

ЗАЕДНО

ФИРМЕНО ИЗДАНИЕ НА

АСГАРЕЛ МЕДЕТ



ГОДИНА 18, БРОЙ 220 9/2021

ЗЛАТНА ЕСЕН Е!

**ГСМ ЛАБОРАТОРИЯТА
Е ОБНОВЕНА
ПО ПОСЛЕДЕН ПИСЪК
НА ТЕХНИКАТА**

**УСПЕШНО ПРИКЛЮЧИ
ВТОРИЯТ ЕТАП
ОТ СТАЖАНТСКАТА
ПРОГРАМА**

**МАРИЯ ОРЯШКОВА СПЕЧЕЛИ
ПЪРВАТА ЗА БЪЛГАРИЯ
СВЕТОВНА ТИТЛА
ПО ПЛАЖНО САМБО**

Изпълнение на основните натурални и технологични показатели от основните цехове - „Рудник“, „Обогатителна фабрика“ и „Водно-отпадно стопанство, пречиствателни станции, екстракция и електролиза“ за месец АВГУСТ 2021 г. спрямо плана



В Обогатителна фабрика е постигнато 98,55% качество на медния концентрат



Изпълнение спрямо плана за ОСЕМТЕ МЕСЕЦА на 2021 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

ИЗДАВА
„АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД

Дежурен редактор:
Лушка КАЛАЙДЖИЕВА

Графичен дизайн
и предпечат:
Сивилиана КОТЛАРОВА



Средна цена
на медта
на Лондонската
метална борса
за м. август
2021 год.
/\$/тон/

9 357.19

Cu

БЪДЕЩЕТО НА МИНИТЕ И ПРОЕКТЪТ X-MINE БЯХА ОБСЪДЕНИ НА МЕЖДУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЯ

Международният изследователски проект X-Mine, по който „Асарел-Медет“ си партнира с финландски научен институт, производители на оборудване и минни компании от различни европейски страни, беше представен по време на 16-ата Международна научна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми.

Събитието се проведе във Варна, като негов организатор бе Научно-техническият съюз по минно дело, геология и металургия. Тази година форумът събра учени, индустриалци и минни експерти от България, Англия, Чехия, Сърбия, Германия, Северна Македония, Словения и Русия. В конференцията участваха инж. Иван Андреев, инж. Цветан Николаев, инж. Иван Раленков, инж. Кирил Йончев, инж. Стойно Илчев и инж. Панчо Панчовски от рудник „Асарел“, заедно с геолога Десислав Иванов от отдел „Минно инженерство“.

Новите сензорни технологии, които бяха тествани по проекта X-Mine със заявката, че ще станат бъдещето на минното дело, бяха презентирани пред минната общност от Десислав Иванов. „Очаква се, че това оборудване ще направи революция още във фазата на геоложките проучвания, сортирането и изследването на минералите. А по-прецизното проучване на находищата ще повиши ефективността, ще намали значително въглеродните емисии и ще направи добива по-екологичен“, подчерта той. „Асарел-Медет“ е единствената българска компания, която участва в този международен изследователски проект, което ни донесе годишната браншова награда за иновации.

Началникът на рудник „Асарел“ инж. Иван Андреев представи пред участниците в конференцията инвестициите на компанията. Над 1,3 милиарда лева са вложени по фирмените програми за устойчиво развитие през последните две десетилетия, а само през 2020 г. за модернизация, екология, енергийна ефективност и безопасност на труда са отделени над 75 милиона лева. „Осъзнаваме своята роля като най-голямата индустриална компания в региона. Наша фирмена кауза са инвестициите в благосъстоянието на обществото и развитието на община Панагюрище, а едни от най-ярките



примери в съвременния български бизнес са проектите ни в здравеопазването, туризма, образованието и спорта“, посочи инж. Иван Андреев.

Той даде пример как зелените иновации имат голям принос за намаляването на въглеродния отпечатък и по-голямата енергийна ефективност в модерните минни комплекси. „Мащабните инвестиции в циклично-поточни технологични линии за транспорт на руда и откривка са довели до свиване на въглеродния отпечатък от рудничните автомобили с 40%“, посочи началникът на рудник „Асарел“. Заради модернизацията на фабриката пък има намаляване с 5% на разхода на електроенергия в процеса на флотация. „Компанията има най-модерната в Европа инсталация за екстракция на катодна мед, която произвежда от руднични води чиста катодна мед. Това е един от проектите, който показва какъв потенциал има кръговата икономика“, каза още инж. Андреев.

Шестнадесетата международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми продължи от 6 до 10 септември, като участниците дискутираха научни, технически и социални аспекти на устойчивостта на минните дейности.

Христо ПАЕВ, специалист „Комуникации“



ГСМ ЛАБОРАТОРИЯТА Е ОБНОВЕНА ПО ПОСЛЕДЕН ПИСЪК НА ТЕХНИКАТА

„Съвременна, високотехнологична и иновативна“ това са думите, с които накратко може да бъде описана преоборудваната лаборатория за окачествяване на горивно-смазочни материали (ГСМ) в отдел „Качествен контрол“. През последните години са закупени няколко нови апарата, които дават възможност не само да се подобри, но и да се разшири обхватът на анализирани физико-химични параметри. Това става при извършване на експресен входящ контрол на постъпващи в дружеството петролни продукти. Благодарение на новото оборудване се предоставя широк спектър от аналитична информация за качествените характеристики на свежите и отработени горива и масла, която е необходима при превенцията и ремонта на минното оборудване.

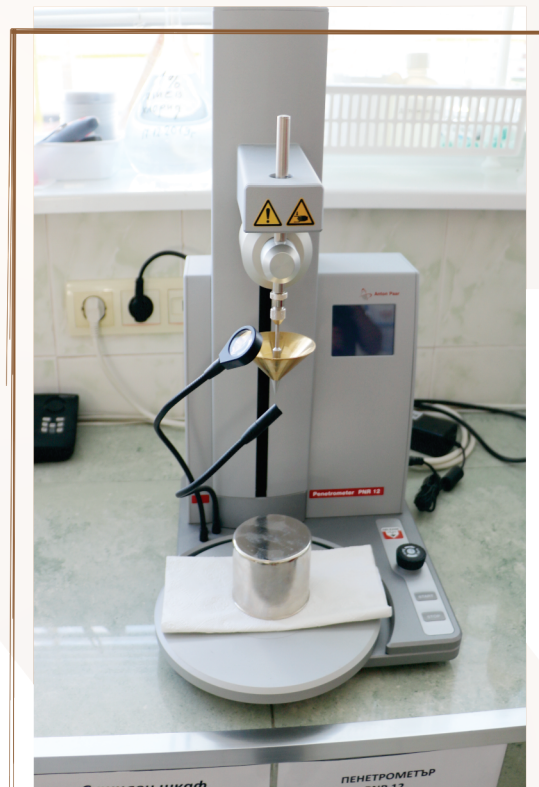
Обновената лаборатория е „мечта за много лаборанти“ според ръководителя на отдел „Качествен контрол“ инж. Евгения Матеева. „Ръководството на дружеството откликва с готовност на предложенията ни за модернизация и дигитализация на оборудването, благодарение на което обновената ГСМ лаборатория е факт“, сподели тя. Подчерта, че това допринася за надеждността на работата и съответства на световните тенденции и стандарти в тази област. Предимствата идват от

прецизната, безопасна и безшумна работа на „новите попълнения“, с което се гарантира по-висока точност и сигурност на резултатите. „Изисква се по-малко количество проба за извършването на един анализ, а автоматизацията и дигитализацията на процесите допълнително улеснява работата на колегите“, казва ръководителят на отдела по качествен контрол.

Програмата за обновяване и развитие на ГСМ лабораторията ще продължи да се реализира и през 2022 г. Планира се да бъде закупена швейцарска и австрийска апаратура, чрез която ще се приложат на практика най-новите решения за изцяло автоматизирани измервания, максимална точност и изключителен контрол на процесите на нагряване и охлаждане при анализите. Така, на практика, ще се осигури максималната безопасност и лекота при работа на лаборантите и специалистите: „Колегите са изключителни професионалисти! Без тяхното експертно мнение и опит реализацията на планираните проекти е напълно невъзможна“, сподели инж. Евгения Матеева. Тя непрекъснато следи новите тенденции за развитие на лабораториите, за да бъдат те в унисон с модерната техника, която се внедрява по цялата производствена верига на „Асарел-Мегет“.



Автоматичният апарат за определяне на кинематичен вискозитет, модел SVM 3001 (Smart вискозиметър) на Anton Paar, Австрия, позволява да се измерват повече параметри само с един измервателен цикъл на течната проба.



