

Celest BESS loyihasi

Mamlakat: O'ZBEKISTON

Loyiha raqami: 56519

Faoliyat sohasi: Elektr energetikasi – Batareya energiyasini saqlash

Bildirishnoma turi: XUSUSIY

Ekologik toifasi: B

Mo'ljallangan tasdiqlash sanasi: 11-fevral 2026-yil

Holati: O'rganilmoqda

Loyiha chop etilgan sana (ingliz tilida): 12-dekabr 2025-yil

Loyiha tavsifi:

Mazkur loyiha doirasida Toshkent shahrida joylashgan 150 MVt / 300 MVt/soat quvvatga ega batareya energiyasini saqlash tizimini (BESS) ishlab chiqish, yaratish va ekspluatatsiya qilish uchun 80 million AQSh dollarigacha bo'lgan kredit ajratilishi rejalashtirilgan. Qarzdor sifatida O'zbekistonda tashkil etilgan maxsus maqsadli kompaniya Celest FE LLC tayinlanadi. Loyiha homiysi sifatida AMEA Power kompaniyasi faoliyat yuritadi.

Loyiha maqsadlari:

Loyiha O'zbekistonda 150 MVt / 300 MVt/soat hajmida yangi batareya energiyasini saqlash quvvatini ishga tushirishni ko'zda tutadi. Bu elektr tarmog'iga yordamchi xizmatlar ko'rsatish, tarmoq barqarorligini oshirish va qayta tiklanuvchi energiya manbalarining uzluksizligi bilan bog'liq muammolarni kamaytirishga xizmat qiladi. Loyihaning muvaffaqiyatli amalga oshirilishi O'zbekistonning qayta tiklanuvchi energiya bo'yicha maqsadlariga muvofiq yangi loyihalarni keng joriy etishga zamin yaratadi.

O'tish davri ta'siri:

ETI bahosi: 67. Loyiha O'zbekiston elektr tarmog'ining barqarorligini oshirish orqali o'tish davri ta'sirini ta'minlaydi. Mustaqil BESS quvvatlarini joriy etish qayta tiklanuvchi energiyani tarmoqqa kengroq integratsiya qilish imkonini beradi (Barqaror). Bank tomonidan ajratiladigan mablag'larning 100 foizi past uglerodli

iqtisodiyotga o'tishni qo'llab-quvvatlaydi va Yashil iqtisodiyotga o'tish maqsadlariga xizmat qiladi (Yashil).

Mijoz haqida ma'lumot:

CELEST FE LLC

Celest FE LLC — O'zbekistonda mazkur loyihani ishlab chiqish va amalga oshirish uchun tashkil etilgan maxsus maqsadli kompaniya. AMEA Power 2016-yilda tashkil etilgan qayta tiklanuvchi energiya ishlab chiquvchisi bo'lib, hozirda Afrika, Yaqin Sharq va Osiyoda 2,6 GVt dan ortiq toza energiya loyihalarini ekspluatatsiya qilmoqda yoki barpo etilmoqda.

YTTB moliyaviy xulosasi:

80,000,000 AQSh dollari

YTTB tomonidan Qarzdorga loyihani moliyalashtirish uchun 80 million AQSh dollarigacha bo'lgan kredit ajratilishi rejalashtirilgan.

Loyihaning umumiy qiymati

100,000,000 AQSh dollari

Loyihaning umumiy qiymati 100 million AQSh dollarigacha yetishi kutilmoqda.

Qo'shimcha afzalliklar:

Moliyalashtirish tuzilmasi: Bank mahalliy bozorda mavjud bo'lmagan shartlarda uzoq muddatli moliyalashtirishni taqdim etadi.

Siyosiy va institutsional o'zgarishlar: Bank O'zbekistonda qayta tiklanuvchi energiya va dekarbonizatsiya sohasidagi siyosat va normativ bazani rivojlantirishda faol ishtirok etmoqda. Mazkur loyiha qayta tiklanuvchi energiya sektorida muhim bosqich bo'lib, energiya uzluksizligini ta'minlovchi saqlash yechimini taqdim etadi.

