

Фаза II Партфелю Модус Біагаз

Размяшчэнне: Беларусь

Нумар праекта: 50393

Бізнес сэктар: Энергетыка

Тып паведамлення: Прыватны

Экалагічная катэгорыя: B

Мэтавая дата пасяджэння Савету: 27 лютага 2019

Статус: канцэпцыя разгледжана

Раскрыццё PSD: 11 студзеня 2019

Апісанне праекта

Прадастаўленне старэйшага крэдыту ў памеры да \$ 18,4 млн да чатырох спецыяльных праектных прадпрыемстваў («Пазычальнікі»), заснаваных у Рэспубліцы Беларусь з мэтай распрацоўкі і эксплуатацыі партфелю з трох біагазавых электрастанцый с агульнай усталяванай магутнасцю 5 МВт у Беларусі («Праект»).

Пазычальнікі будуць у канчатковым рахунку на 100 адсоткаў належаць UAB Modus Group («спонсар»). Біагазавыя станцыі будуць выпрацоўваць электраэнергію і прадаваць яе рэгіянальным даччыным прадпрыемствам Беларускай дзяржаўнай энергетычнай кампаніі Белэнерга.

Мэты праекта

Праект будзе спрыяць развіццю аднаўляльнай энергетыкі ў Беларусі. Аднаўляльныя генервальныя магутнасці ў Беларусі ў цяперашні час складаюць, паводле ацэнак, 266 МВт — каля 2,5 адсоткаў ад агульнай магутнасці вытворчасці электраэнергіі.

Праект таксама прывядзе да павелічэння прыватнай уласнасці ў сектары вытворчасці энергіі ў Беларусі, дзе дзяржаўная кампанія Белэнерга па-ранейшаму валодае 89 адсоткамі ад 10 ГВт усталяванай магутнасці. Праект дадасць 5МВт да магутнасці прыватнай энэргетыкі ў Беларусі.

Ўздзеянне на пераходны працэс

Праект будзе накіраваны на «Зялёную» якасць сродкам падтрымкі Спонсара у яго распрацоўцы партфелю актываў вытворчасці электраэнергіі за кошт фінансавання будаўніцтва і эксплуатацыі біямасавых электрастанцый магутнасцю 5 МВт ў Беларусі. Пасля таго, як ён запрацуе ў поўным аб'ёме, праект прывядзе да эканоміі выкідаў (I) CO₂ у памеры 15200 тон у год, і (II) звяззенню да мінімуму адходаў і пазбягання будучых выкідаў парніковых газаў ад лятучых выкідаў метану, якія былі б вынікам штогадовай дэградацыі адходаў.

Інфармацыя аб кліенце

BG-17

Пазычальнікамі будуць спецыяльныя праектныя прадпрыемствы, зарэгістраваныя ў Беларусі ў мэтах рапрацоўцы, будаўніцтва і эксплуатацыі праекта. Пазычальнікі будуць на 100 адсоткаў кантралявацца UAB Modus Group. UAB Modus Group з'яўляецца холдынгавай кампаніяй, якая базуецца ў Вільні з дзейнасцю ў чатырох бізнес-сегментах: дылерства аўтамабіляў, нерухомасць, паслугі і энергетыка. Энергетычны бізнэс Спонсара мае каля 30 МВт усталяванай магутнасці біягазавых электрастанцый і сонечных фота-вальтовых электрастанцый, якія знаходзяцца ў эксплуатацыі ў Літве, Латвіі, Польшчы і Беларусі.

Фінансавое Рэзюмэ ЕБРР

USD 18 400 000,00

Старэйшы забяспечаны крэдыт у памеры да \$ 18,4 млн долараў (да € 16,1 млн у эквіваленце).

Агульны кошт праекта

USD 26 300 000,00

Агульны кошт праекта складае каля US \$ 26,3 млн (€ 23,0 млн у эквіваленце).