Автоматичният пенетрометър модел PNR 12 на Anton Paar, Австрия, измерва консистенцията и пластичната деформация на гресите, чрез определяне на съпротивлението, което оказват пастообразните материали срещу това да се проникне в него посредством тестово тяло със специфична форма.



Най-новото високотехнологично попълнение в лабораторията е автоматичният апарат за определяне на атмосферна дестилация, модел Diana 700 на Anton Paar, за провеждане на прецизни тестове при максимална безопасност на работа със запалими течности.



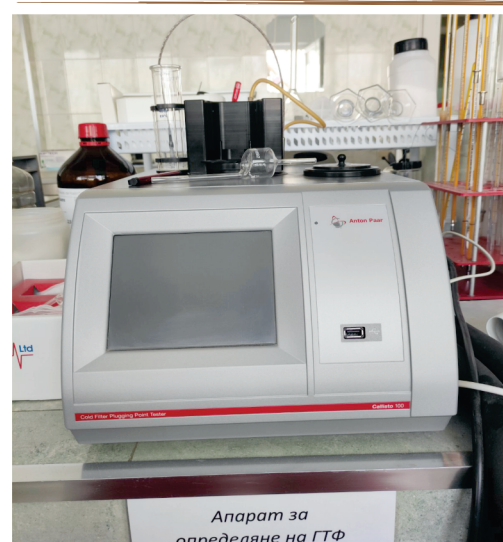
Титратор
916 Ti - Touch

Потенциометричната титрувална система, модел 916 Ti Touch на Metrohm, Швейцария, измерва така наречените алкално число (TBN) и киселинно число (TAN) на различни видове масла и горива.



Апаратът за автоматично определяне на пламна температура в открит тигел по метода на Cleveland, модел ACO 8, производство на TANAKA Япония, е в експлоатация от 2013 г. Той измерва и показва свойствата на пробата, подложена на нагряване и тестов пламък при контролирани условия.

Пламната температура показва тенденцията за образуване на запалима смес с въздух, докато температурата на запалване отразява тенденцията за стабилно горене.



Апарат за определяне на ГТФ

Напълно автоматичният апарат за определяне на граничната температура на филтруемост (ГТФ), модел Callisto 100 на Anton Paar, определя възможността за работа на дизеловите горива при ниски температури. Това е най-важният качествен показател, който се следи стриктно през зимният период от 16 октомври до 15 април.



Апаратът за определяне на пламна температура в затворен тигел по метода Pensky – Martens, модел ATM 8 на TANAKA, Япония измерва най-ниската температура, при която прилагането на тестов пламък причинява запалване на парите от пробата на различни потенциално запалими течности.

Апарат за определяне на пламна температура в затворен тигел по Пенски-Мартенс

В процес на реализация е следващият голям проект за модернизация, който се осъществява в Химическа лаборатория. Предстои пускането в експлоатация на най-новата аналитична апаратура – спектрометри от най-ново поколение, които ще представим в следващия брой на бюлетина.

Цветомира ТИНКОВА, специалист „Комуникации“



Инж. Делчо НИКОЛОВ,
изпълнителен директор на „Асарел-Медет“ пред списание

МЕНИДЖЪР



УСПЕХЪТ ЗАВИСИ ОТ ИНВЕСТИЦИИТЕ В УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

Зелената икономика не е възможна, без да се развива добивът на мед и да се внедряват иновации, убеден е изпълнителният директор на „Асарел-Медет“ инж. Делчо Николов



Въпреки че минната индустрия вече изживя много голяма трансформация, сега е на прага на нова промяна. За това работи изследователският екип на международния проект X-Mine, който се ръководи от VTT – Център за технически изследвания от Финландия. С разработването на сензорни технологии още за фазата на геоложките проучвания следващата генерация мини ще могат да преработват по-бедни руди при по-малък екологичен отпечатък. Очаква се иновациите да понижат с 20% транспортните разходи в рудниците, да намалят със 7% рудничната откритост и да свият между 10 и 30% разхода на електроенергия. Новите технологии са ключ към най-големите предизвикателства пред минните компании – да удължават максимално своя хоризонт на развитие, да бъдат ефективни при по-бедни руди, да гонят все по-високи екологични стандарти и да намаляват въглеродните емисии по пътя към климатичните цели.

X-MINE

Единствената българска компания, която участва в международния изследователски консорциум X-Mine, е „Асарел-Медет“. През август този проект донесе на панагюрската медна мина браншовата награда за иновации,

присъдена по време на националното честване на Деня на миньора. Част от X-Mine са още учени, производители на оборудване и други мини от Европа, в които се правят изпитвания на новите разработки. В панагюрската компания вече бяха тествани сензорните технологии за сканиране на сондажната ярка, автоматизирано сортиране на минералите и дигитално моделиране на находищата. Очакванията са, че новото оборудване ще бъде комерсиализирано до две години, когато ще стане достъпно за всички в бранша.

РАЗВИТИЕ ЧРЕЗ НОВИ ТЕХНОЛОГИИ

X-Mine е само един от проектите в програмата за иновации на „Асарел-Медет“, казва изпълнителният директор инж. Делчо Николов. „За да осигурява голям хоризонт за развитие и заетост, минният отрасъл трябва да проучва и внедрява нови технологии. Успехът ни зависи от инвестициите в дългосрочно устойчиво развитие“, посочва той. Зелената икономика не е възможна без развиване на добива на мед, който е базов за производството на електромобили и енергия от възобновяеми енергийни източници. Същевременно минните компании се трансформират с бързи темпове, като инвестират в модерни технологии, за да постигнат по-безопасна работна среда за хората и по-голяма грижа за природата. Автоматизираните системи подобряват управлението на ресурсите и намаляват екологичния отпечатък, а в бъдеще ще има още по-широко поле за иновации.

ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Един от фундаментите в иновационната политика на панагюрската минна компания е дигитализацията. Автоматизирани технологии на Wenco и Siemens управляват процесите в рудника, обогатителната фабрика и трите пречиствателни станции. Това са интегрирани ИТ системи, които следят всички технологични и екологични

индикатори. Система от радари непрекъснато сканира и отчита устойчивостта на откосите в рудника, защото е много важна за безопасността на работата и развитието на една мина. В реално време се улавят дори най-минималните движения на земния масив – индикаторите светват при всяко трепване от едва 0,2 мм, а при отклонения от 4 мм за час автоматизирано се пращат предупредителни имейли на всички по веригата.

Друг важен проект е интеграцията на дигиталния 3D геоложки и хидрогеоложки модел на рудник „Асарел“ с диспечерската система за пробивно-взривни минни работи. Иновацията от 2020 г. е уникална за Балканите и се изпълнява в партньорство с Datamine. Тя позволява най-прецизно позициониране на сондите за максимална производствена ефективност и минимален екологичен отпечатък.

СРЕД ПЪРВИТЕ В ЕВРОПА

Продължава работата по внедряване на нова топкова мелница за руда, която ще разполага с първата за Европа експертна автоматизирана система за следене на параметрите на смилането. Целите отново не са свързани само с бизнес резултатите, но се отчитат индикатори за устойчиво развитие – по-оптимална преработка на бедните руди от находище „Асарел“, които са със средно съдържание от 0,27% мед, подобряване на технологичните показатели и намаляване на отпадъка.

В основата на кръговата икономика стои най-пестеливото оползотворяване на ресурсите, а в „Асарел“ може да се види как от руднични води се извлича чиста катодна мед чрез инсталация за екстракция и електролиза. Енергийната ефективност е друг от приоритетите в иновационната политика на панагюрската минна компания. На този етап компресиран газ изцяло замени мазутното стопанство, а със соларни панели се осигурява топлата вода за двата най-големи административни комплекса и се работи по нови проекти за възобновяеми енергийни източници.


ПО-МАЛЪК ВЪГЛЕРОДЕН ОТПЕЧАТЪК

Въглеродният отпечатък се намалява заради тоталната модернизация на техниката по целия производствен цикъл. Емисиите от автомобилите в рудника са редуцирани с над 40% заради транспортирането на руда и откривка с циклично-поточни линии, а новото оборудване в обогатителната фабрика свива разхода на електроенергия във флотация с 15%.

ИНВЕСТИЦИИ ПО ВРЕМЕ НА ПАНДЕМИЯ

„Асарел-Медет“ отчете, че през 2020 г. са инвестирани 75 млн. лв. по седемте фирмени програми за дългосрочно устойчиво развитие, като едни от основните направления са модернизация, енергийна ефективност, безопасност на труда, грижа за природата и развитие на човешкия капитал. В година на глобална криза компанията остана стабилна, като екипът успя да изпълни производствения план и дори да постигне по-ниска себестойност спрямо предходната година.

