

ВИСТИНА!

ПРАШАЊА И ОДГОВОРИ

2021

Ваш Личен Примерок

Почитувани,

Дозволете ни во оваа прилика лично да ви се обратиме на СИТЕ ВАС жители од поширокиот Струмички регион а приоритетно на сите поединечни семејства од локалните општини на Босилово и Ново Село.

Кога, повеќе од една година целиот свет а и нашата држава се соочуваме со Глобална Пандемија од епски-пропорции со разорни здравствени и економски последици, бруталната реалност секојдневно не потсетува и опоменува дека е крајно време рационално да и погледнеме на „вистината во очи“ и сите да превземеме дел од одговорноста за иднината.

Не дозволувајте никој да зборува во ваше име и да ви го одзема неприкосновеното човеково право на личен избор за подостоинствен и посреќен ЖИВОТ!

Ноторен факт е дека економската неразвиеност и „сиромаштијата“ резултираат со зголемена желба и егзистенцијална потреба за иселување од родните огништа, неисполнет и несрекен живот. Само богати и економски развиени општини, региони и држави можат да си дозволат сериозно да се грижат и инвестираат во заштита на животната средина, обезбедување на високи стандарди во заштита на здравјето на своите граѓани, во нови и добро платени работни места, современа инфраструктура, нови училишта, туристички и спортски локалитети или воопшто - во достоинствени услови за ЖИВЕЕЊЕ во својата држава.

Време е за Нови Херои за Заштита на Животната Средина и Нов Економски Развој!

Вие имате неприкосновено право да бидете целосно и аргументирано информирани за ВИСТИНАТА... Сите вие индивидуално заслужувате со почит и внимание да ви бидат одговорени сите прашања и дилеми во врска со Проектот - Мега Странска Инвестиција во Рударскиот Комплекс за Бакар “Иловица-Штука” затоа што е тоа уникатна можност за подобар и посреќен Живот - СЕГА И ВЕДНАШ!

Искрено Ви благодарам на интересот и вниманието,

**Д-р Живко Груевски
Директор,
Комуникации и Односи со Јавноста**





#1

ШТО Е ЕУРОМАКС?

Еуромакс Ресорсис е високо професионална компанија од областа на рударството и е јавно листирана на авторитетната Берза за хартии од вредност во Торонто, Канада.

По својата капитална структура Еуромакс е всушност мултинационална компанија со проминентни корпоративни инвеститори и акционери од САД, Канада, Обединетото Кралство, Швајцарија и од земјите на Европската Унија.

Нашиот главен инвеститор „Trafigura Group“ има огромно глобално искуство и експертиза во оперирање со рудници низ целиот свет. Како конкретен пример би го посочиле рударскиот комплекс „MATSA“ во Шпанија кој повеќе пати добива престижни меѓународни признанија за грижата во заштита на животната средина. Ова најдобро се потврдува и со фактот дека во рамките на концесискиот простор за овој рударски комплекс - има плодни овошни насади, односно голема плантажа на портокали!

#2

КОЈА Е НАШАТА ВИЗИЈА ЗА ПРОЕКТОТ „ИЛОВИЦА - ШТУКА“?

Наша цел е да ги донесеме најдобрите стандарди и да изградиме современ рудник за бакар од светска класа „Иловица - Штука“ како win-win проект од заемен интерес на инвеститорите и граѓаните на нашата држава.

#3

ШТО И КОЛКУ Е ВЛОЖЕНО ВО ПРОЕКТОТ ДО ОВАА ФАЗА?

Во долгиот и комплексен процес на развој на овој мега проект за бакар, нашите инвеститори и експерти се активно ангажирани уште од 2004 година и до оваа фаза се вложени вкупно околу 50 милиони евра. Од тоа, над 10 милиони евра се инвестирани во истражување и изработка на меѓународно потврдената „Студија за оценка на влијанието врз животната средина и социјалните аспекти“ - СОВЖС.

Оваа „Студија“ беше евалуирана и потврдена од референтни меѓународни експерти, а беше одобрена и прифатена и од Министерството за животна средина и просторно планирање. СОВЖС аргументирано потврдува дека овој Проект ќе биде изграден и опериран во целосна согласност со националната легислатива и меѓународните стандарди, со посебен акцент на „Директивите за рударството“ на Европската Унија, а со тоа Проектот во ниедна фаза нема да биде штетен за човековото здравје.