Экалагічнае і сацыяльнае рэзюмэ

Катэгарызаваны як В (ESP 2014). Сацыяльныя і экалагічныя наступства і рызыкі, звязаныя з будаўніцтвам праекта і дзейнасцю трох біягазавых электрастанцый агульнай магутнасцю 5 МВт лёгка ідэнтыфікуюцца, ізаляваны на канкрэтных пляцоўках, і іх можна змягчыць з дапамогай падтрымання існуючых сістэм кіравання экалагічнымі і сацыяльнымі наступствамі і рэалізацыі ПЭСМ. ЭСКО быў праведзены ўласнымі сродкамі і ўключаў наведванне пляцоўцы у месцы будучых станцый у Беларусі, агляд экалагічна-сацыяльнага анкетавання, мясцовую АУНА, даследаванні і справаздачу належнай тэхнічнай абачлівасці з боку LTA. На падставе вынікаў ЭСКО быў распрацаваны ПЭСМ, які змяшчае такія пытанні, як карпаратыўная сістэма кіравання сацыяльна-экалагічнымі справамі, ажыццяўленне сістэмы аналізу рызыкі і крытычных кантрольных кропак, кіраванне сацыяльна-экалагічнымі справамі падрадчыкаў, скарачэнне выкідаў у паветра ад спальвання, каб дасягнуць межаў па SOx, NOx, цвёрдых частціцах, якія усталяваны Дырэктывай для сярэднегабарытных устаноў для спальвання і кантролю за выкідамі метану, кіраванне цвёрдымі адходамі, сцёкавымі водамі і небяспечнымі матэрыяламі, кіраванне дарожным рухам, меры бяспекі на конт выбухаў і пажару, палітыкі і працэдуры па ахове працы, а таксама ўзаемадзеянне з зацікаўленымі бакамі. План новай электрастанцыі і пад'язных шляхоў будзе скарачэна з-за размяшчэння паблізу мясцовых могілак. Усе тры электрастанцыі былі падвергнуты мясцовай працэдуры АУНА з раскрыццём інфармацыі і кансультацыямі з грамадскасцю і атрыманне дазvolaў па навакольнаму асяроддзю і на будаўніцтва чакаецца ў сакавіку 2019 года. ПЭСМ ўзгадняецца з кліентам і тычыцца вызначаных рызык для забеспячэння таго, што праект будзе распрацаваны ў адпаведнасці з датычнымі патрабаваннямі банка і нацыянальнага заканадаўства.

Праект цалкам адпавядае крытэрам GET Банка і знаходзіцца ў адпаведнасці з прынцыпамі кругавой эканомікі.

Акрамя таго, ён спрыяе больш ўстойліваму кіраванню адходамі. У краіне звычайная практыка — выкарыстоўваць гной ў якасці ўгнаення, раскідваючы яго непасрэдна на

палях. Гэта не лепшая практыка, якая была спынена ў ЕС, паколькі гэта можа прывесці да неспрыяльнага забруджвання глебы і вады і стварае непрыемныя пахі сярод іншых уздзеянняў. Праект дапаможа выкарыстоўваць гной больш устойлівым чынам і ў адпаведнасці з практыкай ЕС. Пасля выкарыстання адходаў жывёльнага паходжання для вытворчасці біягазу Modus будзе вяртаць дыгестат (пабочны прадукт здабычы метану) на фермы, якія могуць выкарыстоўваць яго ў якасці ўгнаення, што будзе прыводзіць да зніжэння ўзроўня выкарыстання гною і хімічнага ўздзеяння на глебу і зніжэння звязаных з гэтым экалагічных і сацыяльных наступстваў. Субстрат мае больш вялікую канцэнтрацыю ключавых пажыўных рэчываў – калія, фосфару і азоту, і менш інтэнсіўны па параўнанні з гноем пах.

Банк будзе сачыць за рэалізацыяй праекта і выкананнем ПЭСМ на рэгулярнай аснове.

Тэхнічнае супрацоўніцтва

€ 60 000 сродкаў тэхнічнага супрацоўніцтва будуць накіраваны на тэхнічную экспертызу. Сродкі будуць прадастаўляцца праз існуючую рамкавую структуру падрыхтоўкі і ажыццяўлення праектаў зялёная эканомікі, якая фінансуецца ўрадам Японіі.

Кантактная інфармацыя Кампаніі
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

Магчымасці для бізнесу

Наконт дзелавых магчымасцяў або закупаў, звярніцеся ў кампанію-кліент.

Па праектах дзяржаўнага сектара, заяртайцеся у аддзел па закупаў ЕБРР:

Тэл: +44 20 7338 6794

E-mail: procurement@ebrd.com

Агульныя пытанні

Запыты у ЕБРР па праекце, не злучаныя з закупкамі:

Тэлефон: +44 20 7338 7168

E-mail: projectenquiries@ebrd.com

Палітыка інфармавання грамадскасці (PIP)

PIP вызначае, як ЕБРР раскрывае інфармацыю і праводзіць кансультацыі з зацікаўленымі бакамі, з тым каб садзейнічаць больш глыбокаму разуменню і ўсведамленню аб яго стратэгіі, палітыцы і аперацыях. Калі ласка, наведайце старонку інфармавання грамадскасці ніжэй, каб даведацца, як запытаць справаздачу савета па грамадскасці. Тэкст PIP

Механізм кантролю адпаведнасці праекта (PCM)

Механізм кантролю адпаведнасці праекта (PCM) з'яўляецца механізмам падсправаздачнасці ЕБРР. Гэта дае магчымасць для незалежнага разгляду скаргаў ад фізічных асоб і арганізацый па праектах, якія фінансуе ЕБРР, якія, як сцвярджаецца,

утвараюць ці могуць прывесці да экалагічнай і/або сацыяльнай шкоды.

Калі ласка, наведайце старонку Механізма кантролю адпаведнасці праекта, каб знайсці інфармацыю аб тым, як падаць скаргу. Супрацоўнік РСМ (rcm@ebrd.com) гатовы адказаць на любыя пытанні адносна прадстаўлення скаргі і крытэрыяў для рэгістрацыі і правоў, у адпаведнасці з правіламі працэдуры РСМ.