„Трябваше да направим всичко възможно, за да опазим живота и здравето на хората – това беше най-голямата ни цел и отговорност“, казва Делчо Николов. Инвестицията на „Асарел-Медет“ от над 120 млн. лв. създава като публично-частно партньорство модерната многопрофилна болница „Уни Хоспитал“ през 2016 г. Така сега Панагюрище посрещна пандемията със супер модерен медицински комплекс и се оказа на второ място по брой лекари на глава от населението в страната. А това е пример как инвестициите не само в иновации, но и в социални проекти имат принос за общественото благополучие и дългосрочното устойчиво развитие на цели региони.

 **Алек Вучков**

Отпечатано в бр. 08/2021 на сп. „Мениджър“

От руднични води се извлича чиста катодна мед чрез инсталация за екстракция и електролиза.



ГРЪМОТЕВИЧНИТЕ БУРИ И КАКВО ДА ПРАВИМ, АКО НИ ЗАСТИГНАТ

Ако доскоро знаехме, че гръмотевични бури могат да ни застигнат в средата и края на лятото, това сега съвсем не е така. Те са много опасни и крият сериозен риск за живота и здравето ни. **Едно от най-важните неща, които трябва да правим, когато се отправяме към високото или сме на път, е да се информираме добре каква е прогнозата за времето.**

Ударите на мълния се срещат по-често в планините, отколкото в низините и равнините. Това ги нарежда сред най-големите опасности, които могат да ни сполетят при пребиваване на такива места, защото обичайно се поразяват на самотни предмети на високо.

ЗАЩО МЪЛНИЯТА Е ТОЛКОВА ОПАСНА?

Мълнията е електрически разряд, който се появява между облаци или между облаци и земята. Когато електромагнитното поле достигне определен интензитет, от върха на облака започва да се спуска стъпаловиден низходящ лидер, носещ отрицателен заряд. На ден падат около 8 млн. мълнии по света, като 90% от ударените от мълния хора оцеляват.

Светкавиците могат да разредят до 1 милион волта със скорост до 150 метра в секунда. Тези числа са невероятно потресаващи, което ги прави изключително опасни – особено когато ударят нещо или някого.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ГРЪМОТЕВИЧНИ БУРИ!

1. Ако се намирате сред природата по време на гръмотевична буря:

- Трябва да стоите далеч от високи, особено полусухи гървета и самотни стърчащи скали.

- Потърсете ниски места – ровове, ями, канали и гр. Ако сте по билото на планината, възможно най-бързо слезте в ниското и горския пояс.

- Подходящи места за подслоняване са дълбоките пещери. Застанете поне на 3 метра навътре от входа и се старайте да има най-малко един метър свободно пространство от двете ви страни.

- Не се подслонявайте близо или под надвиснали скални маси, защото има опасност да се срутят и да паднат върху Вас.

- Ако сте голяма група хора, по-добре да не се криете на едно място. Трябва да се разпръснете. Така вероятността да пострадате е по-малка.

- Ако сте в планината, избягвайте високите места и по възможност бързо слезте на по-ниска и гориста местност.

- Гъстата гора от високи гървета може да се приеме за безопасна, но не заставайте точно под определено гърво, а на достатъчно разстояние между няколко гървета.

2. Ако сте на открито:

- Не лягайте и не докосвайте земята с ръце, за да не се превърнете в проводник.

- Не сядайте върху мокра повърхност.

- Дръжте се на разстояние от човека до вас.

- Внимавайте и стойте далеч от домашни животни като крави, коне, кучета и гр., тъй като вероятността да бъдат ударени от мълния е много по-голяма, отколкото тази при човек, поради възникващото по-голямо напрежение между предните и задните крака (т.н. „крачно напрежение“).

- Ако наоколо няма къде да се скриете и мястото е открито, не изпадайте в паника и не бягайте, защото въздушното течение, което ще създадете, може да привлече мълнията.

- Ако сте на колело, слезте от него.

- Не се хващайте и не дръжте метални предмети, те привличат гръмотевичните. Мобилните телефони, верижките, чадърите, риболовните пръчки повишават вероятността да ви удари мълния.

- Стойте далече от електропроводите.

- Стойте настрана от метални конструкции, огради и други метални заграждения.

- Огледайте се и в никакъв случай не допускайте да сте най-високото място в местността.

3. Ако бурята ви изненада в река, езеро или басейн:

- Незабавно излезте от водата и се отдалечете.

- Трябва да се стои далеч от мокри чакълести брегове на езера и реки.

4. Когато се намирате в къща или в сграда:

- Изключете телевизора от захранването, кабела на антената, компютъра и останалите електрически уреди.

- Затворете вратите и прозорците.

- Стойте далеч от врати, прозорци, чешми.

- Не трябва да се къпете, не си мийте ръцете по време на гръмотевична буря.

ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ ИНЦИДЕНТ

Леки удари

Въпреки че директните удари на мълния причиняват поражение по тялото, те не са фатални – поне в повечето случаи. Но ако сте ударени, се нуждаете от спешна медицинска помощ. ***Позвъняването на тел. 112 е задължително!***

Симптомите на лек удар от мълния включват припадък, нервен шок, виене на свят, слабост, изгаряния.

Трите най-важни стъпки, които трябва да предприемем при оказване на помощ на пострадали в този случай, са осигуряване на пълен покой, затопяне с одеяла и при компетентност – даване на болкоуспокояващи и успокоителни лекарства.

Силни удари

Силните удари са много по-опасни и често с фатални последици. Симптомите включват припадък, шок, глухота, нарушение на сърдечната дейност. Необходимо е спешното повикване на специалисти за първа помощ чрез тел. 112. Ако има няколко засегнати, нужно е да им се помогне според спешността на тяхната нужда. Този, който не може да диша, е с приоритет, но се опитайте по възможност да помогнете на всички.

Внимавайте и никога не подценявайте опасността!

Отдел „БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА“



ВАЖНИ ФАКТИ ЗА ПЛАСТМАСАТА И КАК ДА Я ОГРАНИЧИМ

Възможно ли е пластмасата за еднократна употреба да излезе от Европейския съюз (ЕС)?

Да! От 2019 г. Европейският съюз официално прие забраната за производство и употреба на пластмаса за еднократна употреба до 2021 година. Това включва изделия като пластмасови чинии и прибори, сламки, пръчки за балони и клечки за уши.

1. Повечето пластмасови продукти се разграждат повече от 400 години (или не се разграждат изобщо)

Това означава, че примерно пластмасовата чашка от кафето, което изпихте тази сутрин, ще излезе чак към 2412 година. Основната суровина, от която се произвежда пластмасата е нефт. За да се произведе, пластмаса за еднократна употреба, като тарелки или прибори, се използват допълнителни вещества, това означава, че рециклирането им е много трудно и дори невъзможно. Разграждането им отнема повече от 400 години, много от тях дори не се разграждат под влиянието на слънцето, водата и вятъра, а се разпадат и стават микропластмаса, невидима за обикновеното око. По този начин пластмасовите изделия „завършват“ живота си в почвата, в океаните и в храната, която консумираме.

Пластмасата е вредна не само за околната среда, но и за хората. В пластмасовите бутилки за вода, например, се съдържат над 24 000 различни химически вещества, които са потенциално опасни за здравето, а те са само един продукт, който много хора използват ежедневно.

2. През август 2017 г. в района между Бургас и нос Калиакра микропластмасовите елементи достигат средно 429 000 частици на квадратен километър.

Да, проблемът с микропластмаса вече засяга и Черно море. „Наскоро голяма публичност получи проучване, според което 90% от трапезната сол, която стига до хората, има частици пластмаса, останали от разграждащите се във водите

„боклуци,“ съобщи списанието National Geographics, цитирайки проучване на Института по биоразнообразие на БАН.

3. От 1950 г. световното производство на пластмаси се е увеличило от 2,3 милиона на 448 милиона тона (19378.26% повече)

И този факт е свързан с консуматорския и забързан начин на живот. Пластмасата е много добър вариант за опаковки, защото пази храната от влага и насекоми. С различни добавки тя може да е по-твърда или по-гъвкава, по-дебела или по-тънка, цветна или прозрачна. Тя е лека и удобна и затова трудно можем да си представим животът без нея. Проблемът с пластмасата е резултат от това, че масово я използваме само веднъж, само за няколко минути.

Затова отговорността за увеличаването на количеството боклук и пластмаса е както на производителите, така и на всеки един от нас. Забраната, която ЕС ще наложи от 2021 ще помогне, но всеки индивид трябва да прави по-добри избори, за да намалим количеството боклук и пластмаса.

Как да намалим пластмасата в ежедневието ни:

- като обядваме в ресторант, вместо да си вземаме храна за офис;
- като носим съдове за храна за офис или за къщи;
- като си носим собствена храна.

Да създадем по-устойчивото ни утре заедно!



ХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ ОТ РАЙОНА НА „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД

През месец АВГУСТ пречиствателните съоръжения в дружеството функционираха нормално. Средно за периода показателите на изход пречиствателни станции са в рамките на индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/, определени в Комплексното разрешително на дружеството № 404-НО-ИО-А5/2018 и в Разрешителното за заустване. Състоянието на повърхностните води за периода се оценява на базата на седмични пробонабирания от 15 пункта /от повърхностните и техногенни водни потоци в района на „Асарел-Медет“ АД /с анализ на всяка проба по 4 показателя. Продължава тенденцията към запазване на доброто имисионно състояние на повърхностните води в района на дружеството.

ОБООБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ НА ЕМИСИОННИТЕ И ИМИСИОННИТЕ ВЕЩЕСТВА

КОНТРОЛЕН ПУНКТ		pH	Cu mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l
A5	изход ПСБФВ	7,10	0,007	0,010	0,012
A10	изход ПС /ПСРВ и ПСДВ/	7,05	0,005	0,002	0,017
A13	р. Асарелска – „Реките“	6,79	0,012	0,012	0,023
P6	р. Панова – „Реките“	7,20	0,013	0,019	0,070
L4	р. Люляковица	7,84	отсъства	0,003	0,060
B1	р. Банска Луда Яна	7,83	отсъства	0,008	0,040
M6	р. Мареш, при гимназията	7,26	0,004	0,006	0,021
Общо екологично състояние		добро	добро	добро	добро

„Асарел-Медет“ АД получи отличие от Сдружението на общините



„Асарел-Медет“ АД получи наградата „Партньор на общините“ от Националното сдружение на общините в България. Компанията беше номинирана от Община Панагюрище заради поредното финансиране на ремонта на магистралния водопровод с 340 хил. лв., както и заради ежегодното подпомагане на деца с изяви дарби и подкрепата за развитието на спорта в община Панагюрище. От името на ръководството отличието прие директор „Човешки ресурси“ в „Асарел-Медет“ АД Бисерка Янева по време на официална церемония, която се проведе на 20 септември в курорта Албена. Наградата за дарителството на компанията ни е четвърта поред от Сдружението на общините след призовеите от 2002, 2005 и 2012 година.

„Подкрепата ни за развитието на община Панагюрище е дългогодишно отстоявана кауза за нашата компания“, каза Бисерка Янева, след като получи наградата. Тя припомни, че чрез публично-частно партньорство с Община Панагюрище са били изградени спортната зала „Арена Асарел“ и модерният медицински комплекс „Уни Хоспитал“, „благодарение на който Панагюрище посрещна пандемията от коронавирус на второ място по брой лекари на глава от населението“, допълни Бисерка Янева.

Арт клуб „Асарел“ подари „Малки цветни щитове“ на болницата и библиотеката

В деня на светите Вяра, Надежда и Любов от Арт клуб „Асарел“ подариха емоционална палитра от детски послания, наречени „Малки цветни щитове“, на МБАЛ „Уни Хоспитал“ и Градска библиотека „Стоян Дринов“. Те са написани от ученици между 8 и 14 години от общините Панагюрище и Стрелча.

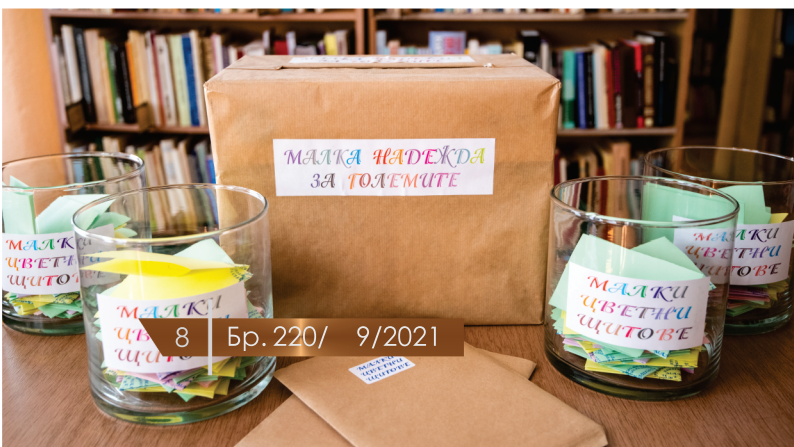
„Целта е възрастните да се замислят над думите и малките да вдъхнат надежда на големите“, каза Дарина Дечева от Арт клуб „Асарел“. От името на ръководството на здравното заведение посланията получиха прокуристът г-р Ангел Проданов и заместник-управителят на болницата Николай Господинов. Двамата благодариха на Арт клуба и пожелаха още подобни успешни и смислени инициативи. „Малките цветни щитове“ на децата от Панагюрище и Стрелча ще бъдат поставени в различни отделения и клиници в болницата.

Две стъкленици с послания пък ще бъдат поставени в Градската библиотека, а други две ще стигнат до Пенсионерския клуб в Панагюрище и Дневния център. Директорът на библиотеката Стефан Рапонджиев обясни, че част от думите на децата ще бъдат използвани за коледната украса в библиотеката през декември, за да ни



вдъхват вяра, че чудесата са възможни. Тази инициатива стартира още през миналата година и е поредната добра идея, която се реализира съвместно на Арт клуб „Асарел“ и градската библиотека.

Христо ПАЕВ, специалист „Комуникации“



Над 850 пенсионери от „Асарел-Медет“ АД получиха подаръци

В рамките на една седмица от 23 до 27 август над 850 пенсионери от „Асарел-Медет“ АД получиха подаръци за Деня на миньора от компанията. Традицията бе спазена и тази година, а фирменият Информационен център в Панагюрище се превърна в място за приятни срещи и много настроение за ветераните от МОК „Медет“ и „Асарел-Медет“ АД. „Липсва ни големият празник на Колоните, но сме доволни да знаем, че не сме забравени“, споделиха те.

Сред първите беше и бившият ръководител на отдел „Безопасност и здраве при работа“ инж. Стоян Шишков. „Следя редовно фейбук групата „Асарел-Медет“ и чета всичко, което пишете и което се случва в компанията. Животът ми е минал в „Асарел“. Доход тук като ученик и целият ми трудов стаж е минал тук. Не съм спрял да поддържам връзка с колегите от отдела. Често се чуваме по телефона, виждаме се, животът продължава и след пенсионирането“, казва с усмивка Стоян. 38 години в компанията има и Стефан Пайтаков, който е работил като бомбаджия, началник-смяна и нормировчик в рудник „Медет“, и инспектор личен състав в „Асарел“. „Това бяха други времена, много пишехме, много говорехме. Пенсионирах се на 55, а сега съм на 75. Пожелавам на всички да стигнат моите години и да получават всяка година такъв подарък, който да им напомня, че не са забравени“, споделя Стефан Пайтаков.

„Работата ми на „Асарел-Медет“ е била много важна за мен и съм я обичала винаги през живота си“, така започва разговорът ни и с лъчезарната Лилия Бунчева, която е една от най-активните ни пенсионери. „Четвърта година съм пенсионер, но продължавам всяка сутрин да си говоря с асарелци по телефона. Липсват ми, липсва ми динамиката на времето и на контактите с хората. Работила съм винаги с много интелигентни хора и механици. Страшно много съм научила от тези хора, много ги уважавам, много ги обичам, много ми липсват“, не пропуска да каже тя и пожелава на всички бивши и настоящи работници на „Асарел-Медет“ да бъдат здрави, да се обичат, да се уважават, да си прощават и да бъдат силни, за да успяват.



Диана ТУХЧИЕВА:

Радвам се, че оставям нещо след себе си

Пенсионирането не е краят на пътя, а началото на откритата магистрала. По аутобана на пенсионерите, изпълнен с нови преживявания, щастливи моменти с деца и внуци, пътувания и отгид, пое Диана Тухчиева – строителен инженер в звено „Реализация на проекти“, към отдел „Строителство“. 40 години от живота си тя посвещава на професията, а почти 17 от тях са по обекти в „Асарел-Медет“ АД.

