



RioTinto

**ОДГОВОРНО И
ОДРЖИВО ПОСЛОВАЊЕ:
РИО ТИНТО У ЛОКАЛНИМ
ЗАЈЕДНИЦАМА**

НАШ НАЧИН РАДА

Пројекат „Јадар” представља јединствену развојну прилику за нашу компанију, као и за Србију.

Откриће висококвалитетног лежишта у близини Лознице које садржи јединствени минерал јадарит који је пронађен само у Србији и садржи литијум и бор, има потенцијал да значајно допринесе понуди материјала за нове, чисте технологије са ниском емисијом угљен-диоксида на светском тржишту. Уколико се исходују сва одобрења и дозволе, изградња рудника и постројења за прераду руде помоћи ће позиционирању Србије као европског чворишта зелене енергије.

Рио Тинто послује у 35 земаља широм света, производећи материјале који су неопходни за развој савременог друштва.

Посвећени смо томе да пружимо стварне и дугорочне добробити на свим локацијама на којима послујемо, као и томе да наше активности спроводимо безбедно, поштујући заједнице и доносећи одржива решења.

Надамо се да ће вам ова брошура пружити увид у то шта чинимо како бисмо стално унапређивали своје пословање и оптимизовали позитивне утицаје на наше локалне заједнице у многим, различитим областима и културама у којима послујемо.

Тим Пројекта „Јадар”

САДРЖАЈ

УПОТРЕБА ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗА ПАМЕТНИЈИ, ЧИСТИЈИ И БЕЗБЕДАН РАД

Коришћење вештачке интелигенције за употребу соларне енергије

Модерна технологија у пракси

Рио Тинто је покренуо СТАРТ - прву ознаку одрживости за алуминијум

Партнерства покрећу иницијативе за производњу одрживог челика

БРИГА О ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ

Геко признање за решења у руковођењу отпадом

Шта боровнице и алуминијум имају заједничко

Оју Толгој: један од најефикаснијих рудника на свету

Заштита драгоцених водних ресурса у Канади

Брига о пчелама у Калифорнији

РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ОБНАВЉАЊЕ ЗЕМЉИШТА ЗА ПОНОВНУ УПОТРЕБУ

Употреба виртуалне реалности за сарадњу са традиционалним становништвом у Аустралији

Нови живот некадашње топионице алуминијума

Сарадња и консултације су важан део обнављања и рехабилитације

Природа је сада главна атракција у некадашњој топионици алуминијума старог рудника Фламбо

Заштита биодиверзитета на Мадагаскару

ОСНАЖИВАЊЕ ЛОКАЛНИХ ЗАЈЕДНИЦА

Подршка пољопривреди

Стручна пракса као одлична прилика за дипломце

Безбедност је приоритет



УПОТРЕБА ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗА ПАМЕТНИЈИ, ЧИСТИЈИ И БЕЗБЕДАН РАД

Уз помоћ вештачке интелигенције до соларне енергије

У руднику Борон у Калифорнији, у току су промене у начину на који се користи енергија. Борон је једно од најбогатијих лежишта бората на свету, које годишње производи приближно 30 одсто глобалне потражње.



Рио Тинто је склопио споразум са новооснованом компанијом Хелиоген, са седиштем у Калифорнији, на основу кога ће се технологија заснована на вештачкој интелигенцији (Atrifacial Intelligence, AI) применити у рударским активностима у Борону, где ће се користити сунчева топлота за генерисање и складиштење енергије без угљен-диоксида за рад рудника и индустријске активности.

Рио Тинто и Хелиоген започињу детаљно планирање и обезбеђивање дозвола за пројекат које издаје Влада, са циљем да почну са радом од 2022. године.

Ова иницијатива део је нашег залагања да до 2025. године уложимо приближно милијарду долара у иницијативе за смањење емисија и да до 2050. године постигнемо нето нула емисије угљен-диоксида.



