

Фаза II Портфеля Modus Biogas

Размещение: Беларусь

Номер проекта: 50393

Бизнес-сектор: Энергетика

Тип уведомления: Частный

Экологическая категория: B

Ориентировочная дата заседания Совета: 27 февраля 2019 г.

Статус: Концепция рассмотрена

Раскрытие PSD: 11 января 2019 г.

Описание Проекта

Предоставление основного займа в размере до 18,4 млн. долларов США четырьмя специальными проектными компаниями («Заемщикам»), созданным в Республике Беларусь, с целью разработки и эксплуатации портфеля из трех биогазовых электростанций с суммарной установленной мощностью 5 МВт. в Беларуси («Проект»).

Заемщики будут на 100 процентов принадлежать UAB Modus Group («Спонсор»). Биогазовые электростанции будут вырабатывать электроэнергию и продавать ее региональным дочерним предприятиям «Белэнерго» — белорусской государственной энергетической компании.

Цели проекта

Проект окажет поддержку развитию возобновляемой энергетики в Беларуси. Мощность возобновляемой генерации в Беларуси в настоящее время составляет приблизительно 266 МВт — около 2,5% от общей выработки электроэнергии.

Проект также приведет к увеличению частной собственности в секторе генерации в Беларуси, где на долю государственной компании «Белэнерго» по-прежнему приходится 89 процентов от 10 ГВт установленной мощности. Проект добавит 5 МВт к мощностям частной генерации в Беларуси.

Влияние на переходный процесс

Проект будет нацелен на «зеленое» качество, оказывая спонсору поддержку в развитии его портфеля активов по производству электроэнергии путем финансирования строительства и эксплуатации электростанции на биомассе мощностью 5 МВт в Беларуси. После полного ввода в эксплуатацию Проект приведет к (i) экономии выбросов CO₂ в размере приблизительно 15 200 тонн в год и (ii) минимизации отходов и дальнейшему предотвращению выбросов парниковых газов от неконтролируемых выбросов метана, являющихся результатом ежегодной деградации отходов.

Информация о клиенте

BG-17

Заемщиками будут специальные проектные компании, зарегистрированные в Беларуси с целью разработки, строительства и эксплуатации Проекта. Заемщики будут на 100 процентов контролироваться UAB Modus Group. UAB Modus Group является холдинговой компанией, базирующейся в Вильнюсе, Литва, с деятельностью в четырех сегментах: автосалоны, недвижимость, услуги и энергетика. Энергетический бизнес Спонсора имеет установленную мощность около 30 МВт биогазовых электростанций и солнечных фотоэлектрических станций, работающих в Литве, Латвии, Польше и Беларуси.

Финансовое резюме ЕБРР

18 400 000,00 долларов США

Основной обеспеченный кредит до 18,4 млн. долларов США (до 16,1 млн. Евро в эквиваленте).

Общая стоимость проекта

26 300 000,00 долларов США

Общая стоимость проекта составляет около 26,3 млн. долларов США (23,0 млн. евро в эквиваленте).

Экологическое и социальное резюме

Категория В (ESP 2014). Воздействия и риски Проекта на экологию и общественность и риски, связанные со строительством и эксплуатацией трех биогазовых электростанций общей мощностью 5 МВт, легко идентифицируются, локализованы на конкретных площадках и могут быть смягчены путем поддержки существующих систем управления экологическими и социальными вопросами и реализации ППСМ. ESDD было проведено собственными силами и включало в себя посещение объектов будущих станций в Беларуси, анализ опросников по экологическим и социальным вопросам, местный ОВОС и отчет о технической экспертизе со стороны LTA. На основе результатов ESDD был разработан ППСМ, в котором рассматриваются такие вопросы, как корпоративные системы управления экологическими и социальными вопросами, внедрение системы анализа рисков и критических контрольных точек, управление экологическими и социальными вопросами подрядчиков, снижение выбросов продуктов сгорания в воздух для достижения предельных значений для SO_x, NO_x, пыли в соответствии с Директивой по среднегабаритным установкам (MCP) и контроль утечек метана, управление твердыми отходами, сточными водами и опасными материалами, управление движением, меры пожарной и взрывной безопасности, политика и процедуры по охране труда, а также взаимодействие с заинтересованными сторонами. Схема новой станции и подъездных путей будет скорректирована с учетом расположения вблизи местного кладбища. Все три станции были подвергнуты местной процедуре ОВОС с раскрытием информации и консультациями с общественностью, и, как ожидается, получают экологические и строительные разрешения к марту 2019 года. ППСМ согласовывается с Заказчиком и учитывает выявленные риски, чтобы гарантировать, что Проект структурирован надлежащим образом для соответствия применимым требованиям Банка и национального законодательства.