#4

КОЈА Е УЛОГАТА НА ЕВРОПСКАТА БАНКА ЗА ОБНОВА И РАЗВОЈ - ЕБОР?

Сакаме посебно да ја нагласиме значајната улога на Европската Банка за Обнова и Развој - ЕБОР како институционален инвеститор, токму затоа што е добро познато дека ЕБОР учествува во финансирање и развивање на вакви проекти исклучиво доколку се тие проектирани, изведени и оперирани во согласност со највисоките регулататорни стандарди и меѓународни практики за грижа и заштита на животната средина преку примена на најсовремени технологии во рударската дејност. ЕБОР во овој Проект ги инкорпорираше нивните стриктни изведбени барања и беше активно вклучена во сите фази на детализирање на проектирањето.

#5

БАКАР - ЗА ШТО СЕ КОРИСТИ?

Бакарот има многу широка и витална примена во високо развиениот современ свет. Се употребува за изработка на различни типови на бакарни жици и кабли за дистрибуција на електрична енергија, за изработка на кровни конструкции во градежништвото, водоводни инсталации и за производство на губриво и функцијид кои се користат во земјоделието. Бакарот е неопходен дел од развојот и иднината на обновливата енергија - широка примена во производството на соларни фотоволтаични ќелии, параболични соларни постројки и кај ветерните турбини. Бакарот е значајна компонента во производството на електрични возила.

Да не заборавиме дека секој произведен мобилен телефон, таблет и компјутер, исто така содржи бакар.

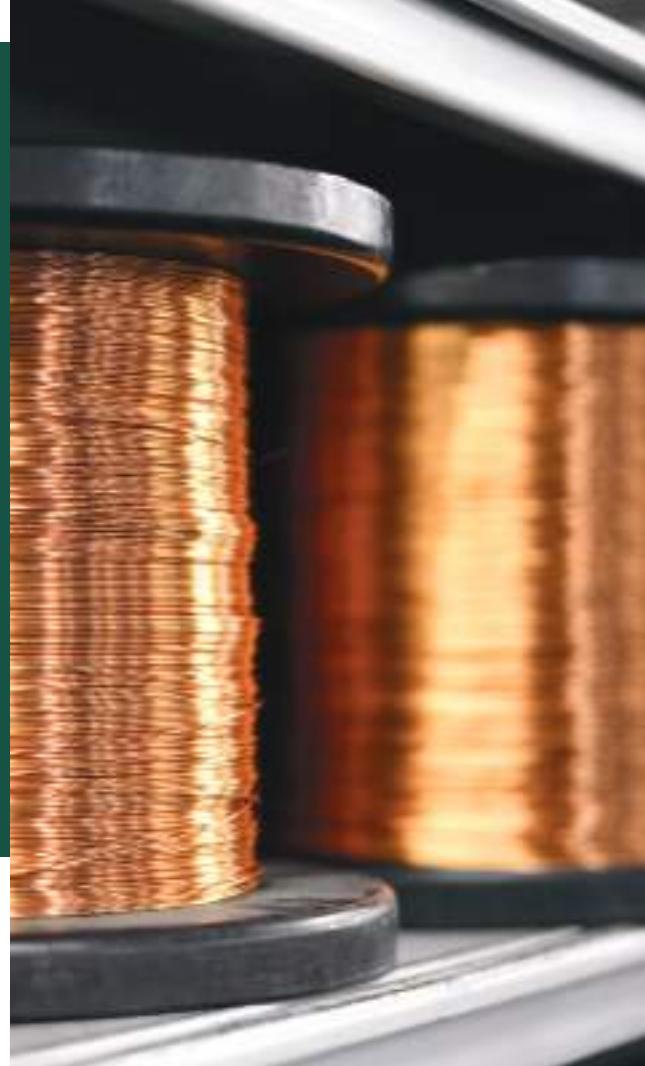
Побарувачката за бакар во современата „зелена економија“, не може да биде задоволена само со рециклирање кое користи многу енергија и остава штетна емисија на јаглерод диоксид. Токму затоа безбедното рударство за бакар е од посебна важност за континуиран развој на човештвото.