ДРОНОВИ

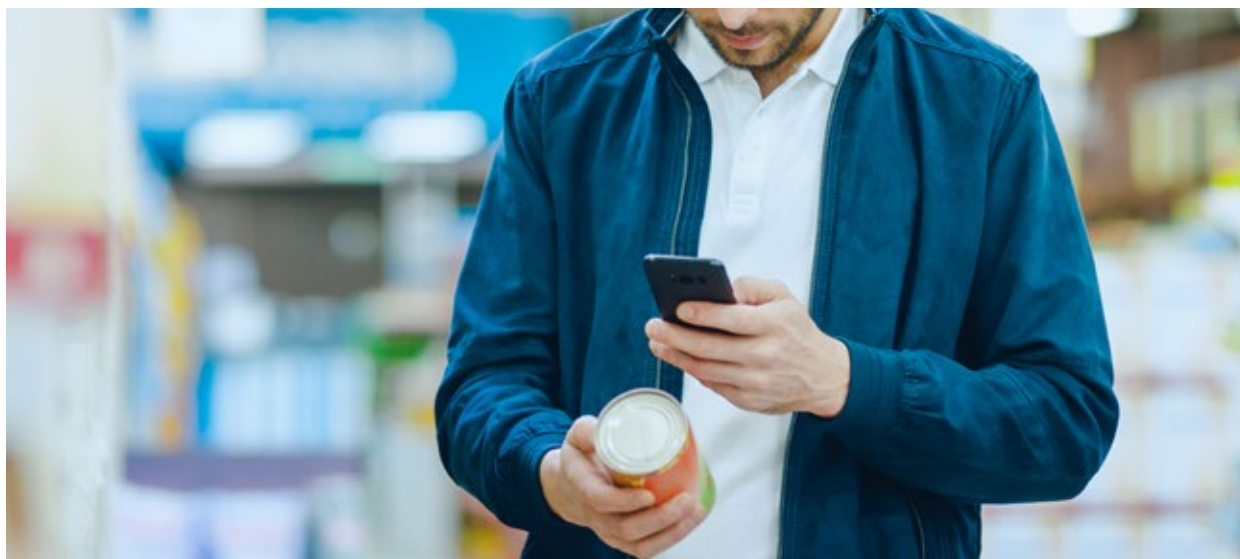
Беспилотне летелице, односно дронови, се све чешће употребљавају у рударској индустрији, где се користе за прикупљање информација и брже, сигурније и економичније извршавање низа често сложених задатака, као што су картирање или истраживање минерала, па све до прегледа опреме. Тренутно се користе за унапређење безбедности и продуктивности у руднику бакра у кањону Бингам у Сједињеним Америчким Државама. Главни навигатор беспилотних летелица из операција Кенекот компаније Рио Тинто руководи тимом од 20 сертификованих пилота беспилотних летелица.

ВЕНТИЛАЦИОНИ СИСТЕМИ

На 2 километра испод земље, у оквиру пројекта „Резолушн копер“ (Resolution Copper) у САД-у, температура стена је скоро 80°C. Тим је конструисао сложени вентилациони систем, попут огромне јединице за климатизацију, који одржава квалитет ваздуха у руднику тако да буде погодан за дисање и на пријатној температури од 25°C.

ПИЛОТ ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕПРАДУ ЈЕДИНСТВЕНОГ МИНЕРАЛА

Јадарит је нови минерал који садржи литијум и бор, откривен у западној Србији 2004. године од стране геолога Рио Тинта. Упоредо са плановима за изградњу подземног рудника, развијане су и нове и иновативне технологије без којих прерада јединственог минерала не би била могућа. Технологија је претходно успешно и безбедно тестирана у пилот постројењу у истраживачком центру Рио Тинта у Мелбурну у Аустралији, а пилот постројење ће бити премештено у Србију ради обуке домаћег младог и талентованог инжењерског кадра у области прераде и хемијског инжењерства.



СТАРТ - прва ознака одрживости за алуминијум

Рио Тинто је поставио нови стандард у транспарентности за алуминијумску индустрију, покретањем своје нове ознаке одрживости СТАРТ.

Уз помоћ „блокчејн“ технологије, СТАРТ ће купцима обезбедити дигиталну ознаку одрживости која садржи кључне информације о локацији на којој је алуминијум произведен.



Она ће обухватити десет критеријума:

- емисију угљен-диоксида
- коришћење воде
- рециклирани садржај
- извори енергије
- инвестиције у локалну заједницу
- безбедносне перформансе
- диверзитет лидерства
- интегритет пословања
- усклађеност са прописима
- транспарентност

Партнерства покрећу иницијативе за производњу одрживог челика

Године 2020. поставили смо циљ да до 2050. године имамо нула емисију угљен-диоксида. Смањивши емисију угљен-диоксида за преко 30 одсто у деценији која претходи 2020. години, поставили смо нове циљеве за следећу деценију за смањење апсолутних емисија за 15 одсто и интензитета емисија за 30 одсто до 2030. године.

