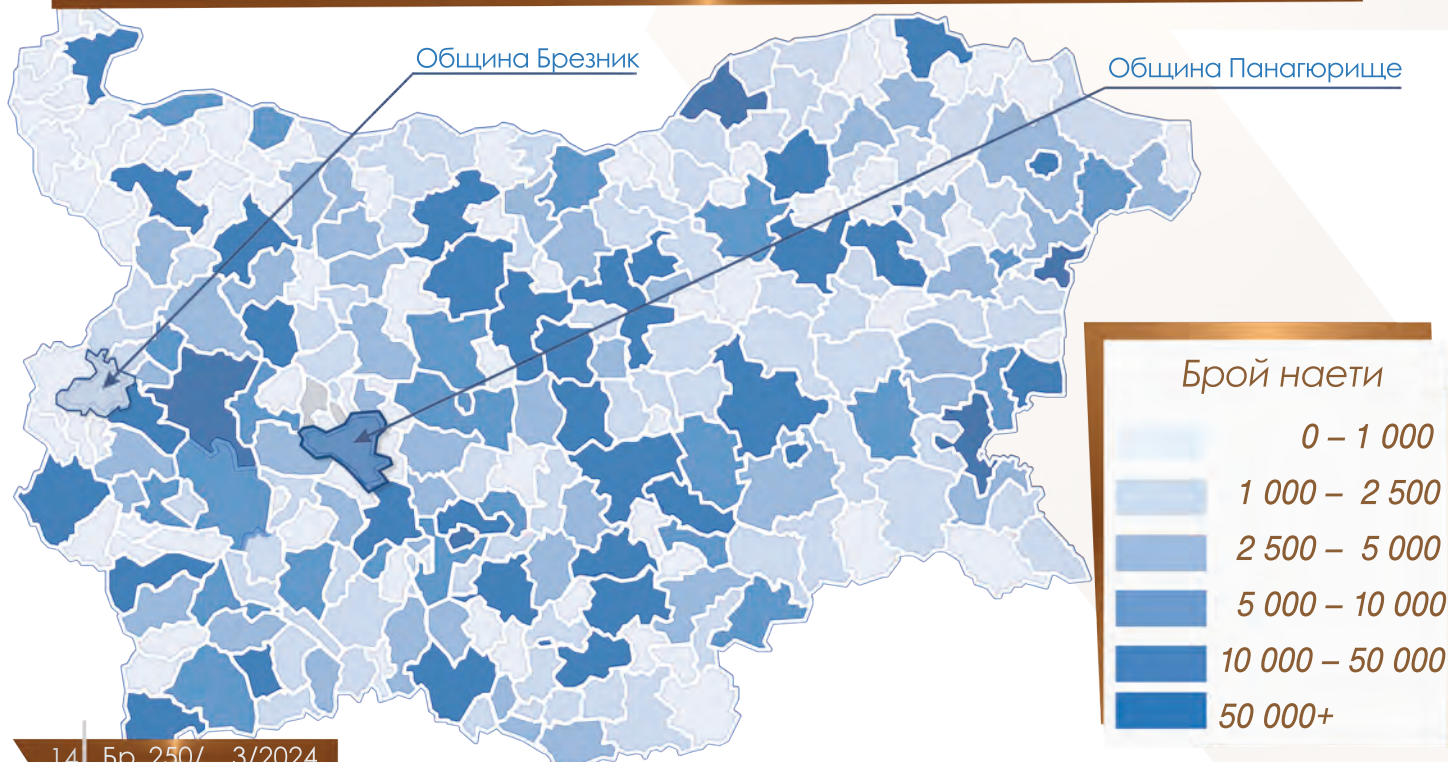
На национално ниво най-голям е броят им в столицата София – 768 хиляди души, следвана от Пловдив със 143 хиляди души и Варна със 124 хиляди. Общините с над 20 хиляди наети са общо 16. Общините с под 1000 наети са 80, спрямо 82 година по-рано а тези с под 2000 – 135, или половината от всички. Очаквано предвид голямото им население, всички общини в челните двадесет са областни центрове.