#6

ЗОШТО РУДНИК ЗА БАКАР НА ОВАА ЛОКАЦИЈА?

Можам да кажам дека нашата држава е „благословена“ што на делови од нејзината територија се протега геолошки богат, минерализиран појас од светска класа. Секако, ваквите „појаси“ се многу ретки во светот, и таму каде што ќе се откријат со геолошки истражувања – се градат и оперираат сигурни рудници, а државите и нивното население имаат долгорочни придобивки од природните богатства.

Ние во Еуромакс сме горди што со нашите стручни геолошки истражувања успеавме да дефинираме значаен потенцијал за рудник за бакар со светско значење. Сега сме целосно подгответи и со професионална возбуда очекуваме брзо да го изградиме Проектот во целосна соработка со сите релевантни институции во државата, во интерес и со придобивки за сите вклучени чинители.



#7

ЗА КАКОВ ТИП НА РУДНИК ЗБОРУВАМЕ?

Проектиралиот рудник за бакар „Иловица - Штука“ е дизајниран како пример за современ рудник на 21-от век.

Се работи за „отворен“ рудник со површински коп. Оној дел каде се ископува рудата, наликува на обичен каменолом на варовник или агрегат.

Површинскиот коп се наоѓа на спротивната страна на ридот од селата Иловица и Штука и копот нема да биде видлив од населените места.

#8

КОГА ЗБОРУВАМЕ ЗА ЛОКАЦИЈАТА НА РУДНИКОТ - ДАЛИ И КОЛКУ ЃЕ СЕ ИЗГУБИ ОД ПОСТОЈНОТО ПРИРОДНО ПОШУМЕНО ЗЕМЈИШТЕ?

Всушност, нема да има загуба на нето шумска маса. Имено, објективната загуба во иницијалната фаза на расчистување на локацијата, приоритетно ќе се надомести со пошумување на други близки локации од страна на Еуромакс и Шумското стопанство. Овој континуиран процес ќе биде реално овозможен преку веќе утврдените договорни услови помеѓу Еуромакс и националното Шумско стопанство.

Соработката меѓу Еуромакс и Шумското стопанство „Беласица“ е веќе воспоставена, посебно за обезбедување материјал за обновување на постојниот расадник за одгледување автохтони видови, погодни за садење на локацијата.



#9

ШТО СО СЛОЈОТ ПОЧВА КОЈ ЏЕ СЕ РАСКРЕВА?

Оној дел од почвата што се раскрева и отстранува од локацијата ќе се депонира и зачува за идна употреба при проектираното рекултивирање и обновување на вегетацијата.

#10

КАКО ЏЕ СЕ ИСКОПУВА РУДАТА?

Ископувањето се изведува со фрагментирање, односно кршење на карпата на помали делови со користење на најсовремени методи и технологии за прецизно контролирани минирања и тоа еднаш во текот на дневните часови. Овие методи на минирање овозможуваат процесот да биде речиси нечуен за најблиските населени места и без никакви вибрации.

#11

ДАЛИ РАБОТЕЊЕТО ЏЕ БИДЕ БУЧНО?

Не. Проектираната локација на рудникот која е доволно оддалечена од населените места, укажува дека активностите никако нема значително да придонесат за зголемување на постојната бучавост. Со други зборови, кај најблиску лоцираните живеалишта звукот од контролираното минирање нема да биде погласен од звукот кој се создава од трактор кој поминува.

Проектот предвидува бројни мерки за максимално ублажување на бучавоста. Така, новиот пристапен пат кој ќе го изградиме го заобиколува селото, а предвидена е и изградба на звучна бариера по целата должина на пристапниот пат околу Штука.

#12

ШТО СЛЕДИ ПОНАТАМУ ВО ОПЕРАТИВНИОТ ПРОЦЕС?

После фрагментирањето, карпестиот материјал се товари на соодветни камиони со користење на моќни багери и се пренесува до дробилката која е поставена странично од површинскиот коп.

Создавањето на прашина ефикасно се минимизира преку постојано користење на напредна технологија на системи на распрскаување на вода . Нашите детални студии потврдуваат дека во овој контролиран процес прашината нема да биде однесена од ветерот кон населените места или земјоделските површини туку ќе биде ефикасно „супресирана“ во рамките на просторот од рудничкиот коп.

