KAZREF II - Energo Trust Wind

Ел:	ҚАЗАҚСТАН
Жоба нөмірі:	53029
Бизнес секторы:	Энергетика департаменті, Еуразия, Таяу Шығыс және Африка
Жекеменшік түрі:	ЖЕКЕ
Экологиялық санаты:	B
Мақсатты бекітілетін күні:	2023 жылғы 12 желтоқсан
Мәртебесі:	Тұжырымдама тексеруден өтті, түпкілікті қарауды күтуде
Жобаның қысқаша мазмұны (PSD) жарияланған күні:	

Жобаның сипаттамасы

Қазақстан Республикасында тіркелген арнайы мақсаттағы заңды тұлға «Energo Trust» ЖШС-не Орталық Қазақстанның Ақмола облысында, Астанадан солтүстік-шығысқа қарай шамамен 30 км жерде орналасқан белгіленген қуаты 50 МВт жел электр станциясын дамыту, салу және пайдалану үшін АҚШ доллары және теңгеде жалпы сомасы 22 млн. АҚШ долларына дейінгі жоғары кепілмен қамтамасыз етілген несие беру.

Жобаның мақсаттары

Жоба Қазақстанға энергия теңгеріміндегі жаңартылатын энергия көздерінің үлесін арттыру мақсатына қол жеткізуде қолдау көрсетеді, Қазақстанда көміртегі шығарындыларының қарқындылығын төмендетуге ықпал етеді және елдегі электр энергиясына өсіп келе жатқан сұранысты қанағаттандырады.

Өтпелі кезеңге әсері

ETI 70

Жобаның өтпелі кезеңге әсері «жасыл» және «инклюзивті» болуына байланысты:

(i) Жасыл: Жоба Қазақстанда құрлықтағы жел қуатын 50 МВт-қа арттыру және жыл сайын шамамен 124 000 тонна CO2 шығарындыларын үнемдеу арқылы климаттың өзгеруіне тигізетін ықпалды азайтуды көздейді.

(ii) Инклюзивті: Жоба Қазақстанның жаңартылатын энергия секторындағы әйелдердің жұмысқа орналасу және кәсіпкерлік мүмкіндіктеріне қолжетімділігін арттыруға көмектесетін қайталанатын және аккредиттелген жұмысқа негізделген оқыту бағдарламасын құруға қолдау көрсетеді.

Клиент туралы ақпарат

«ENERGO TRUST» ЖШС

Жобаны жүзеге асыру үшін Қазақстан Республикасында тіркелген арнайы қаржы компаниясы «EnergoTrust» ЖШС Несие алушы болып табылады. Несие алушы толығымен China Power International Holding компаниясына тиесілі.

ЕҚДБ қаржылық ақпараты

21 965 157,04 АҚШ доллары

Несие алушы болып саналатын «EnergoTrust» ЖШС пайдасына теңгемен және АҚШ долларымен 22 млн. АҚШ долларына дейінгі сомаға басым негіздегі несие. Жоба басқа қаржы институттарымен бірлесіп 22 миллион АҚШ долларына дейін қаржыландырылады деп күтілуде.