Относителният дял на наетите е белег за активността и динамичността на местните пазари на труда. Отнесен към населението на 15 и повече години (което включва и хората в пенсионна възраст), най-голям е дялът на наетите в малки индустриални общини – Девня (94%), Сопот (88%), Челопеч (84%), като високите дялове отразяват обстоятелството, че тези общини привличат много работна сила от съседни общини. Челната петица се допълва от енергийния център Раднево (74%) и столицата (70%). В цели 100 общини обаче дялът на наетите е под 20% – това отразява както относително ниска икономическа активност и слаби местни пазари на труда, така и влиянието на близки силни икономически центрове. Само преди година обаче броят им е бил 131, което ясно насочва към отърсване от ефекта на ковид пандемията и ограниченията.

Трябва да се има предвид, че дялът на наетите по трудово и служебно правоотношение не отговаря на коефициента на заетост, тъй като в броя на наетите се включва и ежедневната трудова миграция, тъй като източникът им са отчетите на фирмите и организациите към статистическия институт.

Христо ПАЕВ, експерт „Връзки с обществеността“

Брой наети по трудово и служебно правоотношение, 2018-2022 г.



УЧАСТВАХМЕ В ESG СЕМИНАР НА МИННАТА КАМАРА

Експерти от „Асарел-Мегет“ и „Асарел Инвестмънт“ участваха в практически семинар, организиран от Българската минно-геоложка камара, по повод приетата Европейска директива за отчитане на устойчивостта. С актуалните насоки по темата се запозна ръководителят на фирмения отдел по екология инж. Мариела Джиджинкова, инж. Юлияна Григорова – инженер „Производствено планиране и развитие“, и Стиляна Паланкалиева – еколог в „Асарел-Инвестмънт“.

Нашумелият напоследък термин ESG обхваща голям комплекс от изисквания към бизнеса за етични управленски практики, грижа за природата и социална отговорност. Върху това е изградена Директивата за корпоративно отчитане на устойчивостта (CSRD), която постепенно ще въведе задължението за докладване на напредъка по целите за устойчиво развитие от бизнеса в Европейския съюз. Предвижда се първи да започнат борсовите компании и доставчиците на услуги от обществен интерес. За другите големи фирми изискванията най-вероятно ще са задължителни през 2026 г., когато ще се отчита какво е изпълнено по целите за устойчиво развитие през 2025 г.

На семинара беше разяснено как протича създаването на един ESG доклад, какви административни ресурси и време са необходими, кои са добрите практики и задължителните регулации. Специално внимание беше обърнато върху важността на климатичните политики за бизнеса и нуждата от създаване на стратегия за декарбонизация.



Освен екипа от „Асарел“, в семинара се включиха също представители на други минни и индустриални предприятия, сред които „Дънди Прешъс Металс“, „Елаците Мег“, „Мини Марица изток“, „Каолин“ и др.

Обучение в отдел „Минно инженерство“ за работа с нов геоложки софтуер



Екипът на отдел „Минно инженерство“ участва в специализирано обучение за администратори и потребители при работата с най-новата база данни Fusion, разработена от софтуерния гигант в минния бранш Datamine за управление на геоложки данни. Курсът се състоя през февруари, като беше организиран в два етапа – 5-дневно теоретично обучение, последвано от още пет дни практически тестове за работа в реална среда.

За внедряването отговаряше специалист от Datamine – Кристиан Моке, който е софтуерен дизайнер, разработчик и аналитик. Роденият в Конго консултант сподели, че е впечатлен от професионализма и отговорността на екипа от „Минно инженерство“. Нашите колеги пък са категорични, че с новата система ще разполагат с надежден софтуер за съхранение на обемни дигитални данни и бърз достъп до аналитични инструменти за изготвяне на справки.

Fusion е изключително решение на Datamine, което осигурява централно и сигурно съхранение на данни за геоложки проучвания и минно производство. Проектиран за геолози, той предоставя прост и интуитивен интерфейс за управление на геоложките данни в реално време и на терен. Софтуерът е особено ценен, защото предоставя възможности за управление на данните, отчитане и анализ на контрола на качеството.