#13

КАКО ЌЕ ИЗГЛЕДА ТРАНСПОРТНАТА ЛЕНТА?

Станува збор за покриена транспортна лента која работи на електрична енергија и ја транспортира здробената руда на оддалеченост од околу 1.5 километри до Постројката за подготовка на минералните сировини.

Употребата на таква транспортна лента е најефикасниот енергетски систем за транспорт на руда затоа што ја минимизира појавата на прашина.

Во процесот на проектирање вложивме посебно внимание транспортната лента да не биде видлива од селата Иловица и Штука.

#14

ШТО ЌЕ СЕ СЛУЧУВА ВО ПОСТРОЈКА ЗА ПОДГОТОВКА НА МИНЕРАЛНИТЕ СУРОВИНИ?

Тука во овој затворен процес, здробената руда се меле до „фин прав“ и се меша со вода за да се добие кашеста маса. Се додаваат обични пенливци и колектори кои се залепуваат како меурчиња со минералите на бакар, при што им ги подобруваат хидрофобните својства. Понатаму, масата поминува низ серија од резервоари или ќелии при што во горниот дел се формира пена која се собира и филтрира формирајќи концентрат на бакарни минерали. Ваквиот едноставен физички процес се нарекува „флотација“.

#15

ДАЛИ ТОА ЗНАЧИ ДЕКА ВО НИЕДНА ФАЗА ОД ПРОЦЕСОТ НЕМА ДА КОРИСТИТЕ „ЦИЈАНИД“ ИЛИ „СУЛФУРНА КИСЕЛИНА“?

Да, рудникот за бакар „Иловица - Штука“ во ниедна фаза на процесот, НЕМА да користи „Цијанид“ или „Сулфурна киселина“ ниту пак било какви други токсични хемикалии.

#16

ШТО Е „ЈАЛОВИНА“ ВО ПРОЦЕСОТ?

Материјалот што останува во кашестата маса по процесот на екстракција на концентратот со бакарни минерали се нарекува јаловина и во себе содржи целосно безопасни минерали. Јаловината се згуснува до форма на фин, влажен песок и се депонира во посебно дефинираното „хидројаловиште“.

#17

ШТО ПРЕТСТАВУВА „ХИДРОЈАЛОВИШТЕ“?

Хидројаловиште е всушност посебен простор од рударскиот комплекс, каде се депонира јаловината. Просторот од три страни е природно ограничен со падините на ридовите, а на четвртата западна страна ќе биде изградена брана. Оваа брана ќе биде целосно изградена од отпаден руднички камен и проектирана е во многу благ наклон, сеизмички стабилен и соодветствува на наклоните на природниот предел. Ваквите карактеристики овозможуваат отпорност и издржливост дури и на екстремно јаки земјотреси според екстраполациите на стручните сеизмологи за максимално можни, екстремни вредности во овој регион.

Во процесот на проектирање на браната и хидројаловиштето, за изградба предвидовме да инвестираме преку 140 милиони евра со единствена цел – максимална безбедност!

Експертите тестираа над 600 симулирани сценарија и сите резултати потврдија дека ваквата брана нема да попушти дури и во најекстремни услови на земјотреси или други временски непогоди и поплави. Всушност, симулациите покажуваат дека ваквата заштитна брана може генерално да ја подобри заштитата од големи порои и поплави кон долината.

#18

ШТО СЕ СЛУЧУВА СО ТЕЧЕНИЕТО НА ШТУЧКА РЕКА ВО ДЕЛОТ НА ХИДРОЈАЛОВИШТЕТО?

Штучка Река ќе се пренасочи со посебно конструиран канал околу хидројаловиштето за да се обезбеди нејзино непречено течение како во природната состојба и за да се избегне контакт со хидројалови штето. Не се предвидуваат други значителни промени во ниските и средните теченија на Штучка Река и реката Јазга на местата каде е селскиот зафат и подолу низводно.



#19

ДАЛИ ЌЕ ИМА НЕКАКВО НЕГАТИВНО ВЛИЈАНИЕ ВРЗ КОЛИЧИНите НА ВОДА ЗА ЛОКАЛНОТО СНАБДУВАЊЕ?

Нема да има директно влијание врз евентуално намалување на постојните количини на вода, затоа што системски ќе рециклираме најголем дел од водата која ние ќе ја користиме.