Проект полностью соответствует критериям GET Банка и принципам циркулярной экономики.

Кроме того, он способствует более устойчивому управлению отходами. В стране распространено использование навоза в качестве удобрения, разбрасываемого непосредственно на полях. Это не лучшая практика, и она была отменена в ЕС, так как это может привести к неблагоприятному загрязнению почвы и воды и быть источником неприятных запахов среди других воздействий. Проект поможет утилизировать навоз более устойчивым образом и в соответствии с практикой ЕС. После использования отходов животноводства для производства биогаза «Модус» будет возвращать дигестат (побочный продукт сбраживания при производстве метана) на фермы, которые могут использовать его в качестве удобрения, что приведет к снижению уровня использования навоза и более благоприятному химическому воздействию на почвы и снижению связанных с этим экологических и социальных последствий. Субстрат имеет повышенную концентрацию основных питательных веществ — калия, фосфора и азота — и менее интенсивный запах по сравнению с навозом.

Банк будет осуществлять регулярный мониторинг реализации проекта и соблюдения ППСМ.

Техническое сотрудничество

60 000 евро будут выделены в формате технического сотрудничества. Средства будут предоставлены в рамках существующей рамочной системы подготовки и реализации проектов зеленой экономики, финансируемой правительством Японии.

Контактная информация компании

Gediminas Norkunas

gediminas.norkunas@modus.group

+370 5 274 0440

+370 5 274 0444

<http://www.modusenergy.ie/>

J.Balcikonio st. 9 (8th floor) LT-08247, Vilnius

Возможности для бизнеса

По вопросам деловых возможностей или закупок свяжитесь с клиентской компанией.

По вопросам проектов государственного сектора, обратитесь в отдел закупок ЕБРР.

Тел: +44 20 7338 6794

Электронная почта: procurement@ebrd.com

Общие вопросы

Вопросы по проектам ЕБРР, не связанные с закупками:

Тел: +44 20 7338 7168

Электронная почта: projectenquiries@ebrd.com

Политика информирования общественности (PIR)

PIR устанавливает то, каким образом ЕБРР раскрывает информацию и проводит консультации с заинтересованными сторонами, чтобы способствовать лучшему пониманию и принятию своих стратегий, политики и операций. Пожалуйста, обратитесь к странице политики в области информирования общественности ниже, чтобы узнать, как получить отчет Совета по проектам для государственного сектора.

Текст РІР

Механизм контроля соответствия проектов (PCM)

Механизм контроля соответствия проектов (PCM) является механизмом отчетности ЕБРР. Это дает возможность для независимого рассмотрения жалоб отдельных лиц и организаций на проекты, финансируемые ЕБРР, которые, как утверждается, нанесли или могут причинить экологический и/или социальный ущерб.

Пожалуйста, обратитесь к странице Механизма рассмотрения жалоб проекта, чтобы найти информацию о том, как подать жалобу. Сотрудник по PCM (pcm@ebrd.com) готов ответить на любые ваши вопросы, касающиеся подачи жалобы и критериев регистрации и соответствия требованиям в соответствии с Правилами процедуры PCM.