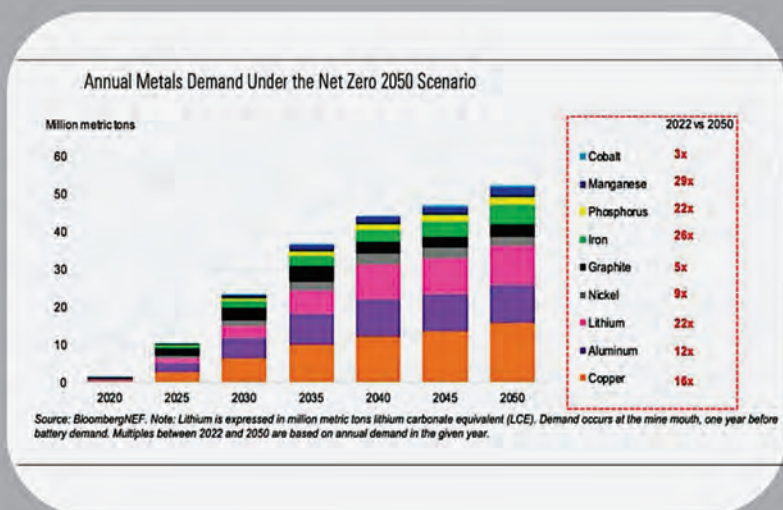
ЧУ ЛИ...? Любопитно от минни издания

РЕЦИКЛИРАНЕТО МОЖЕ ДА ОБЛЕКЧИ НЕДОСТИГА НА КРИТИЧНИ МИНЕРАЛИ, НО НЕ И ДА ГО РАЗРЕШИ

Очаква се търсенето на критични минерали за захранване на глобалния енергиен преход да скочи рязко през идните години, информира сайтът [mining.com](https://www.mining.com). Въпреки това се предвижда, че доставките няма да удовлетворят световните нужди, освен ако не се приложат алтернативни начини за осигуряване на критични метали, предупреждават експерти. Предстои изминаването на неравен път от гледна точка на кредитния риск поради постоянно променящите се негови компоненти, казаха анализатори от DBRS Morningstar в съобщение до пресата.

Според експертите един от начините за смекчаване на тези въздействия е чрез създаване на иновации и съюзи, които ще прекроят минните производствени дейности, за да отговорят на нарастващото търсене. Един от наличните варианти в момента е извличането на критични метали от използвани продукти, като електроника или електронни отпадъци, както и от минни отпадъци. Ахмад Гахреман е експерт по инженерство на материали и главен изпълнителен директор на *Suclic Materials* - компания, която предлага устойчиво решение за търсенето на критични минерали за електрически превозни средства и батерии. Той вярва, че светът трябва да приеме както ползите от намаляването на емисиите на парникови газове от изкопаемите горива, така и предизвикателствата на добива и преработката на минерали като литий, кобалт, никел и мед. Компанията на Гахреман е разработила кръгов подход, по който се извличат и рециклират критични минерали от излезли от употреба батерии и други потоци отпадъци. По този начин, казва той, светът може да намали необходимостта от добив на нови минерали, да спести енергия и вода и да предотврати изхвърлянето на опасни отпадъци.

Едно от основните предизвикателства при рециклирането на излезли от употреба магнити и други електронни отпадъци е намирането и осигуряването на суровината. Гахреман очаква този проблем да се облекчи, след като продажбите на електромобили потръгнат и с разширяването на регулации като Закона за намаляване на инфлацията в САЩ и подобни възможности в Канада и други страни. МАЕ изчислява, че до 2040 г. само рециклираната мед, литий, никел и кобалт от изразходвани батерии може да осигури 10% от тези минерали. Световният фонд за гивата природа казва, че рециклирането може потенциално да достави 20% от общото търсене на минерали от сега до 2050 г.



Източник: DBRS Morningstar

„Брезник Минералс“ обновяват сграда в промишлената зона на Брезник

Колегите от „Брезник Минералс“ реновират една от емблематичните сгради на гр. Брезник - бившия хладилен завод. Плановете са до средата на 2024 година реновиращите се сгради да бъдат въведени в експлоатация. В тях ще се помещава администрацията на

гъщерното ни дружество. „Ще ги облагородим и ще ги направим част от нашия проект за добив и преработка на полезни изкопаеми. Тук ще е основната част от

администрацията и звеното, което ще обслужва работниците“, обясни управителят инж. Ченко Геров.

