

Капиталова инвестиция на Дънди Прешъс Металс

Държава:

България

Номер на проект:

48164

Стопански сектор:

Природни ресурси

Тип уведомление:

Частно

Екологична категория:

В

Планирана дата за заседание на Съвета:

14 декември 2016 г.

Състояние:

Има положен подпис

Дата на оповестяване на ДОП:

23 декември 2016 г.

Описание на проекта

Капиталова инвестиция във връзка с разработването на проект за добив на злато и сребро в Крумовград, в югоизточната част на България, включващ открит рудник и съоръжения за преработка на обща проектна стойност 184 милиона щатски долара („Проектът“). Проектът е разработен от Дънди Прешъс Металс, канадска публична компания (борсов индекс TSX) за добив и преработка на злато и мед с производствена дейност и проучвателни проекти в България, Сърбия, Армения и Намибия.

Цели на проекта

Получените от банката инвестиционни средства ще бъдат използвани за осъществяване на проекта за добив на злато и сребро в Крумовград. Проектът предвижда редица иновации, които Банката ще финансира, а именно: (i) стъпкови флотационни реактори („СФР“), които ще допринесат за по-високи добиви на метал; (ii) интегрирано съоръжение за минни отпадъци („ИСМО“) с цел намаляване на въглеродните отпадъци от проекта чрез съпътстващо депониране на минни отпадъци и обработване на отломки и реализиране на значителни икономии от обезводняването; и (iii) модерни телекомуникационни системи, базирани на „Интернет на нещата“ и организационни практики, стимулиращи оперативна ефикасност и безопасност в мината от самото начало. Златно-сребърният концентрат ще се добива от мината по технология, която изключва употребата и депонирането на цианид.

Въздействие на прехода

Предложеното финансиране има потенциалът да генерира позитивно въздействие на прехода чрез налагане на стандарти за бизнес поведение – Икономическо приобщаване и равни възможности („РВ“). Очаква се проектът да допринесе за икономическото приобщаване на младежта, равнопоставеност на половете и развитие на регионите в България. ДПМ ще насърчава развитието на умения чрез: 1) местни инициативи за обучение и учене, базирани на работата и 2) участие в национална индустриална работна група в подкрепа на Националната агенция за професионално обучение и образование. Компанията ще внедрява елементи от компонента РВ в своите политики за ЧР и социално управление, като по-важните изводи ще се прилагат и за други дейности на ДПМ. Очаква се компонентът за РВ на проекта да увеличи възможностите на жените за намиране на работа.

Информация за клиента

ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС ИНК.

Дънди Прешъс Металс е публична канадска компания, заемаща челни позиции на Фондовата борса на Торонто. Компанията разполага с оперативни активи в България и Намибия и притежава дялове в редица обекти за проучване на възможностите за добив на злато в България, Сърбия и северна Канада.

Капиталови инвестиции на стойност 43,7 милиона канадски долара (около 32,7 милиона щатски долара) за 9,99% от акциите на компанията.

Финансова информация на ЕБВР

Капиталови инвестиции на стойност 43,7 милиона канадски долара (около 32,7 милиона щатски долара) за 9,99% от акциите на компанията.

Обща стойност на проекта

184 000 000,00 щ.д.

Стойност на проекта за добив на злато и сребро в Крумовград, югоизточна България.

Екологична и социална информация

Категория В (2014 ESP). Чрез предложената корпоративна капиталова инвестиция ДПМ е задължена да приведе цялата си оперативна дейност и бъдещи проекти в съответствие с Изискванията за изпълнение (ИИ) на ЕБВР, включително оперативните дейности в държавите, намиращи се извън обхвата на ЕБВР. Бъдещи проекти от категория А, ако има такива, ще бъдат предмет на извършване и оповестяване на оценка на въздействията върху околната и социалната среда (ОВОСС). Отпуснатата инвестиция ще бъде използвана основно за финансиране на планираната мина в Крумовград, България, която е преминала ОВОСС, оповестяване и консултации и одобрение на Съвета на ЕБВР (21 април 2015 г.). ДПМ е стартирала изкопни работи и демонстрира значителен напредък по изпълнението на Екологичен и социален план за действие („ЕСПД“), разработен за проекта. Банката отпуска на ДПМ финансиране под формата на револвиращ кредит и срочен дългов механизъм, като средствата са предвидени основно за капиталови разходи на мина Челопеч на ДПМ в България. Редовен мониторинг потвърждава, че в Челопеч ДПМ спазва задоволително изискванията на Банката. ЕБВР ще продължи да наблюдава изпълнението на тези проекти. Чрез капиталовата инвестиция Банката е изложена на рискове, свързани с всички дейности на ДПМ, и затова насочва комплексната си проверка върху трети обект на ДПМ, металургичния комбинат в Цумеб, Намибия. Намибия е извън списъка с държави в обхвата на банката и финансирането не може да се използва в Намибия. Металургичният комбинат е оперативен актив на ДПМ и обработва концентрат от Челопеч и други трети страни. За целта трябва да се направи оценка на екологичните и социалните действия и рискове. ДПМ планира да увеличи капацитета на комбината и в момента провежда ОВОСС в подкрепа на тази инициатива.