Ekologik va ijtimoiy xulosa:

ESP (2024) bo'yicha B toifaga tasniflangan. Loyiha Toshkent viloyatida joylashgan 150 MVt / 300 MVt/soat quvvatga ega bo'lgan bitta mustaqil BESS obyektni qurish va ekspluatatsiya qilishni moliyalashtiradi. Asosiy ekologik va ijtimoiy xavflar joylashuvga xos bo'lib, ammo yangi energiya saqlash texnologiyasidan foydalanish qo'shimcha baholashni talab qiladigan ta'minot zanjiri xavflarini keltirib chiqaradi.

YTTBning Ekologik va ijtimoiy siyosati (ESP, 2024) hamda uning Ekologik va ijtimoiy talablariga (ESR), shuningdek tegishli milliy qonunchilik va ilg'or xalqaro amaliyotlarga muvofiqlikni baholash maqsadida mustaqil Ekologik va ijtimoiy ekspertiza (Environmental and Social Due Diligence – ESDD) o'tkazilmoqda. ESDD mavjud ekologik va ijtimoiy hujjatlarni, jumladan Ekologik va ijtimoiy ta'sirni baholash (ESIA) hisobotini batafsil ko'rib chiqishni hamda amaldagi ekologik va ijtimoiy talablar bilan solishtirganda mavjud bo'shliqlarni aniqlashni o'z ichiga oladi. Mazkur baholash natijalariga asoslanib, maslahatchi iqlimga chidamlilik, mehnat va aholi salomatligi hamda xavfsizligi, mehnat va ish sharoitlari, gender tengligi, inson huquqlari va ta'minot zanjiri xavflari kabi muayyan yo'nalishlar bo'yicha qo'shimcha, yo'naltirilgan tadqiqotlar zarur yoki zarur emasligini aniqlaydi.

Ko'rib chiqish yakunlangach, loyiha uchun ESR 10 (Manfaatdor tomonlar bilan o'zaro hamkorlik) talablariga muvofiq Manfaatdor tomonlar bilan ishlash rejasi (Stakeholder Engagement Plan – SEP) hamda Texnik bo'lmagan xulosa (Non-Technical Summary – NTS) ishlab chiqiladi va ingliz hamda o'zbek tillarida taqdim etiladi. Buyurtmachi tomonidan yollangan hududiy ofislar orqali mahalliy hamjamiyatlar va iste'molchilar bilan dastlabki muloqotlar allaqachon amalga oshirilgan. Shuningdek, SEPning bajarilishini, jumladan jamoatchilik bilan aloqalar, maslahatlashuvlar va loyiha davomida kelib tushadigan tashqi shikoyatlarni ko'rib chiqishni nazorat qilish uchun maxsus Jamiyat bilan aloqa bo'yicha mas'ul xodim (Community Liaison Officer – CLO) tayinlanadi. Ekologik va ijtimoiy reja loyiha Boshqaruv kengashi ko'rib chiqishidan oldin kelishib olinadi.

Yashil baholash:

Parij kelishuvi bilan moslik

Loyiha Parij kelishuvining iqlim o'zgarishini yumshatish (mitigatsiya) va unga moslashish (adaptatsiya) maqsadlariga mos deb hisoblanadi. Ushbu xulosa YTTBning bevosita moliyalashtiriladigan investitsiyalar uchun Parij kelishuviga muvofiqlikni baholash yondashuvini qo'llash asosida berilgan.

Loyiha Parij kelishuvining mitigatsiya maqsadlariga mos keladi, chunki u ko'p tomonlama taraqqiyot banklari (MDB) tomonidan kelishilgan va mos deb topilgan ro'yxatda "juda past uglerodli energiya iste'molini oshiruvchi energiya saqlash tizimlari yoki tarmoq barqarorligi va moslashuvchanligini yaxshilash choralari" toifasi doirasida keltirilgan.

Loyiha doirasida jismoniy iqlim xavflari aniqlangan bo'lib, batafsil tahlil natijasida ular ahamiyatsiz deb topilgan yoki yumshatuvchi choralar orqali yetarli darajada boshqarilayotgani aniqlangan. Loyiha moslashuv bo'yicha milliy siyosatlariga yoki xalqaro tizimning iqlimga chidamliligiga zid kelmaydi. Shu bois, loyiha Parij kelishuvining adaptatsiya maqsadlariga ham mos deb hisoblanadi.