Успостављање партнерстава у циљу смањења угљеничног отиска дуж нашег ланца вредности је од кључне важности за нашу стратегију. У 2018. години смо најавили ново технолошко партнерство са компанијом „Alcoa“, уз подршку компаније „Apple“

и канадске и квебешке владе са циљем даљег развоја технологије топљења алуминијума без угљен-диоксида, први пут у индустрији.

Године 2019. успоставили смо партнерство са највећим кинеским произвођачем челика, „China Baowu Steel Group“ и Универзитетом „Tsinghua University“ једним од најпрестижнијих и најутицајнијих универзитета у Кини, у циљу развоја и примене нових метода за смањење емисије угљеника и побољшања еколошког учинка у ланцу вредности у производњи челика. Сврха овог партнерства је истраживање могућности технологија за декарбонизацију читавог ланца вредности у производњи челика, од експлоатације руде гвожђа до производње челика. Партнерство подразумева и интегрисање технологије прераде руде гвожђа компаније Рио Тинто и технологије производње челика компаније „Nippon Steel“ у циљу успостављања иновативног процеса производње челика са ниским уделом емисија угљен-диоксида.

Партнерства

Компанија „China Baowu Steel Group“ и Универзитет „Tsinghua University“

Компанија је уложила 10 милиона долара за истраживачке пројекте и 4,5 милиона долара за заједнички истраживачки центар Универзитета Ђингхуа (Tsinghua University), укључујући развој тест постројења за примену биомасе и употребу микроталасне технологије у припреми руде.

„Nippon Steel Corporation“

У децембру 2020. године потписали смо Меморандум о разумевању са компанијом „Nippon Steel Corporation“, највећим јапанским произвођачем челика, у циљу заједничког истраживања, развијања и демонстрације технологија за прелазак на ланац вредности у производњи челика са ниским емисијама угљен-диоксида. У фокусу ће бити истраживање употребе гасова, укључујући водоник, као редуктора наше руде у процесу израде челика у компанији „Nippon Steel“. Такође ће се размотрити потенцијалне улоге водоника у нашим рударским операцијама. Исто тако намеравамо да размотримо потенцијално смањење емисија повезаних са транспортом робе у ринфузи.

„Paul Wurth“ и „SHS - Stahl-Holding-Saar“

Потписали смо Меморандум о разумевању са компанијама „Paul Wurth“ и „SHS – StahlHoldingSaar (Dillinger/Saarstahl/Rogesa)“ како бисмо испитали изводљивост производње зеленог брикетираниог сунђерастог гвожђа (БСГ) са водоником из хидроелектрана у Канади. Планирано је да се Студија изводљивости заврши крајем 2021. године.

БРИГА О ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ

Признање Геко за решења у руковођењу отпадом

Покушавамо да смањимо свој утицај пажљивим управљањем отпадом, укључујући минерални отпад попут отпадног стенског материјала, шљаке и јаловине, и неминерални отпад као што је рабљено уље, канцеларијски отпад и отпад који настаје током прераде. То радимо у свим операцијама, на много начина и увек трагамо за бољим решењима.

За развој система за уклањање исплаке награђени смо Уверењем за заслуге које нам је додељено на церемонији доделе награда „Златни Геко“ за изврсност у области животне средине у Западној Аустралији, 2017. године. Употребом овог система идентификовано је неколико предности, укључујући смањење ремећења земљишта, смањену употребу угљоводоника и боље управљање отпадом који настаје бушењем.