Металургичният комбинат в Цумеб е един от малкото в света, който обработва меден концентрат, съдържащ арсен. Концентратите от Челопеч и от мини на трети страни, се транспортират до Цумеб за преработка. Комплексната проверка на комбината е извършена от независим консултант и ЕБВР, като включва и посещение на място през август 2016 г. Комбинатът е пуснат в експлоатация през 1963 г. и е имал различни собственици преди придобиването му от ДПМ през 2010 г. От 2010 г. насам ДПМ е направила значителни инвестиции за подобряване на здравословните и безопасни условия на труд („ЗБУТ“), включващи подобряване на индустриалната хигиена и отстраняване на съществуващи екологични проблеми, дължащи се на минали или текущи дейности. Ключовите инвестиции са свързани с цеха за сярна киселина, който намалява значително отделянето на емисии на въглероден двуокис в атмосферата и подобрява качеството на въздуха в околността; инженерни подобрения за намаляване на дифузните емисии, включващи монтиране на нови ръкавни филтри за улавяне на обработения прах; изграждане на сигурно съоръжение за депониране на опасни отпадъци, съдържащи сяра; по-качествен мониторинг и медицинско наблюдение. Комплексната оценка показва, че независимо от инвестициите са необходими

допълнителни подобрения, за да се приведе обекта в съответствие с Изискванията за изпълнение. Тези задължителни подобрения са съобразени най-общо с дългосрочния инвестиционен план на ДПМ за Цумеб.

Един от рисковете, свързани с обработването на концентрата, съдържащ арсен, е обработката на самия арсен, който е остатъчен продукт от процеса на топене. Арсенът се отделя по време на топенето и се улавя от ръкавни филтри. След това се депонира в съоръжение за опасни отпадъци или се пренасочва към комплекс за арсен, където се превръща в диарсенов триоксид (As_2O_3) и се продава на производителите на препарати за консервиране на дърво и пестициди. След придобиване на собствеността върху комбината, ДПМ прилага различни мерки за инженерен и административен контрол, програма за био-мониторинг и използване на Лични предпазни средства („ЛПС“) за управление и мониторинг на нивата на излагане на арсен. Благодарение на тези мерки излагането на работниците на арсен, което се измерва чрез тестове на урината, е намаляло като цяло на обекта, но не е достигнало целевите нива на ДПМ.

Наскоро ДПМ обяви, че ще преустанови производството на диарсенон триоксид и възнамерява да закрие производствените съоръжения на или към 31 декември 2016 г., като в същото време ще продължи да прилага мерки за ограничаване на излагането на работниците и рисковете за тяхното здраве. Тези, заедно с други подобрения от програмата за индустриална хигиена, ще допринесат за привеждане на условията на обекта в съответствие с международните стандарти и ще позволи на ДПМ да насочи управленските си ресурси към оптимизиране на преработвателните процеси. След закриване на комплекса за арсен, материалите, съдържащи арсен, ще бъдат депонирани в съоръжения за опасни отпадъци на територията на комбината, като ще се търсят и опции за депониране извън комбината в съответствие с дългосрочните изисквания. ДПМ извършва оценка на алтернативни опции за преработка на съдържащите арсен материали, като провежда консултации с акционерите. Очаква се тези мерки да намалят потенциалното негативно въздействие от комбината извън територията му. Ще се оптимизират биомониторингът и следенето на качеството на въздуха, за да се отчети положителното въздействие от взетите мерки.