„Пенсионирам се с най-добри чувства към компанията и колегите“, споделя Диана. Тя започва в „Асарел“ през месец ноември 2004 година като проектант и се занимава приоритетно с договорите с „Нипроруда“. От тогава и до момента е взела участие в много проведени експертни технико-икономически съвети със свои становища за разглеждане и преценка на проектите. „Не знам дали професията ме избра или аз я избрах, защото баща ми Георги е строител. Построил е над 500 къщи в Панагюрище и когато беше на 75 години още се катереше по покривите. Сега е на 83 и вече не може“, разказва Диана

Тухчиева. Поетично вдъхновение за избора на професия допълнително дават стиховете на Пеню Пенев, които тя изучава като гимназистка. Когато човек работи, като влага освен познанията си и душа в работата си, то резултатите са добри. „Най-хубавото в нашата работа е, че създаваме и оставяме следа след нас. Не съм смятала колко обекти съм построила, но са десетки за тези 40 години. Няколко от по-важните и отговорни, въведени в експлоатация обекти, са „Фирмена експозиция за историята на компанията и зала по безопасност и здраве при работа“, „Санитарен фасад на производствени сгради“, „Сорбционна инсталация“, „Инсталация за екстракция и електролиза SX-EW“ и „Обновяване на Варова централа“. Ще ми липсват колегите, пожелавам им най-вече да бъдат здрави и все така сплотени. Защото нашата професия не е за всеки. Тя е за хора със силни характери, които срещат трудности всеки ден и ако не си помагаме един на друг, няма да се справим. Както обичат да казват политиците единенето прави силата, макар че на тях много не им се получава“, казва Диана Тухчиева.

НАСЛЕДНИК

По нейния път върви синът ѝ, Иван Тухчиев, който от 8 години също е част от екипа на отдел „Строителство“ в „Асарел-Медет“ АД. През тази година той беше отличен от колегите си като „Най-добър в професията“.

Професионалната гимназия събра 89 ученици в минни специалности

Двадесет и трима отличници получиха подаръци от „Асарел-Медет“ АД

Със строги противоепидемични мерки, предпазни маски и дезинфектанти започна новата 2021/2022 година в Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм в Панагюрище. Директорът на училището инж. Лушка Апостолова удари символично първия звънец и отправя своето приветствие към всички учители и ученици, като им пожела „На добър час“.

Поздравя за началото на учебната година в Професионалната гимназия отправя и Бисерка Янева, директор „Човешки ресурси“ в „Асарел-Медет“ АД. „Отнасяйте се с уважение към Вашите преподаватели и не забравяйте, че с всеки труден урок, с всяка класна или изпитване пред гръската, правите още една малка крачка към сбъдването на Вашите мечти“, каза Бисерка Янева. Тя поздравя специално учениците от 8в клас, специалност „Автомобилна техника“, с класен ръководител Мариана Стаматова, като им пожела успех в предизвикателството дуално обучение.

Сред най-развълнуваните на първия учебен ден беше Кръстю Илков - монтьор на електроно производствено оборудване в „Асарел-Медет“ АД. Двете му дъщери Мария и Гергана бяха сред главните действащи лица в ритуала по откриване на учебната година. Гергана беше водещ, а Мария асистентка на знаменосеца. И двете уверено вървят по стъпките на своя баща и изучават „Минна електро-механика“ в Професионалната гимназия. „Те са голямата ми гордост и се радвам, че ще ме наследят в професията“, сподели Кръстю Илков.

Не по-малко развълнуван беше и новият помощник учител по английски език Чейс Форстър. Той е тук по програма „Фулбрайт“, с подкрепата на „Асарел-Медет“ и „Оптикоелектрон“.

По традиция и през тази учебна година ръководството на „Асарел-Медет“ АД отличи общо 23 ученици с отличен успех от минни специалности, обучаващи се в дуална форма на обучение. Те получиха подаръци от директор „Човешки ресурси“ Бисерка Янева, която им пожела да бъдат все така трудолюбиви и успешни.

През учебната 2021/2022 година в Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм ще се обучават общо 89 ученици по минни специалности, заявени от „Асарел-Медет“ АД, като 13 от тях за пръв път прекрочват прага на учебното заведение. Общо 19 младежи от 11. и 12. клас пък ще се обучават в реална работна среда в компанията, под ръководството на наставници.



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ИНДУСТРИАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ, МЕНИДЖМЪНТ И ТУРИЗЪМ
гр.ПАНАГЮРИЩЕ

Доброволецът Чейс Форстър:

Панагюрище ми харесва, обичам шопска салата и баница



Музиката е голямата страст на новия помощник-учител по английски език в Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм в Панагюрище Чейс Форстър, който е тук по програма „Фулбрайт“. Чейс е възпитаник на университета „Мери Уошингтън“ във Фредериксбург, щата Вирджиния, и е работил в местна детска градина. През учебната 2021/2022 година той ще помага на възпитаниците на Професионалната гимназия в Панагюрище да овладеят езика на Шекспир и Майкъл Джексън. „Развълнуван съм, че съм тук, Панагюрище ми харесва“, каза Чейс Форстър броени минути след откриването на новата учебна година. Той вече си има и любими български гозби, впечатлен е от шопската салата и традиционната българска баница. „Обичам да свиря на пиано, харесвам музиката на Бон Джоуви“, сподели Чейс и допълни, че ако има интерес сред учениците в Професионалната гимназия би им помогнал да сформират рок група.

„Асарел“ зарадва близо 600 деца за 15 септември

Близо 600 деца на родители, работещи в „Асарел-Медет“, за втора поредна година получиха подаръци от компанията. Поводът бе първият учебен ден, а даровете бяха раздадени от отдел „Персонал“ в рамките на тяхната кампания „Отново на училище“.

Благодарим на всички, които изпратиха снимки с усмивките на своите деца!

Александра ХАМБАРСКА /7 г./



Драгомир НАПЛАТАНОВ /5 г./



Велизар /7 г./ и Евгения /13 г./ ЧАРДАКОВИ

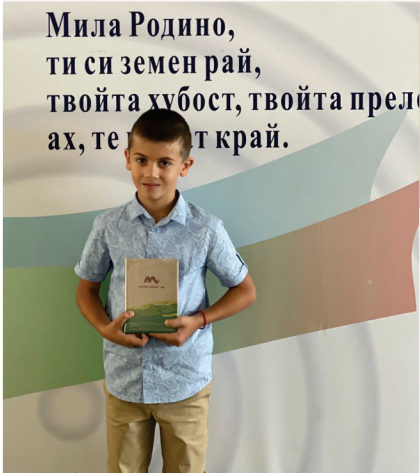


Кръстьо ИВАНОВ /9 г./



Георги ГАРНОЕВ /10 г./

Иван ПАНЧОВСКИ /8 г./



Николай ПАНЧОВСКИ /2 г. 11 м./



Димитър /9 г./ и Борис /3 г./ ДИМИТРОВИ



Митко /6 г./ и Нuku /12 г./ КАЛАЙДЖИЕВИ



Деа ЗАГАРЪОВА /10 г./



Анна-Мария ЛЕЩАРОВА /4 г./



БЪДЕЩИ ПРЕДПРИЕМАЧИ ВЗЕХА ПЪРВИЯ СИ УРОК ПО ПРОГРАМАТА BASE

Програмата „Бизнес академия за стартиращи предприемачи“ /BASE/ бе открита официално на 25 август в заседателната зала на Общински съвет – Панагюрище. Курсът се провежда за трета поредна година в града ни от Индустриален клъстер „Средногорие мед“, с подкрепата на „Асарел-Медет“, Община Панагюрище и фондация „Америка за България“.

Директор „Човешки ресурси“ на „Асарел-Медет“ Бисерка Янева приветства новите участници в проекта: „На всички Вас, които носите предприемаческата искра в себе си, искам да пожелая едно много успешно, забавно и интересно обучение... Ние вярваме във Вас, затова и за трети пореден път дружеството ни осигурява наградите, с които ще бъдат отличени най-добрите проекти!“ – сподели тя и благодари на всички партньори за осъществяването на тази идея

Заместник-кметът на Община Панагюрище Галина Матанова поздрави с „Добре дошли“ участниците в проекта. Тя сподели, че част от излъчените първенци в първите два курса на проекта BASE вече са партньори на Общината и подчерта, че „Асарел-Медет“ иницира и се включва в голяма част от общинските проекти.

Приветствие по повод откриването на BASE отправиха и от фондация „Америка за България“. Изпълнителният директор на Индустриален клъстер „Средногорие мед“, инж. Николай Минков подчерта, че в Панагюрище съществува реализиран уникален проект за социално сътрудничество и това е публично-частното партньорство за МБАЛ „Уни Хоспитал“. Той акцентира и върху приноса на покойния проф. Цоцорков в реализацията на този и много други подобни проекти.

Мотивиращи думи изказаха и финалистите от първите две издания на проекта – Кунка Каишева, която миналата година спечели второ място с бутиковата си пекарна и Христина Байрякова, грабнала първо място със своята Захарна работилничка „Марая“ през 2019 г. Те споделиха, че участието в проекта им е помогнало да реализират в пълна степен потенциала и мечтите си. По време на третото издание на предприемаческия проект BASE двadesет и шестима участници ще черпят



въдъхновение и опит от успешите в бизнеса. Обучението ще продължи 12 седмици и ще приключи с финално представяне на бизнес плановете на включилите се в него и отличаване на най-добрите сред тях. Първият урок от обучението бе свързан със запознаване с целите и идеите на предприемачеството и новаторски дух.