За намерението си инженер Геров споделя по време на Деня на отворените врати в миналата през месец ноември миналата година. Той казва, че са търсили начин да ограничат строителството в района на концесивната площ на находище „Милин камък“. Затова са избрали вариант, при който да използват вече съществуващи постройки. В концесивната площ ще се извършва единствено производствена дейност. Всички други дейности ще са локализирани в бившия хладилен завод. „Това значително ще намали отпечатъка, който оставяме горе, тъй като така отпада съществена част от необходимото ново строителство. Тази сграда за времето си е била доста добра, но беше изоставена и стоеше като един много грозен паметник на миналото. А сега вече ще придобие съвсем съвременен и добре изглеждащ вид“, допълва още той.





ВЪЗРОДЕНИ ТРАДИЦИИ И УЧЕНИЦИ, КОИТО СТАВАТ МЕНИДЖЪРИ ЗА ДЕН

За шеф-монтажника от Metso Minerals Ларс Карлсон четем на първите страници на фирменото издание отпреди 15 години. Той обучава служителите за работа с новата филтър-преса, която ще „служи“ вярно на колегите от корпус „Съгъстяване и филтрация“. Пускането на новото оборудване през 2009 г. носи зозата оптимизъм, че се развиваме в правилната посока, въпреки рисковете и тревогите от глобалната икономическа криза. На този фон са утвърдени нови насоки за дейността на Българска минно-геоложка камара, председателствана по онова време от проф. д-р Лъчезар Цоцорков. Новите насоки за модерна екологична грижа се обсъждат в обучение на тема „Ролята на отговорния мениджър за опазване на околната среда“. За вдъхновяващата сила на туризма и обичта към родината разбираме от снимка на фирмените планинари, които с усмивка ни махат от панорамата „Плевенска епопея“, където заедно отбелязват Трети март. Една възродена традиция за споделено чувство на национална гордост.

За годишнина, но не от национално, а от фирмено събитие разказва фирменото ни издание 5 години по-късно. През 2014 г. се прави равностметка за 3-годишнината от пускане на ЦПТ-2. Обобщението на ръководството, технологичния и ремонтен персонал е лаконично: „Циклично-поточната технология за транспорт на откривка – успешен проект“. Доказателството: постигнатият коефициент на използване е над проектните показатели, а екологичният ефект е несъмнен. В това се убеждават и млади мениджъри, които „поемат“ ръководството на гружеството за един ден. Девет гимназисти застават на ключови позиции в рамките на инициативата „Мениджър за един ден“. „Колкото по-рано тръгнете към своите мечти, толкова по-бързо ще успеете да ги постигнете“ – това е един от житейските уроци, които тогава проф. Цоцорков споделя с амбициозните ученици. Знаменателно е възраждането на още една добра традиция – всяко новородено дете на работещ в компанията да получава уникален златен медальон. Поводът е 50-годишният фирмен юбилей, като от тогава до сега са разгледани ювелирни бижута на 296 гечица, с които голямото асарелско семейство се е увеличило за девет години. Над 50 пък са младежите от Професионалната гимназия в Панагюрище, които изкачват 894-те стъпала до паметника „Шипка“, където поднасят Венец от „Асарел“, изразявайки почитта си към българските опълченци.

Над 89 млн. лева са вложени по седемте фирмени програми за устойчиво развитие през 2018 г., а за 2019 г. са заложили над 150 млн. лева, научаваме от нашето издание преди 5 години. Екипът на отдел „Минно инженерство“ разказва как се планира ефективният, екологосъобразен и безопасен добив на полезни изкопаеми в рудник „Асарел“. Подправяме сериозните теми с щипка хумор в първоаприлските ни срещи с трима колеги, родени на 1 април. Съвсем сериозни обаче са посланията ни към 13-те отличници, получили стипендии от фондация „Асарел“ по проекта „Образование за всички“. Ръкопляскаме и на нашите ученици от дуалното обучение, които се класират на трето място в състезанието „Енергетиката и ние“ – Валентин Данков, Иван Обретенов, Преслав Йорданов и Станислав Чакърлова, които днес вече са наши колеги, като част от екипа на „Асарел-Медет“. Какво по-хубаво доказателство за силата на доброто образование!