От десетилетия в региона протичат минни дейности, а комбинатът работи от 60-те години, което е довело до значително натрупване на въздействия. Независимо от споразумението с властите, че ДПМ няма да носи отговорности за проблеми, възникнали преди придобиване на комбината от ДПМ през 2010 г., резултатите от въздействията представляват настоящ и бъдещ риск за качеството на въздуха, повърхностните води, обработваемата земя и човешкото здраве, който би могъл да се припише на ДПМ като настоящ собственик на комбината. ДПМ възнамерява да продължи да извършва мониторинг на тези съществуващи проблеми и, доколкото е възможно, ще съдейства на органите за прилагане на мерки за избягване или ограничаване на потенциалното въздействие върху обществеността и околните ползватели на земя. Предвидените мерки включват постоянно следене на качеството на въздуха в региона и здравни инициативи за хората. Понастоящем ДПМ извършва оценка на здравето на хората от региона като част от ОВОСС във връзка с увеличаване на капацитета на комбината. Резултатите от оценката ще станат част от предстоящата ОВОСС и ще бъдат оповестени от ДПМ с цел провеждане на консултации.

Комплексната оценка включва преглед на обекта в Цумеб спрямо Най-добрите налични техники (НДНТ) на ЕС в сектора. Независимо от направените подобрения

трябва да се предприемат допълнителни мерки, за да се приведе оперативната работа в съответствие с НДНТ. Част от тези мерки включват по-стриктен контрол и наблюдение на емисиите. Трябва да се оптимизират разпоредбите за ЗБУТ, включващи стриктно изпълнение на процедурите за безопасен труд, както и създаване и наблюдение на ЗБУТ на изпълнителите. ДПМ ще следи дали на обекта се спазват разпоредбите на директивата на ЕС „Seveso III“, за да се гарантира наличието на сценарии в случай на авария, намаляване на риска и въвеждане на правила за аварийно реагиране.

ДПМ е основният работодател в Цумеб и управлението на ЧР е в съответствие с ИИ 2. В Цумеб ДПМ поддържа информационен център и редовно взаимодейства със заинтересовани страни, оповестява информация за екологичните и социалните дейности и поддържа механизъм за подаване на жалби. ДПМ следва и програма за инвестиции в общността, като поддържа местната инфраструктура и различни инициативи. ДПМ се наема и с подобряване на начините за оповестяване на информация, включително чрез онлайн оповестяване на резултатите от ОВОСС и друга икономическа и социална информация.

Има съгласуван с ДПМ ЕСПД за привеждане на комбината в съответствие с ИИ. Основните действия са описани по-горе. ЕБВР ще следи изпълнението на екологичните и социални дейности и осъществяването на ЕСПД в Цумеб, като ще провежда посещения на място според необходимостта.

Техническо сътрудничество

Няма.

Лице за контакт от Дружеството

Дънди Прешъс Металс Инк.

info@dundeprecious.com

тел. (416) 365 5191

(416) 365 9080

<http://www.dundeprecious.com/English/Home/default.aspx>

1 Adelaide Street East Suite 500, P.O. Box 195 Toronto, Ontario M5C 2V9 Канада

Възможности за бизнес

Относно възможности за бизнес или обществени поръчки, свържете се с дружеството клиент.

За проекти в държавния сектор посетете [EBRD Procurement](#): тел: +44 20 7338 6794

имейл: procurement@ebrd.com

Запитвания по общи въпроси

Запитвания до ЕБВР по проекта, които не се отнасят до обществени поръчки:

тел: +44 20 7338 7168

имейл: projectenquiries@ebrd.com

Политика за публична информация (ППИ)

ППИ определя по какъв начин ЕБВР разкрива информация и се консултира със своите акционери, за да насърчава по-добрата осведоменост и разбиране на нейните стратегии, политики и операции.

[Текстът на ППИ](#)

Механизъм за жалби по проекти (МЖП)

ЕБВР е установила Механизъм за жалби по проекти (МЖП), за да предоставя възможност за независим преглед на оплаквания от едно или повече лица, или от организации относно проекти, финансирани от Банката, за които се твърди, че са причинили или има вероятност да причинят вреда.

[Механизъм за жалби по проекти](#)

Всяка жалба по МЖП трябва да се подаде съгласно сроковете, определени в [Процедурните правила на МЖР](#). Можете да се свържете със служителя по МЖП (на rcm@ebrd.com) за съдействие, ако не сте сигурни дали жалбата отговаря на законовите изисквания.