Жобаның жалпы құны

66 526 157.04 АҚШ доллары

Экологиялық және әлеуметтік қорытынды

Жоба 2019 жылға арналған Экологиялық және әлеуметтік саясатқа сәйкес B санатына жатады. ЕҚДБ қаржыландыруына қарастырылып отырған Жоба Орталық Қазақстан, Ақмола, Аршалы ауданындағы Бұлақсай ауылы мен Сарыоба станциясының жанында орналасқан қуаты 50 МВт «Energo Trust» жел электр станциясы болып табылады. Бұл жалпы қуаты 206 МВт болатын ауқымды жобаның бірінші кезеңі болмақ. Жел паркі Ұлттық электр желісіне ұзындығы 42 км әуе электр беру желісі арқылы қолданыстағы 110 кВ болатын KEGOC «Шығыс» қосалқы станциясына қосылатын болады. Жобаға құзыретті жергілікті өзін-өзі басқару органдары рұқсат берді және әзірлеуші ҚОӘБ-ны ұлттық нормаларға сәйкес дайындады. Құрылыс аяқталды және 2022 жылдың желтоқсан айындағы ақпарат бойынша зауыт пайдалануға берілді.
Жобаны экологиялық және әлеуметтік кешенді тексеруді (ESDD) және бүкіл жобаның экологиялық және әлеуметтік қосымша жиынтық бағалауын жүргізу үшін тәуелсіз кеңесшілер тартылды. ESDD жел паркінің экологиялық немесе әлеуметтік осал аймақтарда орналаспағанын және жобадан 50 км радиуста қорғалатын немесе бөлінген табиғи қорықтар жоқ екенін растады. Құстардың қоныс аударуының ең жақын бағытының орталық сызығы аумақтан 8 км қашықтықта орналасқан, бұл орнитологиялық зерттеулер мен тәуелсіз ESDD нәтижелерімен расталады. Сусыз аймаққа тән өсімдіктер мен жануарлардың болуымен аумақтың экологиялық құндылығы салыстырмалы түрде төмен болып саналады. Экология мен әлеуметтік салаға жалпы әсер ету Банктің ESAP әсерін азайту шараларын жүзеге асыру арқылы жұмыстарды орындау жөніндегі талаптарына сәйкес нақты және басқарылатын болып бағаланады.

Турбиналарға арналған учаскелер үшін жерді сатып алу процесі жүргізілді және жер иелерімен ерікті келіссөздер барысында ЭБЖ трассасының астындағы жерді жалға алу сервитуты туралы келісімдерге қол жеткізілді. Жоба қоныс аударумен немесе күнкөріс көзін жоғалтумен байланысты болмайды және жергілікті даму жоспарларына сәйкес келеді. 1437 тұрғыны бар ауданға 70-ке дейінгі құрылыс жұмысшылары ағынының әсері төмен деп бағаланады.

Жабайы табиғаттың биоалуантүрлілігі туралы негізгі зерттеулер ашық жазық дала суыр, қоян, елік және түлкі үшін, ал көлдер/көлтабандары мен бұталар кірпі, бақа мен атжалман үшін тіршілік ету ортасы екенін анықтады. Жарқанаттар табылмады және бұл жерлерде жануарлардың ұйқыға кететін немесе түнейтін орындары жоқ. 2020/21 жылы жүргізілген көктемгі және күзгі орнитологиялық зерттеулер алаңдаушылық тудыратын биоәртүрліліктің басым нысандарын немесе маңызды мекендеу орындарын анықтаған жоқ. Жыл құстарын зерттеу барысында олардың көші-қон ағындары да, жоба аумағында түрлердің шоғырлары да табылған жоқ. Табылған құс түрлері ашық мекендеу орындарымен және сулы-батпақты жерлермен байланысты болды. ESAP құрылыстан кейінгі жануарлардың өлім-жітімін бақылауды талап етеді, оның ішінде өлекселерді іздеу хаттамасын қолдану және құстарға әсерді қайта бағалау және егер өлім-жітім көп болса, басқаруға бейімделу тәсілін әзірлеу мақсатында орнитологиялық зерттеулер жүргізу үшін тәуелсіз сарапшыны тарту.

Экологиялық және әлеуметтік бағалау шеңберінде шудың таралуын модельдеу жүргізілді, бұл 300 м-ден кейін турбинаның максималды шуы озық өнеркәсіптік тәжірибеге сәйкес 50 дБ-ге дейін таралатынын растады. Фотомонтаж құралы арқылы визуалды әсерді модельдеу нәтижелері мүдделі тараптардың назарына жеткізілді және ашық ауылдық ландшафтқа және басқа тік құрылымдардың болмауына байланысты әсер айтарлықтай деп саналады. Көлеңкелердің жыпылықтауының әсері бірқатар үйлерге теріс әсер етуі мүмкін және стандартты өнеркәсіптік шектерден асып кеткен жағдайда турбиналарды өшіру процедураларын қолдану қажет болады. Қоғамдық қауіпсіздікке басқа да әсерлердің қатарында мұз бен қалақтардың шығарылуы, өрттер, жол қауіпсіздігі және электромагниттік сәулелену бағаланды, олар ESAP шараларын жүзеге асыру арқылы басқарылады деп танылды.