Yashil moliyalashtirish tasnifi

YTTB tomonidan ajratilayotgan moliyalashtirishning 100 foizi iqlim o'zgarishini yumshatishga hissa qo'shuvchi faoliyatlarni qo'llab-quvvatlagani sababli yashil moliyalashtirish sifatida tasniflanadi. Ushbu tasniflash YTTB investitsiyalarining yashil moliyalashtirish ulushini aniqlashda qo'llaniladigan metodologiyaga hamda "juda past uglerodli energiya iste'molini oshiruvchi energiya saqlash tizimlari yoki tarmoq barqarorligi va moslashuvchanligini yaxshilash choralari" mezonlariga muvofiq amalga oshiriladi.

Texnik ko'mak va grant mablag'lari:

Mavjud emas.

Kompaniyaning aloqa ma'lumotlari:

Barbro Ciakudia

E-mail: Barbro.Ciakudia@ameapower.com

Telefon: +971 4 310 7000

Veb-sayt: <https://www.ameapower.com/>

Manzil: Marina Plaza Offices 3301/3302/3303, 33-qavat, Dubai Marina, PO Box 37669

PSD oxirgi yangilangan sana: 12-dekabr 2025-yil

O'tish davri nima

O'tish davri ta'sirini baholash bo'yicha YTTB yondashuvi haqidagi qo'shimcha ma'lumotni mana bu havoladan olishingiz mumkin.

Loyihalarda ishtirok etish uchun imkoniyatlar

Loyihada yoki xaridlarda ishtirok etish uchun mijoz kompaniyaga murojaat qiling.

YTTB bilan (xaridlarga oid bo'lmagan masalalarda) hamkorlik qilish uchun quyidagi telefon

yoki elektron pochta orqali bog'laning:

Tel: +44 20 7338 7168 E-manzil: projectenquiries@ebrd.com

Davlat sektoridagi loyihalar uchun YTTB xaridlari sahifasiga o'ting:

Tel: +44 20 7338 6794 E-manzil: procurement@ebrd.com

Umumiy ma'lumotlar Aniq so'rovlar YTTB so'rovlar shaklidan foydalangan holda berilishi mumkin.

Ekologik va ijtimoiy siyosat (ESP)

YTTB o'zining "ekologik jihatdan mas'ul va barqaror rivojlantirish" tashabbusini ilgari surishda Ekologik va ijtimoiy siyosat va uning tarkibiy qismi bo'lgan loyiha talablari (PR) Bank loyihasini amalda qo'llash tartibini belgilab beradi. ESP va PR tegishli milliy qonunchilik doirasida Bank mijozlarining keng jamoatchilikka axborot berishi va maslahatlashishini ta'minlash, shuningdek manfaatdor tomonlarning xavotirlari va shikoyatlarini, ayniqsa, ekologik va ijtimoiy muammolarni ko'rib chiqish va hal qilishga yordam beradigan mexanizmni yaratishdagi aniq talablarni o'z ichiga oladi. Loyihaning ekologik va ijtimoiy risklarni va ta'sirining mohiyati va ko'lamidan kelib chiqqan holda, zarurat tug'ilganda, YTTB o'z mijozlaridan qo'shimcha ravishda loyihalarning risklarni va ta'sirlari haqida ma'lumotni oshkor qilishni, shuningdek, manfaatdor tomonlar bilan batafsil fikr almashish va muammolar yuzasidan choralar ko'rilishini talab qiladi.

Bu sohada YTTBning tajribasi bo'yicha qo'shimcha ma'lumotlar ESPning quyidagi sahifasida keltirilgan.

Ish faoliyatidagi halollik va belgilangan me'yorlarga rioya qilish

YTTBning muvofiqlik nazorati boshqarmasi (OCCO) Bankda mas'uliyatli boshqaruvga ko'maklashish bilan birga Bank faoliyatining barcha jabhalarida eng yuqori standartlarda ish olib borilishini va barcha jarayonlar ilg'or xalqaro tajribalarga muvofiq bo'lishini ta'minlaydi. Bankning barcha mijozlari uchun ularning ish faoliyatidagi halolligini tekshirishdan maqsad, Bank loyihalari uchun qabul qilinishi mumkin bo'lmagan huquqiy va nufuzga oid risklarga yo'l qo'yilmaslikdan iborat. Bank nuqtai nazariga ko'ra, loyihani dastlabki baholash va tasdiqlash bosqichida muammoli jihatlarni aniqlash va ularni bartaraf qilish Bank faoliyati nufuziga putur yetkazmaslikning eng samarali vositasidir. OCCO ushbu profilaktika chora-tadbirlarida muhim ahamiyatga egaligi bilan birga

investitsiya qilinganidan keyingi davrda Bankning nufuziga xavf soladigan risklarni nazorat qilishga yordam beradi.