Еуромакс се обврзува да инвестира во нов цевковод и значајно да ги унапреди постојните дистрибутивни системи за вода потребна за иригационите инсталации при што локалното население и земјоделците секогааш ќе имаат приоритет за снабдување, пред потребите за рудникот.



#20

КАКОВ Е КВАЛИТЕТОТ НА ПОВРШИНСКИТЕ И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ?

Нашиот проект не предвидува никакво испуштање на употребени води од рудничкиот процес и нема никаква можност за влошување на постојниот квалитет на површинските и подземните води во регионот. Локацијата каде ќе се постави хидројаловиштето целосно ќе се обложи со соодветна геотекстилна мембрана како дополнителна мерка за заштита на подземните води во подрачјето.

За жал, постојната мрежа за снабдување со вода на селата Иловица и Штука е прилично дотраена и загадена од наноси и бактерии кои природно се развиваат во реките. Но, ова сосема ќе се отстрани со планираното вложување на Еуромакс во изведба на нова дистрибутивна мрежа за водоснабдување, како дел од програмата за инфраструктурни инвестиции.

#21

ДАЛИ ЌЕ ИМА НЕГАТИВНО ВЛИЈАНИЕ НА ЗЕМЈОДЕЛИЕТО ВО РЕГИОНОТ?

Ние сме позитивно импресионирани од фактот дека локалното население е посебно гордо на своето традиционално земјоделско производство и тие сосема разбираливо изразуваат загриженост барајќи стручни и аргументирани одговори. Токму затоа, ние заедно со најдобрите домашни и меѓународни

експерти вложивме посебно внимание за да можеме компетентно да елаборираме дека во текот на целиот процес - **НЕМА да има негативно влијание врз земјоделието!** Рудникот нема да ја намали количината на квалитетна вода за наводнување, нема да влијае на органското земјоделие и нема да ги намали приносите. Ниту еден квадратен метар од постојната површина земјоделско земјиште нема да биде изгубен.

Со овој проект ќе се докаже дека **Современото и одржливо рударство на 21 век и Земјоделието можат успешно да егзистираат заедно!**

#22

КАКО ЌЕ ОБЕЗБЕДИТЕ ТРАНСПАРЕНТНОСТ И ОТЧЕТНОСТ ПРЕД ЛОКАЛНОТО НАСЕЛЕНИЕ И ЈАВНОСТА?

Менаџментот на Еуромакс силно верува дека широкото и непосредно вклучување на сите засегнати страни е клучно за да го изградиме и оперираме модерниот рударски комплекс „Иловица - Штука“ како win-win капитален проект од взаемен интерес и во корист на инвеститорите и граѓаните на нашата држава.

За да обезбедиме транспарентност и отчетност, ние предложивме формирање на постојано работно тело за независен мониторинг и контрола на работењето на рудникот во кое активно ќе бидат вклучени научни експерти и претставници од локалната управа, од релевантни невладини граѓански организации ангажирани за заштита на животната средина и социјалните аспекти. Значи, Еуромакс ќе ги обезбеди сите финансиски средства за непречено функционирање на ова надзорно тело, вклучително сите потребни анализи и тестирања – но нема да има никаква активна улога за да се обезбеди независност.

ШТО ЌЕ СЕ СЛУЧУВА СО ЦЕЛИОТ ЛОКАЛИТЕТ НА РУДНИЧКИОТ КОМПЛЕКС ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА НЕГОВИОТ ЖИВОТЕН ЦИКЛУС?



Зборуваме за третата фаза од животниот век на рудникот и за тој предвиден период од 2 години рудничката инфраструктура ќе биде демонтирана и целосно отстранета, а земјиштето ќе биде рехабилитирано со употреба на претходно отстранетата и депонирана почва за рекултивизирање и обновување на вегетацијата.

При затворањето на рудничкиот комплекс, хидројаловиштето ќе зафаќа површина од околу 190 хектари што ќе се обнови со вегетација како шумско земјиште или пасишта, а падините на браната ќе се пошумат.

За оваа последна фаза донесовме корпоративна одлука за основање посебен финансиски фонд во кој планираме да се акумулираат повеќе од 30 милиони евра наменски средства за ваквата рехабилитација на предметната област.