Анелия РАЛЕНЕКОВА, специалист „Комуникации“

НАЗАД КЪМ ВОДЕЩИТЕ НОВИНИ В МАРТЕНСКИЯ ФИРМЕН БЮЛЕТИН ПРЕДИ 5, 10 И 15 ГОДИНИ

ПАНАГЮРИЩЕ СЪБРА БЛИЗО 250 МЛАДИ ТЕНИСИСТИ ОТ 24 ДЪРЖАВИ

Второто за България издание на международния детски турнир WTT Youth Contender Panagyurishte Presented By Asarel се проведе от 7 до 10 март, когато Панагюрище отново стана столица на тениса на маса у нас. В зала „Арена Асарел“ се събраха близо 250 участници от 24 държави, които се състезаваха в общо 12 дисциплини, разпределени в 5 възрастови групи – от 11 до 19 години. Тази година България бе представена от над 40 състезатели и това даде шанс на много от нашите млади надежди да се изправят срещу едни от най-добрите им връстници от света.

Организатор на събитието отново беше сдружение „Асарел България Оупън“ в сътрудничество с Българска федерация по тенис на маса и с организационната подкрепа на „Асарел-Медет“. На официалното откриване Лушка Паланкалиева - директор „Административни и регулаторни дейности“ в компанията, пожела турнирът да се превърне в празник на спорта и приятелството, а оттук да започнат пътя си много бъдещи шампиони. Сред гостите на церемонията бяха председателят на Общинския съвет Иван Лалов, председателят на Българската федерация по тенис на маса Стефан Китов и Иван Александров, основател и почетен председател на сдружение „Асарел България Оупън“.

Асен Попниколов - председател на сдружение „Асарел България Оупън“, даде старт на надпреварата, като посочи, че сега Панагюрище е посрещнало повече участници от миналата година, когато състезанието се проведе за първи път. „Включването на толкова деца от България също е показателно, че вървим в правилната посока. Вярвам, че след години ще ги посрещнем тук като доказани играчи от световен ранг, а защо не и като нашите нови шампиони“, добави той. Сред българските състезатели бяха и петима участници от панагюрски клубове – Димитър Димитров и Пламена Димитрова от ТК „Панагюрище“ и Ема Накова, Катерина Салкина и Калина Стефанова от СКТМ „Асарел-Медет“. Калина Стефанова успя да стигне до четвъртфинал при 15-годишните момичета, а Митко Димитров също преодоля груповата фаза при по-големите, но загуби драматично в нокаутите с 2:3.

Най-доброто си представяне България записа при смесените двойки до 19 години, където Мирослав Шмигт и Сиделя Мутлу достигнаха до финал, но отстъпиха на опитния португалско-румънски тандем ABIODUN/MEI-ROSU.

С трите си първи места Корея стана лидер по призови места в турнира, следвана от Турция, Полша и Франция – факт, който дава надежда на Европа в „битката“ с азиатската доминация в този спорт.

След по-малко от шест месеца предстои Панагюрище да посрещне осмото издание на Asarel Bulgaria Open, който е част от Feeder сериите за мъже и жени на World Table Tennis. Супер турнирът ще се проведе от 11 до 15 септември в добре познатата на всички фенове на малкото топче зала „Арена Асарел“.

Анелия РАЛЕНЕКОВА, специалист „Комуникации“



СЪБИТИЯТА В „АРЕНА АСАРЕЛ“ ПРЕЗ АПРИЛ

| ДАТА | СПОРТ, СЪБИТИЕ | ВИД МЕРОПРИЯТИЕ | ОРГАНИЗАТОР |
|-----------------------|----------------|-----------------------|--|
| 28.03 – 05.04.2024 г. | Волейбол | Подготвителен лагер | ВА „Стойчев – Казийски“ |
| 06.04.2024 г. | Самбо | ДЛОШ Кадети и кадетки | СК „Бойни спортове“ БФ „Самбо“ |
| 11 – 14.04.2024 г. | Карате | Подготвителен лагер | Дима Янева Гл. секретар ФБКШ |
| 18 – 20.04.2024 г. | Видове спорт | Състезания за деца | Мая Цветкова - Ненова Сдружение „Деца с онко- хематологични заболявания“ |
| 27 – 28.04.2024 г. | Джудо | ДЛШ Младежи и девойки | БФ „Джудо“ |

Програмата е предоставена от „Спорт Инвест Панагюрище“.

Тя не е окончателна и са възможни промени.

За допълнителна информация: зала „Арена Асарел“.