OCCO, shuningdek, YTTB tomonidan moliyalashtirilayotgan loyihalar doirasidagi firibgarlik, korrupsiya va lavozimni suiiste'mol qilish bo'yicha ma'lumotni tekshiruvchi mas'ul hisoblanadi. Agar kimningdir Bank ichida yoki undan tashqarida firibgarlik yoki

korrupsiya holatlari kuzatilayotganligi haqida gumoni bo'lsa, u muvofiqlik nazorati boshqarmasi boshlig'iga bu holat haqida yozma tarzda compliance@ebrd.com elektron manzili orqali xabar qilishi lozim. Barcha bildirilgan daliliy ma'lumotlar tegishli choralar ko'rish uchun OCCO tomonidan ko'rib chiqiladi. Barcha xabarlar, shu jumladan anonym tarzdagi xabarlar ham tekshirib chiqiladi. Bu turdagi xabarlar istalgan tilda, jumladan Bank faoliyat ko'rsatayotgan mamlakatdagi rasmiy tilda tayyorlanishi mumkin. Bunday ma'lumotlar yaxshi niyatni ko'zlashi maqsadga muvofiqdir.

Axborotdan erkin foydalanish siyosati (AIP)

2020-yilning 1-yanvarida kuchga kirgan IAP YTTBning strategiyalari, siyosatlari va amaliyotlarini yaxshiroq tushunish va bilishga ko'maklashish uchun manfaatdor tomonlarga ma'lumotlarni ochiqlash bilan birga maslahatlashuvlar tartibini belgilab beradi. YTTB veb-saytidan qanday ma'lumotlar olish mumkinligini bilish uchun Axborotdan foydalanish siyosati sahifasiga o'ting.

Muayyan savollaringizni YTTBning ma'lumot so'rovi orqali yuborishingiz mumkin.

Loyihalar bilan bog'liq shikoyatlarni ko'rib chiqish mexanizmi (IPAM)

Agar jismoniy yoki yuridik shaxslarning ekologik-ijtimoiy sohadagi yoki axborotni oshkor qilish borasidagi xavotirlarini (masalan, loyiha darajasida mijozlar tomonidan yaratilgan shikoyatlar mexanizmi yoki Bankning amaliyot boshqaruvi bilan bevosita o'zaro aloqa qilish orqali) qanoatlantirishga bo'lgan urinishlari samarasiz bo'lsa, ular YTTBning hisobdorlik mexanizmi ya'ni loyihalar bilan bog'liq shikoyatlarni ko'rib chiqish mexanizmi yordamida (IPAM) o'zlarining o'sha xavotirlarini bildirishlari mumkin.

Loyihalar bilan bog'liq shikoyatlarni ko'rib chiqish mexanizmi (IPAM), arizachilarning fikriga ko'ra, zarar yetkazishga ulgurgan yoki kelajakda zarar yetkazishi mumkin bo'lgan loyihaning muammolarini mustaqil ravishda baholaydi. Ushbu mexanizmning vazifalari quyidagilardan iborat: - ekologik-ijtimoiy va axborotni oshkor etish bo'yicha muammolarni hal qilish uchun loyiha ishtirokchilari o'rtasidagi o'zaro aloqalarni o'rnatish va muloqotlarni olib borish; - Bank tomonidan ishlab chiqilgan Ekologik va ijtimoiy siyosat talablariga, shuningdek loyihaga oid tegishli Axborotdan erkin

foydalanish siyosati qoidalariga rioya qilinishini baholash; - zarurat tug'ilganda, ushbu mezonlarga rioya qilmaslik holatlarini bartaraf etish, kelgusida Bank tomonidan ularni buzish holatlariga nisbatan ko'riladigan choralari ko'zda tutish.

IPAM va uning vakolatlari haqida batafsil ma'lumot olish, ko'rib chiqilishi kerak bo'ladigan shikoyatlarni jo'natish uchun Loyihalar bilan bog'liq shikoyatlarni ko'rib chiqish mexanizmi veb saytga kirishingiz yoki tavsiyalar olish hamda IPAM haqida qo'shimcha ma'lumot olish va shikoyat jo'natish uchun ipam@ebrd.com elektron pochta orqali biz bilan bog'lanishingiz mumkin.