УСПЕШНО ПРИКЛЮЧИ ВТОРИЯТ ЕТАП ОТ СТАЖАНТСКАТА ПРОГРАМА



Стажантска програма'2021 донесе на студентите нови знания, емоции и приятелства. След приключването на втория етап в края на месец август, тазгодишните участници се събраха за последно в залата по безопасност и здраве при работа в дружеството.

Директор „Човешки ресурси“ Бисерка Янева поздрави младите момчета и момичета за постигнатите резултати и изрази увереност, че стажът в „Асарел-Медет“ ще ги мотивира, както много други наши колеги, да постъпят на работа в дружеството и да станат част от голямото семейство на компанията.

Ръководството и екипът ни благодарят на участниците в Стажантска програма'2021, като им желаят успех и до нови срещи!

Страницата подготви
Цветомира ТИНКОВА, специалист „Комуникации“



МИННИЯТ БРАНШ Е ПРОИЗВЕЛ ПРОДУКЦИЯ ЗА 2,9 МИЛИАРДА ЛЕВА ПРЕЗ 2020 Г.

Продукция за близо 2,9 милиарда лева са произвели предприятията от минерално-суровинната индустрия в България през 2020 г. Данните бяха изнесени от председателя на Българската минно-геоложка камара проф. Николай Вълканов по време на Националното честване на Деня на миньора, което се провежда на 18 август в София. Налице е ръст от 11 процента спрямо резултатите от предходната 2019 година. Това се дължи основно на резултатите в рудодобива, при който се отчита, както нарастване на добитите количества в натурално изражение, така и покачване на цените на международните пазари през изминалата година. Налице е ръст (с 10%) и при добива на неметални минерали и суровини.

Продуктите на минерално-суровинната индустрия през 2020 г. формират 2,3 млрд. евро износ, като този показател бележи сериозно намаление в сравнение с предходната година – близо 40%. Това се дължи преди всичко на спада при горивата, които представляват над половината от стойността на експорта. Ръст се наблюдава в стойността на износа на металните полезни изкопаеми, но той се дължи на високите цени на металите, а не на по-големия обем продукция. Отново прави впечатление, че вносът на минерални суровини през 2020 г. е два пъти по-голям от износа. Макар че през миналата година има намаление от 25%, общата стойност на внесените суровини е 4,6 млрд. евро. Намалението се дължи на горивата, които имат съществен дял в общия внос. Обратната е тенденцията при вноса на метални полезни изкопаеми, който нараства както в натурално изражение, така и като стойност, но поради сравнително малкия си дял, не може да окаже решаващо влияние в общата статистика. „Съотношението на износа и вноса показва

все още неизползван потенциал на бранша в полза на платежния баланс на страната. Към това трябва да прибавим и повишаване на конкурентоспособността на индустриите, следващи във веригата на стойността“, коментира проф. Николай Вълканов в своя анализ на бранша.

ЦИФРИ

Общият добив на полезни изкопаеми у нас през 2020 г., по данни на Министерство на енергетиката, е в размер на 107 млн. тона и бележи спад с 3% спрямо 2019 г. За поредна година повишение се наблюдава в добива на метални полезни изкопаеми, като през 2020 г. той е 8% и достига ниво от 38 млн. т. Ръст има и при добива на инертни и строителни материали, със 7%, които достигат годишен обем от 34 млн. т. При всички останали подотрасли е налице спад в производството, като най-съществен е при въгледобива, с 21 %, който достига най-ниското си ниво за последните 15 години – 22 млн. тона. Намаление с 16% се отчита при добива на индустриални минерали, достигайки ниво от 11 млн. тона през 2020 г. Спад от 6% бележи и добивът на скално-облицовъчни материали, но въпреки това запазва сравнително високо ниво за последните няколко години – 0,5 млн. т.

Христо ПАЕВ, специалист „Комуникации“

2020: Отрасълът с 30-хилядна армия изработи 2,9 млрд. лв., ръстът е 11%

България и през 2020 г. е на първите места в Европа по добив на мед, злато и лигнитни въглища. Основните суровини, които се добиват в страната, са лигнитни въглища, оловно-цинкови, медни и полиметални руди, гипс, варовик, бентонит, каолин, кварцови пясъци, огнеупорни глини, мрамор.

КАКВО ИМА У НАС?

1,678
млн. gka

е общата площ на находищата на подземни богатства.

Действащите концесии за добив на подземни богатства са

524

Разрешенията за търсене и проучване или само за проучване са

243

Установените находища (без минни отпадъци) са

452

Те са за:

- метални полезни изкопаеми 163
- неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали 84
- нефт и газ 1
- твърди горива 23
- строителни материали 142
- скално-облицовъчни материали 39

Площ на находищата на подземни богатства

3%

Добив на неметални материали и суровини

44%

Добив на въглища

5%

Добив на метални руди

48%

Добив на нефт и природен газ

ЧУ ЛИ...? Любопитно от минни издания

Канадските минни компании подкрепят „зелените“ метали

С прехода на света към чиста енергия нарастващото търсене на „зелени“ метали допринася за подновяване на оптимизма в перспективите за растеж на канадската минна промишленост, според доклада на KPMG в Канада, публикуван в изданието *Risk and Opportunities for Canadian miners*.

Минерали като литий, кобалт и никел са от решаващо значение за зеления и дигиталния преход, за да се постигнат климатичните цели на бъдещето. Предвижда се производството на метали, необходими за вятърна, слънчева и геотермална енергия, както и за съхранението, да се увеличи с близо 500% до 2050 г., според Световната банка. Търсенето на използвания в батериите и електрическите превозни средства литий, например, се очаква да се увеличи с 30 пъти до 2030 г., според Международната агенция по енергетика.

Докладът, който се основава на проучване сред 225 световни минни компании, 89 от които са със седалище в Канада, разкрива, че канадските минни компании са много по-

загрижени от своите колеги по света за социалните аспекти в критериите на екологичното, социалното и корпоративното управление, по които инвеститорите оценяват устойчивата дългосрочна финансова възвръщаемост.

Изследванията на KPMG показват също, че минните компании са съсредоточени върху иновациите и технологиите, за да допринесат за контролиране на разходите и постигането на устойчив растеж. Около една трета от канадските и световните минни дружества смятат, че иновациите и технологичната трансформация ще стимулират бъдещия растеж. Почти половината от тях очакват големи технологични пробиви през следващите три години, като четирима от пет го разглеждат като възможност, а не като заплаха. И все пак само една трета от канадските минни компании казват, че тяхната организация активно проправя път на дигиталните иновации в сектора в сравнение с половината от респондентите в световен мащаб.

По време на Троянската война се е търгувало със сребро от Средиземноморието

Среброто с произход от района, простиращ се между Североизточното Средиземноморие и Иберийския полуостров, е използвано за разменно средство в търговията по време на късната бронзова и ранната желязна епоха. Според екип от френски, израелски и австралийски учени и нумизмати, неговото изследване може да даде много информация за търговията със сребро в Източното Средиземноморие през периода, когато е водена Троянската война, основан в Рим и е разрушен Соломоновият храм в Йерусалим.

Според учените по време на прехода от бронзовата към желязната епоха, около 1300-1100 г. пр.н.е., е възникнал недостиг на сребро. Някои сребърни запаси от същото време показват необичайно високо съдържание на мед, която вероятно е била добавяна, за да компенсират липсата на сивия метал.

Изследователите смятат, че след тези събития настъпва постепенното въвеждане на сеченето на монети. По-късно се наблюдава преход към икономика с обмен на монети в Южния Левант 450 г. пр.н.е., при което отслабва търговията със сечено злато.



Производството на електромобили в Европа – реални решения

Eramet SA заявяват, че правителствата в Европа трябва да помогнат на минните компании в региона да получат по-голям достъп до находища за металите, които са необходими за акумулаторите за електромобилите, тъй като такива ресурси се разработват най-вече на други континенти.

Търсенето на суровини като никел, литий и кобалт се увеличава, но Китай доминира в доставките и преработката на тези метали, благодарение на инвестициите си в Африка, Латинска Америка и на други места.

„Към момента не разполагаме с тези ресурси в Европа или разполагаме с много малко от тях“, заявява главният изпълнителен директор на Eramet Кристел Борис в интервю за телевизия BFM Business. „Eramet ще трябва да намерят начин за растеж, а Европа трябва да осигури средства за осигуряване на достъп до тези материали.“

Миналата година Eramet разработиха проект за разработване на находище на литий в Аржентина, като се позоваха на несигурността в световната икономика и особено на пазарите на суровини. В Индонезия проучват проект за производство и рафиниране на никел и кобалт от рудника Weda Bay, съвместно с германския BASF SE.