НОВОТО ПАНАГЮРСКО СЪКРОВИЩЕ

Уни Хоспитал

В ИСТИНСКИ СПОРТЕН ПРАЗНИК СЕ ПРЕВЪРНА ВОЛЕЙБОЛНИЯТ ТУРНИР „НИЕ СМЕ“ НА ОНКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР „УНИ ХОСПИТАЛ“

Събитието е шестото от инициативата „Победителите“, която подкрепя пациентите с онкологични заболявания и предоставя актуална информация за тях и за лечението им, а организатор е Онкологичният център към МБАЛ „Уни Хоспитал“

Осем отбора премериха сили и желание за победа в духа на спортменството във волейболния турнир „Ние сме“, организиран от Онкологичния център на МБАЛ „Уни Хоспитал“. Спортният форум събра на едно място пациенти с онкологични заболявания, техни близки, лекари и общественици, за да напомни, че профилактиката, навременната диагностика и лечение могат да превърнат пациентите в победители, запазвайки оптимално качеството, стила и ритъма им на живот.

Старт на спортната надпревара на 25 февруари в спортна зала „Арена Асарел“ даде г-р Росица Кръстева, началник на Онкологичен център „Уни Хоспитал“ и инициатор на кампанията и събитието: „Ракът е диагноза и с тази диагноза може да се живее, трябва да се живее, затова приятелите помагат. Всички са победители, най-много тези, които успяват да преминат по целия този път. Но без приятели и без помощ и подкрепа нещата се случват много по-трудно. Всички сме тук, защото подкрепяме и знаем, че в днешно време дори и с тази диагноза, животът може да продължи по най-прекрасния начин“, сподели г-р Кръстева.

Досегашните победители в турнира – „Светците“ – защитиха първенството си и тази година и отборът им се класира на първо място. На името на дългогодишният им капитан – Петьо Петков – бе учредена специална награда, чийто носител ще са хората, подкрепящи пациентите с диагноза рак.

Втори станаха „Ветераните“, а трети и четвърти – „Космически забивки“ и „Светците – приятели“. Всички отбори и участници показаха завидни умения и желание за игра на терена, независимо от опита и възрастта си. Това не остана незабелязано от публиката, както и невероятните мажоретки от екипа на Онкологичния център, които не спряха да подкрепят играещите. Сред гостите и приятели на спортното събитие бяха г-р Михаил Илиев, дългогодишен лекар на футболния отбор ПФК Левски (София) и националния тим на България, и бившият волейболист и национал Найден Найденов, който стана капитан на лекарския отбор „Калипсо“. Легендарният вратар Джонни Велинов също беше уважил събитието, а неговият син се включи в отбора на „Уни Хоспитал“.

Съдия на турнира беше Росица Ангелкова, треньор на „Пан Волей“ и международен съдия. Ученици от столичното 125 СОУ с директор Венелина Николова, както и отборът на волейболите от ВК „Пан Волей“, също участваха в турнира, а водещ на събитието беше Иво Райчев от Дарик Кафе.

Сили и старание не пестиха и много от работещите в МБАЛ „Уни Хоспитал“, които традиционно се включват в спортната надпревара: г-р Захари Захариев, началник на Отделението по лъчелечение, Николай Господинов, директор „Финансова дейност“ на болницата, лекарите – г-р Цветан Татаров, г-р Николай Толев, г-р Сава Бакалов, физикът Христо Делов, рентгеновият лаборант Октай Исмаилов.

Стратегическата инициатива „Победителите“ на Онкологичен център „Уни Хоспитал“ е първата по рода си просоциална кампания на онкологичен център, организирана у нас. Тя продължава традицията си да подкрепя своите пациенти в проявата на адаптивните им качества и изграждането на положителни стратегии за справяне с последствията от заболяването, както и да информира пациентите и обществеността за това, че злокачествените заболявания са лечими и пациентите с тази диагноза могат да водят напълно нормален начин на живот.

Сред съмишлениците на инициативата са Община Панагюрище, ВК „Пан Волей“, Командерия „Св. Княз Борис I“ от Ордена на рицарите Тамплиери на Йерусалим в България, ТВ предаването „Скорост“, „Дарик Кафе“, Rolling Dogs.

Информацията е представена от МБАЛ „Уни Хоспитал“



ЗАЕДНО



ВЕРИГА ХОТЕЛИ ТРАКИЙСКИ ХОТЕЛИЕРИ



НА КРАЧКА

ОТ МОРЕТО...

в Созопол



+359 876 110 11

reservations@anteahotel.bg

www.anteahotel.bg