КАКВИ СЕ ОЧЕКУВАНИТЕ ЕКОНОМСКИ БЕНЕФИТИ?

Несомнено се работи за мега – проект на капитална странска инвестиција, односно претставува најголема гринфилд - инвестиција при што само во досегашната подготвителна фаза се вложени повеќе од 50 милиони евра. Само во првите две години, односно првата фаза на интензивна изградба на рударскиот комплекс, почетна инвестиција од околу 340 милиони евра, од кои 180 милиони евра ќе бидат исплатени по реализација на договори со домашни компании.

Во текот на целиот период на оперативно функционирање на рудникот, Еуромакс ќе исплаќа кумулативно околу 73 милиони евра секоја година, на повеќе локални кооперанти за тековно снабдување со неопходни производи и сервисни услуги.

Еуромакс ќе исплаќа во државниот буџет приближно по 24 милиони евра годишно за законски давачки, даноци и такси, од кои над 3 милиони евра годишно ќе се слеваат директно во буџетите на општините на чии територии се наоѓа овој рударски комплекс.

Економско-финансиските параметри несомнено сугерираат дека Еуромакс и рудникот „Иловица - Штука“ ќе се квалификуваат во првите ТОП 3 извозни компании на нашата држава со извоз од околу 200-300 милиони евра годишно, зголемувајќи го годишниот извоз од државата за 4% што пак ќе значи намалување на трговскиот дефицит за 10%.

Редовното работење на рударскиот комплекс ќе учествува и ќе придонесе за зголемување на Бруто Домашниот Производ - БДП за 3% на годишно ниво. Во првата фаза на интензивна изградба на рударскиот комплекс ќе бидат отворени 1000 директни работни места, а кога рудникот ќе започне со редовно-оперативно работење предвидени се повеќе од 500 постојани работни позиции за различни професионални профили.

Искуствата од оперирање на вакви современи рудници насекаде во светот, ни укажуваат дека тука ќе има реална можност за уште околу 2700 индиректни работни места кај локалните кооперанти за континуирано снабдување со потрошни добра и сервисни услуги.

#25

КОЛКУ Е РЕАЛНО ОБВРЗУВАЊЕТО ЗА ПРИОРИТЕТНО ВРАБОТУВАЊЕ НА ЛОКАЛНОТО НАСЕЛЕНИЕ?

Прво, мораме сите заедно да вложиме позитивна енергија и искрено да се обидеме да ги раскршиме вкоравените предрасуди и одамна застарената прецепција за рударството како исклучиво "машка" професија претставена преку сликата од минатото – "рудар со изветвена облека, извалкано и измачено лице, стар заштитен шлем и копач во рацете!"

Современите рудници на 21-от век обезбедуваат можност и тренд кон родова- балансираност на работните места... Во овој рудник има потреба за директни вработувања на: рударски инженери; машински и електро инженери; металурзи и геолози; геодети; техничари; економисти и правници во администрацијата; оператори на машини

(камиони, багери, дупчалки итн.); одржување (монтери, механичари, електричари, заварувачи); хемичари сметководители; човечки ресурси; информатичка технологија; магационери и чувари; одржувачи на хигиена; возачи; доктор и медицински персонал; стручни лица за животна средина и социјални аспекти итн.