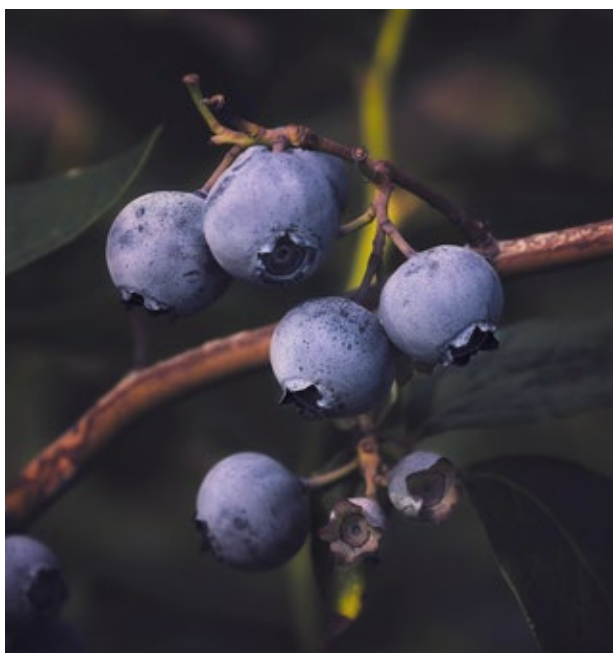
Награде „Златни Геко“ су признање за водећу праксу у области еколошке изврсности и иновације у управљању животном средином и пружају прилику за размену искустава између државних органа, индустрије и заједнице. Познато је да већ само учествовање у поступку доделе

награда повећава интерну свест и интересовање организације за еколошки допринос. Геко је међу последњим врстама које ће се вратити у неко подручје у коме је дошло до утицаја на земљиште услед рецимо рударства, а његово присуство указује на повратак у препорођени функционалан екосистем. Због тога, Геко је изабран као симбол постизања еколошких резултата. Током 30 година награђивани пројекти подизали су стандарде најбоље праксе и на тај начин демонстрирали континуирано усвајање иновативних техника и вештина у оквиру ове индустријске гране. И данас, истакнути појединци и компаније и даље развијају иновативна и изванредна решења за савремене изазове и регулаторне захтеве.

Шта боровнице и алуминијум имају заједничко

Провинција Сагнеј – Лак Сен Жан је важно средиште нашег пословања у области производње алуминијума, које обезбеђује скоро половину наше светске производње алуминијума. Наше операције на овом подручју укључују рафинерију алуминијум оксида, четири топионице у потпуном власништву, шест хидроелектрана, наш Центар за истраживање и развој Арвида (ARDC), Оперативни центар алуминијума, железничку мрежу и једну луку.





Наш анхидрит не доприноси само узгоју боровница: 2019. године до били смо награду коју додељује „Квебек циркулар“ (Québec circulaire) иницијатива локалне управе која има за циљ да подстиче циркуларну економију, за поновну употребу анхидрита у пољопривредној и грађевинској индустрији.

Наша рафинерија и топионице су међу технолошки најсавременијима на свету, а у потпуности се напајају чистом, обновљивом хидроенергијом. Уз дневну потрошњу од милион канадских долара за одржавање и повећање конкурентности нашег пословања, уједно смо и највећи приватни инвеститор у региону.

Поносни смо на то што се ~ 85 одсто отпадног материјала (осим остатка боксита) који настаје као резултат наших операција производње алуминијума у провинцији Сагнеј – Лак Сен Жан користи за израду нових производа.

Анхидрит је минерал који се обично налази у стенама, али ми годишње произведемо око 85.000 тона у Квебеку у Канади, као нуспроизвод нашег процеса производње алуминијума.

Истраживања показују да овај вредан минерал помаже биљкама боровнице да развију више листова, дужи корен и што је најважније, више плодова. С обзиром на то да је локално доступно, ово ђубриво је и јефтиније од многих других. То су веома добре вести за локалне произвођаче боровница, који се понекад суочавају са високим трошковима, а нижим продајним ценама својих производа.



Оју Толгој- један од најефикаснијих рудника на свету

Оју Толгој, у пустињи Јужни Гоби у Монголији, једно је од највећих познатих лежишта бакра и злата на свету. Површинска експлоатација започела је у руднику Оју Толгој 2011. године, а концентратор бакра, највећи индустријски комплекс икад изграђен у Монголији, започео је прераду ископане руде у концентрат бакра 2013. године. Након што подземни рудник буде изграђен, то ће бити четврти највећи рудник бакра на свету.

Вода је најдрагоценији природни ресурс у пустињи Гоби, па је важно да Оју Толгоји ради најефикасније могуће: користимо мање од половине глобалног просека воде по тони прерађене руде у поређењу са сличним рудницима. Вода која се користи потиче из дубоког и сланог водоносника и нема утицаја на пијаћу воду у региону. Од 2019. године вода коју користи Оју Толгој непрестано се рециклирала по просечној стопи од 87,5 одсто.