Усмивки от празничните концерти, снимки на „Асарел“ от самолет и спортни успехи през септември

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

С много усмивки и хубаво настроение са изпъстрени септемврийските броеве на фирмения ни бюлетин през 2006, 2011 и 2016 година заради снимките от Деня на миньора. Във времето преди глобалната пандемия празникът събираше хиляди на Панагюрски колонии, а на концертите ни мало и голямо се радваше на срещата с любимите изпълнители.

Не празникът, а бизнес срещата, на която „Асарел-Медет“ и „Фюост Алпине Интертрейди“ обсъждат възможностите за нови проекти, става водещата септемврийска новина през 2006 г. Посещенията на гости от чужбина продължават с делегация на високо ниво от „Катерпилар“ и „Елтрак“. Продължава и преоборудването на рудник „Асарел“ с нова техника. Доставени са още два автосамосвала „БелАЗ“ и така 130-тонните машини стават 22. Всеки от новите „БелАЗ“ е пристигна с 5 ТИР-а, след което за около седмица е сглобен в Централната ремонтна база. Продължава и модернизацията на фабриката, като е доставено допълнително флотационно оборудване от „ДОР ОЛИВЪР“ в Испания. Задължителните профилактични медицински прегледи за работещите в дружеството са обогатени и с безплатни стоматологични прегледи. От страниците на фирмения бюлетин виждаме как изглежда „Асарел“ от птичи поглед. Българският студент в Лондон Асен Сурдолов споделя с нас уникалните кадри на компанията, заснети при един от тренировъчните си полети със самолет, във времето, когато снимките с грон над рудника са били в сферата на технологичната фантастика...

Полет към иновациите в минния бранш става 22-ият Световен минен конгрес в Истанбул през 2011 година. В него участват изпълнителният директор д-р инж. Лъчезар Цоцорков и мениджъри от компанията, а фирмената ни презентация разглежда мобилизацията на лидерския потенциал по време на криза. Темата за иновациите остава водеща и по време на посещенията в „Асарел“ на проф. д-р Карстен Дребенщег от германската минната академия „Фрайберг“. Специалистите от фирмената секция „Екология“ пък се включват в международната научно-техническа конференция, която е посветена на новостите в опазването на околната среда. Представен е опитът на държави като Армения, Беларус, Русия и Украйна, заедно с най-успешните български проекти. Навост за Панагюрщице пък е първото издание на Международния турнир по тенис на маса „Асарел-Медет“, който е посветен на Деня на миньора, а титлата тогава печели легендарният тенисист Иван Стоянов. За първи път по повод фирмения празник е разиграна и специална томбола – празничен жест от „Виваком“ към всичките ни колеги.

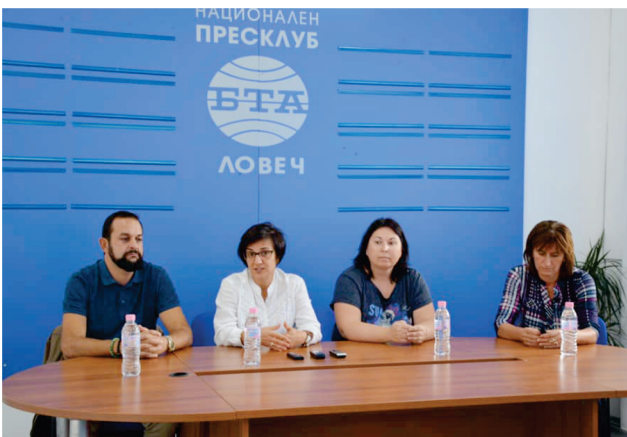
Празнично звучи фирменото ни издание и през 2016 година, когато ознаменуваме 25-годишнина на Българската минно-геоложка камара, на която председател е проф. д-р Лъчезар Цоцорков. Тогава се организира и Европейският минен бизнес форум, в който се включват десетки водещи професионалисти от бранша, представители на европейски и държавни институции, областни управители и кметове, учени и инвеститори. Професионалната гимназия в Панагюрщице пък посреща 21 деветокласници от втория випуск на гвалното обучение по минните специалности „Обогатяване, преработвачи и рециклиционни технологии“ и „Пътно-строителна техника“. Компанията инвестира около 20 000 лв. за оборудването на училищната работилница по пътнo-строителна техника, а години по-късно някогашните ученици ще станат наши колеги.

За трети път „Асарел-Медет“ получава приза „Грижа за природата“ на Минната камара, а Панагюрщице за втори път доминира на Международния турнир по тенис на маса ASAREL BULGARIA OPEN. Турнирът вече е станал част от календара на Международната федерация и събира 140 състезатели от 23 страни. Със спортна надпревара е ознаменуван фирменият ни празник и на игрището по мини футбол. Асарелският отбор става първи в панагюрския футболен турнир, а на петата миньорска спартакиада отборът ни стига до третото място.

Отдел „КОМУНИКАЦИИ“

The collage displays three issues of the internal magazine 'ASAREL-MEDET'. The top issue (No. 39, 09/2006) features articles like 'ИСТИНА НА РАБОТА В 'АСАРЕЛ-МЕДЕТ'' and 'РАБОТНА СРЕЩА МЕЖДУ 'АСАРЕЛ-МЕДЕТ' И 'ФЮОСТ АЛПИНЕ''. The middle issue (No. 99, 09/2011) includes 'АСАРЕЛ-МЕДЕТ' ОТБЕЛЯВА СВОЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН И ФИРМЕН ПРАЗНИК and 'УЧАСТИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ ОТ 'АСАРЕЛ-МЕДЕТ' В МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ'. The bottom issue (No. 140, 9/2021) highlights '21 ДЕВЕТОКЛАСНИЦИ ПОЧВАВАТ МИННИ СПЕЦИАЛНОСТИ ПО МОДЕЛА НА ДЪЛГОТО ОБУЧЕНИЕ' and 'ЗА ТРЕТА ГОДИНА ГОДИНА 'АСАРЕЛ-МЕДЕТ' Е ПЪРВИ ПРИЗЪТ ГРИЖА ЗА ПРИРОДАТА НА МИННАТА КАМАРА'. The magazine covers a wide range of topics including employee activities, technical achievements, and community events.

Фондация „Лъчезар Цоцорков“ финансира проект „Палитра от емоции“



Началните учители от ОУ „Васил Левски“ в град Ловеч ще развиват социално-емоционалните умения на децата от 1. до 4. клас, след като проектът „Палитра от емоции“ спечели финансиране от Фондация „Лъчезар Цоцорков“. Проектът се реализира от ловешкото сдружение „Знание“, като в помощ на учителите е изготвена Програма за социално-емоционални компетентности. За работа с нея ще бъдат обучени 20 преподаватели от началния курс и методиката ще бъде приложена в четири паралелки - по една от 1., 2., 3. и 4. клас. При желание след това тя може да се използва и в останалите класове. Дейностите, които ще прилагат учителите, ще са и под формата на групови игри.

Предвидените дейности бяха представени на пресконференция в Регионалния пресклуб на БТА в град Ловеч от Ралица Попова, председател на Сдружението и психолозите Калина Христова и Александър Кръстев. Осигуреното финансиране е в размер на 8600 лв.

В ДЕНЯ НА СЪЕДИНЕНИЕТО



С венец от името на сдружеството „Асарел-Мегет“ АД изрази почитта си към героите, дали началото на Съединението на Княжество България и Източна Румелия. Поклонението по повод 136 години от бележитото събитие се състоя на 2 септември пред паметната плоча на площад „20 април“ в Панагюрище.

На 2 септември 1885 г. комитет в състав Тодор Хаджикирилов – председател, Събка Милков и Антон Оряшков провеждат акция за обявяване на Съединението, в която се включват над 2 000 панагюрици.

„АСАРЕЛ“ В ЕНЦИКЛОПЕДИЯТА

На цяла страница в най-новото издание на „Енциклопедия България“ е включена снимка на рудник „Асарел“, с която е илюстриран разделът за находищата на полезни изкопаеми в страната. В темата за стопанската активност пък присъства кадър от нашата обогатителна фабрика.

Луксозният том, който е издание на Българската академия на науките, вече може да бъде намерен в Специализираната библиотека на компанията. Изданието предлага на читателите си богата информация за българската природа, история, икономика, наука и култура. Събраният материал е резултат от дългогодишния труд и задълбочените научни познания и изследвания на изявени български учени и специалисти от БАН, Софийския университет, други висши учебни заведения и водещите културни институции.