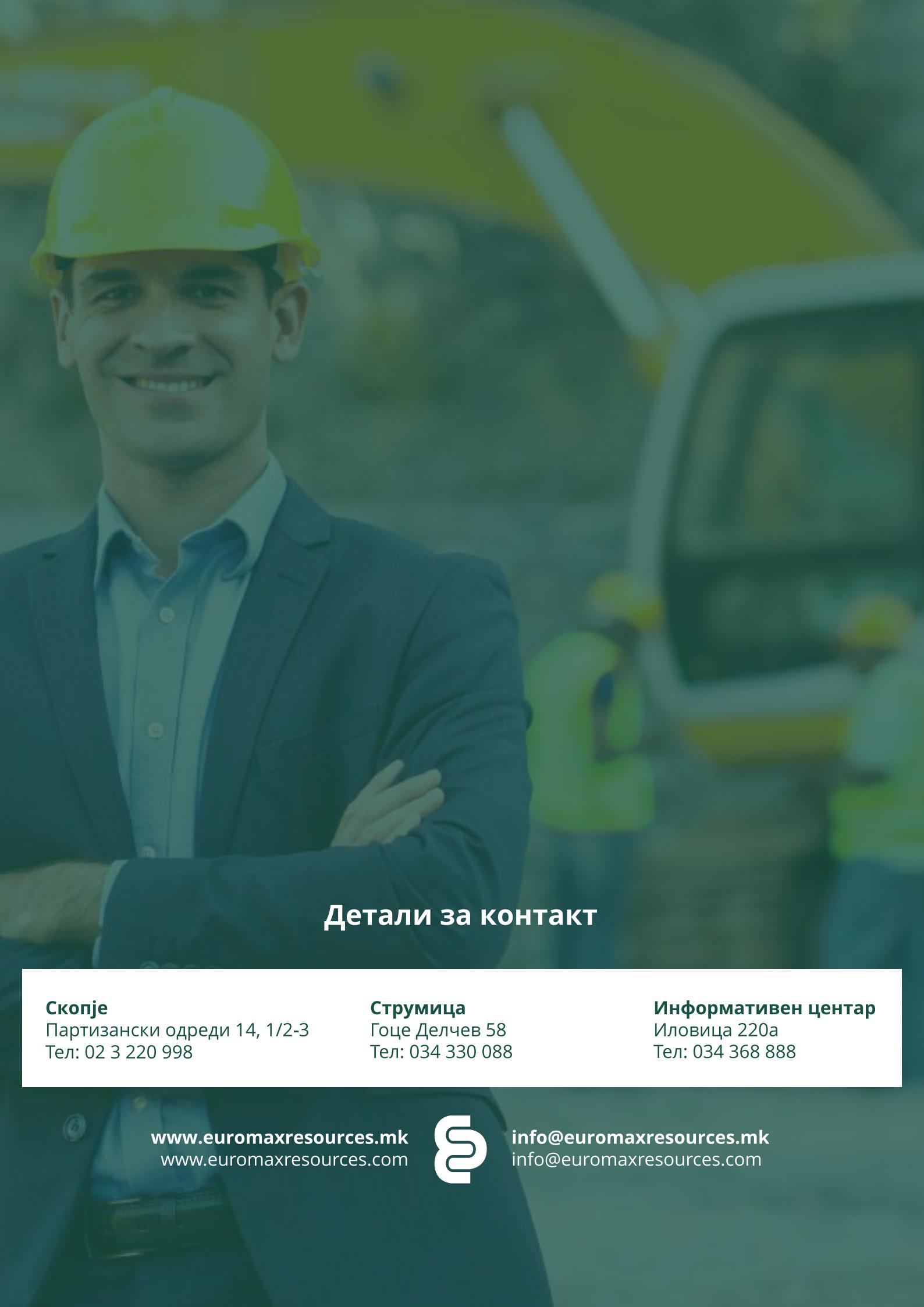


Во регрутирањето на вработените ќе биде вклучена проценка на секој кандидат поединечно, со цел полесно да се идентификува најдобрата работна позиција согласно вештините и квалификациите. Еуромакс ќе обезбеди и финансира сеопфатни обуки за сите потребни работни позиции!

ЗАЕДНО КОН ПОДОБРА ИДНИНА

ЗАБЕЛЕШКА

Ваквата интензивно раздвиженна понуда на квалитетни работни места за професионален ангажман на локалното население, несомнено ќе креира многу посветла економска и социјална иднина за целиот регион, но и на национално ниво. Ова објективно ќе влијае за значително намалување на нагласениот тренд на економска миграција кон многу други држави во легитимна потрага за поквалитетен професионален ангажман и добро платени работни позиции. Веруваме дека Еуромакс и рудникот за бакар „Иловица - Штука“, со одговорно и професионално оперирање ќе успее во краток рок да привлече многу од веќе иселените да се вратат во својата земја, на своите имоти и кај своите familiии.



Детали за контакт

Скопје

Партизански одреди 14, 1/2-3
Тел: 02 3 220 998

Струмица

Гоце Делчев 58
Тел: 034 330 088

Информативен центар

Иловица 220а
Тел: 034 368 888

www.euromaxresources.mk
www.euromaxresources.com



info@euromaxresources.mk
info@euromaxresources.com