Поред наших пракси рециклирања и чувања воде, са заједницом радимо и на заштити воде у бушотинама, постојећим бунарима и другим локалним облицима водоснабдевања. Један од начина да на који то радимо је локални програм праћења вода: пратимо нивое и квалитет воде у ручно ископаним бунарима сточара, а локални сточари воде сопствене евиденције о квалитету воде ради поређења. Подаци су показали да није било негативног утицаја на бушотине као последица рада рудника.

Откривање нових извора воде

Имајући у виду да је клима у региону Јужни Гоби сува, као и оперативне захтеве рудника и потребе растуће популације, спроводимо детаљна хидро-геолошка истраживања у овом региону од 2003. године. Уз помоћ ових програма идентификовали смо две велике издани, геолошке формације које садрже подземну воду, а које се налазе најмање на 150 метара испод површине терена, што је много дубље од извора површинске воде коју користе локално становништво и животиње.

Детаљним хидрогеолошким истраживањима издани, познате као Гуни Хулои, закључено је да она има резерве воде у количини од 6.800.000.000 кубних метара. У оквиру наших водних дозвола можемо користити само мање од 20 одосто издани током периода од 40 година, водећи рачуна да већина воде остане под земљом за будуће генерације. Значајна средства се улажу у тестирање и моделовање како би се помогло у развоју детаљног плана за развој новог извора воде за округ Канбогд, у којем се рудник налази.





Заштита драгоцених водних ресурса у Канади



Рудник Диавик налази се на острву у језеру Лак де Гра, на северозападу Канаде, око 200 километара јужно од Арктичког круга. Рио Тинто је морао да развије високо иновативну инжењерску технологију да задржи воде Лак де Гра тако да сведе на минимум све утицаје како би дошао до цеви које на дну језера носе дијаманте. Награђивана технологија насипа која води рачуна о животној средини, а која је развијена за Диавик, сада је у широкој употреби широм канадске Тундре.

Упркос очигледном обиљу језера и река у овом региону, вода се сматра драгоценим ресурсом, посебно од стране староседалаца јер је обезбедила станиште за велики број дивљих животиња које су од суштинског значаја за њихов традиционални начин живота. Пошто многе активности у Диавику укључују узимање

и испуштање воде у нетакнуте воде Лак де Гра, заштита језера је приоритет.

Све површинске и подземне воде скупљају се у нашем систему за управљање водама и шаљу се у постројење за пречишћавање вода пре него што се испусте назад у језеро Лак де Гра. Овим процесом се осигурава да је сва вода која је враћена у језеро безбедна за употребу од стране људи, за дивље животиње и водени свет, и сада и у будућности. Диавик има водну дозволу којом се обезбеђује да се ове активности обављају тако да не штете животној средини. Водном дозволом захтева се да Диавик спроводи Програм праћења утицаја на водену средину (ППУВС). Главна сврха ППУВС је утврђивање краткорочног и дугорочног утицаја који рудник има на водену средину и покушај смањења или уклањања овог утицаја.

Брига о пчелама у Калифорнији

Посветили смо се томе да се са поштовањем односимо према локалној популацији пчела која постоји у регији у којој спроводимо наше производне активности у руднику Борон у Калифорнији.

Преко 40 година, локални пчелар Стив Брекенриџ је сарађивао са компанијом Рио Тинто на заштити пчела и животне средине у округу Керн у Калифорнији. Пчеле ће буквално одлетети било где где могу наћи безбедно место за живот, па чак и на дно јама рудника.

У случају нашег рудника бората ми премештамо пчеле на компанијско заштићено земљиште од 31 км², близу рудника, где могу да се хране дивљим цвећем и опрашују локалну флору. Касније се премештају у близину комерцијалних воћњака како би допринеле опрашивању усева попут бадема, трешања, шљива и авокада.



РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ОБНАВЉАЊЕ ЗЕМЉИШТА ЗА ПОНОВНУ УПОТРЕБУ

Употреба виуртуалне реалности за сарадњу са традиционалним становништвом у Аустралији

Рударство доноси значајне економске и социјалне добробити заједницама, укључујући прилике за запошљавање, развој малих предузећа, приходе од пореза и рудне ренте, едукативне и здравствене програме. По самој својој природи, рударство такође подразумева утицај на земљиште и животну средину, и може имати утицаја на околне заједнице.