Асарелци събраха 120 кг пластмасови капачки

Асарелци събраха още 120 кг пластмасови капачки, като част от националната благотворителна инициатива „Капачки за бъдеще“, организирана от едноименната фондация на фитнес инструктора Лазар Рагков. Мисията на кампанията е със събраните средства от предадените отпадъци да бъде осигурена медицинска техника и специализирано оборудване за недоносени деца. Капачките напълниха цели 12 найлонови чувала. Пластмасата бе събрана за последните 7 месеца в трите метални сърца, поставени за тази цел пред административните сгради на рудника, обогатителната фабрика и столовата на управлението. Кампанията в сдружеството ни се осъществява със съдействието на Димитър Филин от панагюрската фирма „Строймат Груп“ООД, която осигури трите метални сърца и ще има грижата чувалите с капачки да бъдат предадени на фондация „Капачки за бъдеще“.



Мария Оряшкова спечели първата за България световна титла по плажно самбо



Мария Оряшкова спечели първата за България шампионска титла по плажно самбо от първото в историята Световно първенство в Ларнака, Кипър.

Успешният тандем Мария Оряшкова и Иван Нетов, който пък беше заместник главен съдия на състезанието, за пореден път показаха, че с воля и труд няма невъзможни неща.

Иван Нетов сподели: „Макар на пръв поглед да изглежда лесно, Мария имаше трудна задача и голямо лично предизвикателство. Тя самата преди борбите сподели, че се чувства особено. В първата среща се бори с представителката на Русия, която беше „само“ с 60 kg по-тежка от нея. С много воля, тактика и желание, Мария спечели и заслужено стигна финала, където я чакаше 145-килограмовата представителка на Румъния, бронзова медалистка от европейското първенство. Това не попречи на Мария да направи една от най-атрактивните срещи. Тя успя да елиминира противничката си, прилагайки техника с повдигане и хвърляне. Да чуем отново химна на България беше огромна гордост за страната ни и за Панагюрското самбо. Благодаря на Мария!“ Треньорът не пропусна да изкаже благодарност на компанията ни и на община Панагюрище за подкрепата, която получава именитата състезателка.

ПИА-НЮЗ

Колегата Лука ЧОЧЕВ:

Бодибилдингът е хоби, чрез което човек изглежда добре и се чувства добре

С второ място може да се похвали колегата ни Лука Чочев от участието си в Републиканското първенство по фитнес и бодибилдинг, което се проведе в началото на месец септември в град Пазарджик. Интересът му към това е от доста години и заради него завършва Националната спортна академия, специалност „Фитнес и фитнес културизъм“. Лука изключително увлекателно разказва за своето, както го нарича, „хоби, чрез което човек изглежда добре и се чувства добре“. По професия е техник на електрически машини, а от 14 години работи в компанията като е част от екипа на отдел „Ремонт Рудник и ЦРБ“. В свободното си време активно се занимава с фитнес и бодибилдинг. Събеседникът ми разказва, че за това е необходимо не само време, но също така и средства, и сериозна организация. Само тогава, когато успееш да намериш баланса, можеш да се подготвиш, да участваш и да се надяваш на добри резултати. Лука с усмивка споделя, че успешно съчетава работата и хобито си, като режимът му се съобразява със спецификата на 12-часовите смени. Дали ще си в добра форма според него зависи от уменията да си приготвиш необходимата и точно определена за тялото ти храна. Спортът му изисква дисциплина и време, което най-често е откраднато от миговете за близките, но пък те възнаграждава с това, че се чувстваш добре. Носи ти радост, удовлетворение и щастие от постигнатите резултати. За спортната форма на Чочев в момента помага треньорът му Антон Пенков от спортен клуб „Аполон“.

Какво си пожелава Лука Чочев? Да е здрав и да се радва на много щастие. Същото, което от сърце, желае и на колегите.

Лулка КАЛАЙДЖИЕВА, специалист „Комуникации“





СЪБИТИЯТА В „АРЕНА АСАРЕЛ“ ПРЕЗ ОКТОМВРИ

ДАТА	СПОРТ, СЪБИТИЕ	ВИД МЕРОПРИЯТИЕ	ОРГАНИЗАТОР
02.10.2021 г.	Тенис на маса	В1 РГ Мъже	СКТМ „Асарел Медет“
02.10-03.10.2021 г.	Джудо	ДОП Момчета и момичета, юноши и девойки мл. възраст, мъже и жени	БФ „Джудо“
11.10-14.10.2021 г.	Волейбол	Републиканско първенство	Спортна Асоциация - МВР
16.10-17.10.2021 г.	Джудо	ДОП Юноши ст.възраст и младежи	БФ „Джудо“
24.10.2021 г.	Самбо	ДЛОШ Кадети	БФ „Самбо“ , СК „Бойни спортове“

Всички мероприятия ще се провеждат при спазване на въведените общи противоепидемични мерки в страната!

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

Шестима специалисти от нашата болница са част от „Лекарите, на които вярваме“

Шестима са специалистите от „Уни Хоспитал“, които участват в инициативата на вестник „24 часа“ - „Лекарите, на които вярваме“ през тази година. Това са:

- **Д-р Ангел Проданов** - прокурист и зам.-управител по лечебната дейност
- **Д-р Росица Кръстева** - началник на Онкологичен център и Отделение по медицинска онкология
- **Доц. д-р Ирена Велчева** - началник на Клиника по неврология
- **Д-р Славка Кацарова** - лекар в Отделение по вътрешни болести
- **Д-р Маргарита Бикова** - лекар в Отделение по образна диагностика

• **Д-р Светослав Йовчев** - лекар в Отделение по кардиология

По традиция изданието е ежегодно, престижно и включва най-новите постижения в областта на здравеопазването и медицината в България. Целта му е да бъде оценен заслуженият труд и всеотдайност на всеки български лекар.

В алманаха през 2021 година са представени 680 специалисти, наречени „лигата на необикновените“, които променят съдби и даряват надежда на хората. Акцентът е „Постковид“ - определян като най-голямото изпитание на здравните системи в следващите години.

Лекари от УМБАЛ подкрепят кампанията „Ваксинирах се, защото ме е грижа“

Българската болнична асоциация стартира информационната кампания „Ваксинирах се, защото ме е грижа“. „Уни Хоспитал“ е част от Асоциацията и подкрепя кампанията.

„Ваксинирах се, защото ме е грижа за пациентите ни, за близките и семейството ми. Вярвам, че с помощта на имунизацията срещу COVID-19, ще спасим повече човешки животи“, сподели г-р Ангел Проданов, прокурист и зам.-управител по лечебната дейност в панагюрската болница.

„Ваксинирах се, защото актуални проучвания показват, че наличните ваксини са ефективни срещу различните варианти на вируса и имат защитен ефект от тежко протичане на КОВИД-19“, сподели г-р Станислав Бадаланов, лекар в Спешното отделение и специалист по медицинска паразитология.

„Аз се доверих напълно на мнението на вирусолозите за значението на ваксинацията в борбата с коронавирусната



инфекция“, сподели проф. г-р Веселина Михайлова, специалист с дългогодишен опит и лекар в Отделението по гръдна хирургия.

Лекари от „Уни Хоспитал“ изразиха подкрепа за кампанията „Ваксинирах се, защото ме е грижа“ на Българската болнична асоциация, част от която е и лечебното заведение.

Зелена стена и картина от живи растения в Онкологичния център

Високото качество на живот е един от основните приоритети в работата на Онкологичния център и е водеща цел на инициативата „Победителите“ на г-р Росица Кръстева, началник на Онкологичния център.

Като част от тази инициатива Центърът вече разполага със зелена стена и картина от живи растения, чиято свежест и красота да допринесат към създаването на спокойна и преизобилваща атмосфера за посетителите на Центъра.

Средствата са осигурени от лекарите от отделението по медицинска онкология.

Информацията е предоставена от МБАЛ „Уни Хоспитал“





АИ АСАРЕЛ ИНВЕСТИМЪНТ

част от групата на
„Асарел-Медет“ АД



*Нови посоки -
нови възможности*



ХИБРИДНИ СЪБИТИЯ

с Тракийски хотелиери

Концепция за корпоративни събития през есенно-зимния сезон,
предлагаща на гостите мултифункционални зали
и разнообразни възможности за комбинация между присъствени и
неприсъствени събития



**Съчетаване на функционалност
между „лице в лице” и виртуална комуникация**

Пълно техническо обезпечаване на събитието
система за визуално предаване чрез специализиран софтуер за хибридни
събития, възможност за запис на събитието, аудио и видео конферентна връзка -
камера, микрофони, екран, поинтер, техническа поддръжка на място и др.

Възможност за достигане на събитието до по-широка аудитория
предвид текущите предпазни мерки и ограничения в страната

Оптимизация на крайната цена на събитието
и редица възможности за Вас като организатори

За информация и резервации:

 events@thracian-hoteliers.com | eventspng@thracian-hoteliers.com 