Настојимо да спречимо и смањимо потенцијални негативни утицај социјални, еколошки, здравствени и безбедносни делом спроводећи детаљне процене, у консултацији са локалним заједницама и поштовањем стриктних интерних стандарда и пракси који су у складу са домаћим прописима, а често их и превазилазе. Редовно се саветујемо и сарађујемо са нашим заједницама, у доброј намери, и на начине који су транспарентни, инклузивни и културолошки прихватљиви. На пример, често организујемо центре за информисање локалне заједнице у локалним градовима и селима и бесплатне телефонске бројеве које чланови заједнице могу позвати када желе да упуте питања или притужбе. При изради материјала узимамо у обзир локалне језике и редовно их представљамо локалним саветима.

Такође се трудимо да осигурамо да наше ангажовање омогући укључивање представника локалне заједнице, укључујући жене, омладину и припаднике осетљивих група.

Један од примера како негујемо добре односе и комуникацију са заједницама домаћинима јесте то што уз помоћ технологије виртуелне реалности на визуелно занимљив начин представљамо будуће стање локације Пројекта, што обухвата основне приказе кључних пројектних подручја, која су затим покривена сликама 3Д модела који приказују где ће се постројење градити, а где ће подручја бити рашчишћена. Коришћење ове технологије се показало као изузетно ефикасно за ангажовање заједнице, посебно код традиционалних власника земљишта.

Нови живот некадашње топионице алуминијума

Некадашња топионица алуминијума у француским Алпима претворена је у бројне еколошки одрживе пројекте од којих локалне заједнице имају директне добробити. Локација екопарка површине седам хектара, смештена између реке Арли и планине у малом селу Вентон, сада садржи еколошко постројење за пречишћавање воде, бициклистичке стазе, високотехнолошку транзитну станицу за кућни отпад, а ускоро ће ту бити и центар за рециклажу и прераду отпада.



Иако је деконструкција започела још 1995. године, ревитализација локације Вентон започела је 2005. године демонтажом последњих индустријских зграда и санацијом подземних вода.

То је одличан пример како некадашња индустријска област може безбедно да поприми нови живот у заједници након што прођу дани индустријске производње.

Сарадња и консултације су важан део обнављања и рехабилитације земљишта

Рехабилитација је изузетно важан сегмент за постизање одрживих решења у погледу животне средине, укључујући враћање земљишта у претходно стање уз коришћење строгих стандарда и добро познатих стратегија обнове природних екосистема.

Рудник боксита Веипа на крајњем северу Квинсландна у Аустралији ради скоро 60 година. Када рудник престане са радом, планира се да се горњи слој земљишта са подручја на којем се вршила експлоатација, рехабилитује и да се обнови вегетација тог подручја коришћењем локалног домаћег семена и ђубрива, као и враћање земље његовим традиционалним власницима.

Године 2013. Веипа је основала Саветодавни одбор за рехабилитацију како би се осигурало да се у обзир узимају најбољи савети за управљање ризицима и изазовима у области рехабилитације,

што је постепено довело до бољег разумевања о томе како се овим важним активностима најбоље управља. Бројни представници локалног становништва Абориџина, сакупљали су домаће семе за употребу у програмима рехабилитације у Веипа руднику.



Природа је главна атракција у некадашњој топионици алуминијума старог рудника Фламбо

Рудник Фламбо простире се дуж обала реке Фламбо близу насеља Лејдисмит, у Висконсину. Радио је од 1993. до 1997. године, након чега је на тој локацији до 1999. године извршена рекултивација. Будући да је био први рудник који је добио дозволе и радио према строгим законима о рударству у држави Висконсин, рудник Фламбо је испунио највише стандарде у области рударства, истраживања и рехабилитације.

Након другог периода истраживања у том подручју, „Kennecott Minerals Company“, продужница компаније Рио Тинто, открила је рудно тело Фламбо 1968. године. Лежиште је било релативно мало, али изузетно богато рудно тело са концентрацијом бакра од 10 одсто. Лежиште је давало укупно 181.000 тона бакра, 9.5 тона злата и 93.5 тона сребра.

Рудник Фламбо је пример посвећености компаније Рио Тинто одрживом развоју, пажљивом планирању и примени савремених рударских пракси. Данас се на површини од 6.7 хектара, након рекултивације земљишта на којем се налазио рудник Фламбо, налазе стазе у природи и подручје за рекреацију. Након пројекта мелиорације вредног 20 милиона долара, ово подручје сада представља целогодишњи ресурс за заједницу. На овом месту налазе се прерија и шумско станиште са око четири хектара мочвара у којима живи стотине биљних и животињских врста. Посетиоци имају бесплатан приступ пешачким стазама од шеснаест километара и коњичким стазама од осам километара, а могу посматрати и птице, пецати, а доступне су и друге активности.

Заштита биодиверзитета на Мадагаскару

Острвска држава Мадагаскар је средиште биолошке разноврсности, дом биљака и животиња које се не налазе нигде другде на свету. Међутим, пољопривредне праксе су временом значајно допринеле да се смањи вегетација Мадагаскара, истовремено претећи богатим разноликим врстама које настањују острво.



Дуж обале југоисточног Мадагаскара у нашем руднику КММ (QMM) екстрахујемо илменит, циркон и моназит на одржив, одговоран и безбедан начин. Подручје у којем се експлоатише руда се санира брзорастућим врстама дрвећа и претходно насутим горњим слојем земље.

У оквиру концесије за експлоатацију руде смо формирали три заштићена подручја за заједницу. Заштићена подручја представљају приморске шуме на површини од 2.095 хектара. Локална заједница је такође посвећена очувању ових подручја за будуће генерације. Ова заштићена подручја, којима управљају наше заједнице којима егзистенција зависи од земљишта, позитивно доприносе ублажавању утицаја на биодиверзитет.

**милијарду
долара**

је уложено у пројекат
од почетка рада

**\$2.5
милиона**

износе годишње инвестиције
у области заштите животне
средине и локалне заједнице

2.000
запослених

Пружамо
подршку за

150

бизниса

97%

запослених је
локално
становништво



400.000

дрвећа је
посађено као
део програма
рехабилитације
у циљу очувања
заштићених
подручја

\$350 милиона

износе инвестиције у пројекте јавне
инфраструктуре кроз јавно-приватна
партнерства укључујући

- путеве
- електромережу
- водну инфраструктуру
- унапређење заштите здравља

ОСНАЖИВАЊЕ ЛОКАЛНИХ ЗАЈЕДНИЦА

Пројекат за подршку пољопривреде



У оквиру пружања подршке и сарадње са локалним становништвом спровели смо и реализацију пројекта „Подршка за приступ саветодавним услугама из области пољопривреде“, који реализујемо уз помоћ партнера на локалном нивоу. Пројекат је дугорочан и партнерски оријентисан ка становништву које се бави пољопривредом, осмишљен и усмерен тако да има едукативни карактер, да утиче на побољшање егзистенцијалних услова становника, као и да поспешује ниво унапређења животне средине. Пројекат се спроводи у сарадњи са пољопривредном саветодавном службом „Пољосавет“ од 2018, на иницијативу Агенције за регионални развој, уз подршку града Лознице. Досадашња улагања од стране компаније износе 45.000 долара.

Главни циљеви пројекта су континуирано пружање услуга пољопривредним произвођачима у пројектном подручју, пренос знања са фокусом на све кључне аспекте пољопривредне производње, демонстрација нових технологија у садњи које се могу пренети и користити у комерцијалној производњи малине, демонстрација савремених технологија у садњи и гајењу бобичастог воћа, као и производња висококвалитетних садница малине. Пре почетка пројекта консултовани су потенцијални корисници, а током пројекта водило се рачуна о подједнакој укључености жена, као и чињеници да подручје Лознице има значајан потенцијал и интересовање за узгој малине и других врста бобичастог воћа.



Програми стручне праксе пружају одличне прилике младим дипломцима

Програм летње праксе Пројекта „Јадар“ покренут је током јула и августа 2018. године уз подршку глобалног програма пракси компаније Рио Тинто. Програм је пружио мноштво узбудљивих прилика дипломцима у Србији из области геологије, заштите животне средине, инжењерске струке и здравља и заштите на раду. Програм у трајању од осам недеља је успешно спроведен, а целокупном тиму Пројекта „Јадар“ је било велико задовољство да сарађује са наредном генерацијом стручњака. Овде представљамо неке од њихових утисака и искустава и истовремено се захваљујемо студентима и свим нашим колегама који су омогућили успех овог програма.

„Имам веома позитивне утиске о Пројекту и летњој пракси 2018. године. Рекао бих да је главни квалитет оваквих програма у томе што омогућавају учесницима да се упознају са начином рада у оквиру велике компаније. Ова студентска пракса проширила ми је видике у вези са радом на терену и омогућила ми је да научим још неке вештине које нису стриктно везане за рад на терену. Најважније знање које сам стекао из овог искуства је значај здравља и заштите на раду. Такође бих додао да ме је пракса још једном подсетила на важност тимског рада у свим аспектима, како професионалног тако и приватног живота. Било ми је задовољство и част да радим са људима који су били довољно стрпљиви и мотивисани да помажу и преносе знања мени и другим учесницима програма. Мислим да са овом праксом треба да се настави, како би се још већем броју мојих колега дала прилика да постану бољи професионалци и пожељнији запослени.“

**Душан, рударско-геолошки факултет
Универзитета у Београду**

„Имала сам прилику да проведем два квалитетна месеца на летњој пракси Рио Тинта. Током овог програма научила сам много, како о административном тако и о теренском раду. Захваљујући мојим менторима, такође сам имала привилегију да се упознам са пројектом и методама рада компаније и схватила сам да је за ову компанију безбедност на првом месту.“

**Ана, рударско-геолошки факултет
Универзитета у Београду**

Најбитнија ствар за сваког студента на путу професионалног усавршавања је да добије прилику да ради са људима који су вољни да са задовољством поделе своје знање и искуство. Практика у компанији Рио Тинто помогла ми је да схватим да је уз тимски рад и узајамно поштовање сваки пословни циљ достижан.“

**Ивана, рударско-геолошки факултет
Универзитета у Београду**

Јачање подршке локалној заједници у Србији током пандемије КОВИД-19

Компанија Рио Тинто је обезбедила додатних 25 милиона долара за подршку јачању глобалне припремљености и опоравка локалних заједница од пандемије КОВИД-19. Тиме је наш укупни добровољни допринос глобалној заједници повећан на око 60 милиона долара у 2020. години. На овај начин доказујемо да када кажемо да желимо да подржимо здравље и сигурност наших запослених и наших заједница, заиста то и мислимо. У Србији смо донирали 40.000 евра Црвеном крсту за подршку грађанима из најугроженијих категорија у Београду и Лозници. Донација је усмерена за набавку основних животних намирница и средстава за личну хигијену. Такође, заједничким напорима компаније Рио Тинто и личним добровољним прилозима наших запослених у Србији прикупили смо додатних 10.000 евра за UNICEF у Србији. Ова средства намењена су набавци неопходне медицинске опреме за јавне здравствене установе у Републици Србији.



Безбедност је приоритет

Желимо да наши запослени буду безбедни и на послу и код куће. Поносни смо на наш програм, јединствен у индустрији, за помоћ жртвама породичног насиља. Овим програмом обезбеђујемо посебно одсуство, смештај у хитним случајевима, финансијску подршку као и обуку наших лидера и запослених како бисмо их оспособили да реагују и помогну – безбедно и ефикасно.

Пружили смо додатну подршку нашим сарадницима и партнерима у локалним заједницама током пандемије. На пример, донирали смо 360,000 канадских долара склоништима за жене и локалним

организацијама (укупно 12) широм Канаде, укључујући Британску Колумбију, Њуфаундленд и Лабрадор, северозападне територије и Квебек. Овај допринос омогућио је организацијама да наставе да пружају низ услуга подршке женама и њиховим породицама, укључујући сигурне куће, образовање и обуку, саветовање, радионице и активности за децу, а пет група се фокусира на рад са припадницама аутохтоних народа и њиховом децом.

Rio Sava Exploration d.o.o.

Навигатор 2
Милутина Миланковића 1и
11070 Београд
Србија
Т +381 11 4041 430
www.riotintosrbia.com

Рио Тинто Информативни центар

Гимназијска 4
15300 Лозница
Србија
Tel. +381 15 872 834

Рио Тинто Информативни центар

Стевана Синђелића 9
15309 Брезјак
Србија
Tel. +381 15 610 223

Пронађите нас и на друштвеној мрежи Фејсбук

За више информација о пројекту „Јадар” и сектору Рио Тинто
Минерали контактирајте:

Упити за међународне медије:
David Outhwaite
Главни саветник корпоративних
комуникација, Рио Тинто
Т + 44 778 759 7493
E David.Outhwaite@riotinto.com

Упити за локалне медије:
Андреа Радоњић, Главна
саветница за медије и
комуникације пројекта „Јадар”
Т + 381 69 8434 050
E Andrea.Radonjic@riotinto.com