ESDD нәтижелері негізінде әзірленген ESAP корпоративтік басқару жүйесі деңгейінде бірқатар іс-шараларды айқындады, оның ішінде, атап айтқанда, ЕҚДБ Жобаларды іске асыруға қойылатын талаптарды орындау бойынша демеушінің институционалдық әлеуетін нығайту, мердігерлерді басқару, сондай-ақ мүдделі тараптармен қосымша өзара іс-қимыл жасау және жұмыстар басталғанға дейін, құрылыс және пайдалану барысында іске асырылуы тиіс шағымдарды қарау тетігін қолдану. ESAP әлі де Тапсырыс берушімен түпкілікті келісілген жоқ. Жоба әсер тигізген адамдармен және үшінші тұлғалармен консультациялардың толыққанды процесін қамтамасыз ету үшін Жоба, оның әсері және оны азайту тәсілдері туралы толығырақ ақпаратты халықпен байланыс жөніндегі тағайындалған қызметкер арқылы жергілікті жерлерде, сондай-ақ компанияның сайтында тиісті құжаттарды жариялау арқылы ашады.

Сонымен қатар, халықаралық кеңесші осы аймақтағы 206 МВт болатын жалпы болашақ жоба үшін корпоративті деңгейдегі Мүдделі тараптармен өзара іс-қимыл жоспарын (SEP) және Есептің қысқаша мазмұнын (NTS) әзірледі. Бұл құжаттар, сондай-ақ қуаттылығы 50 МВт «EnergoTrust» жел паркіне арналған жобаға байланысты дербес NTS және SEP компанияның сайтында ағылшын және орыс тілдерінде қолжетімді болады. Банк жыл сайынғы есептерді қарау және қажет деп есептелген кезде объектілерге бару арқылы жобаны іске асыру мониторингін жүзеге асыратын болады.

Жобаға арналған турбиналарды 2001 жылы құрылған және негізінен жел турбиналарын зерттеу және әзірлеу, өндіру және сатумен айналысатын қытайлық компания Windey Energy Technology Group Co Ltd («Windey»), бұрынғы Zhejiang Windey Co ltd, жеткізді. Жел турбогенераторларының негізгі жеткізушілері мен олардың қосалқы жеткізушілері үшін жеткізілім тізбегінің тәуекелдерін егжей-тегжейлі бағалау жеткізу тізбегінде балалар мен мәжбүрлі еңбекті пайдалану қаупінің белгілерін анықтаған жоқ.

Техникалық ынтымақтастық

Техникалық, экологиялық және әлеуметтік сараптаманы Жапония жаңартылатын энергетиканы дамыту қорының («REDF») шарттарына сәйкес қаржыландырды.

Қосымша

ЕҚДБ несиесі жергілікті валютада қаржыландыруды және қазіргі уақытта Қазақстанда қолжетімсіз болып тұрған ұзақ мерзімді қамтамасыз етеді, бұл жобаның ұзақ мерзімді сипатына және PPA (Электр энергиясын жеткізу туралы келісім) қолданылу мерзіміне сәйкес келеді. Сонымен қатар бұл Несие алушыға бәсекелестік аукциондық тарифтер жағдайында нысаналы табыстылыққа қол жеткізуге мүмкіндік береді. ЕҚДБ қатысуы сонымен қатар ESAP -те айтылған экологиялық және әлеуметтік талаптарға сәйкес жобаны іске асыруды қамтамасыз етеді. ЕҚДБ жергілікті көздерден жобалық қаржыландыруды несиелендірудің толық жоқтығын және Банктің сенімді салалық тәжірибесін ескере отырып, өте пайдалы.

Компанияның байланыс ақпараты

Фань Чуньфэн
cffan@cpibj.com.cn
+7 717 279 29 99
05004, Қазақстан, Ақмола облысы, Аршалы ауданы, Бұлақсай ауылы, Оқжетпес көшесі, 4.

Өтпелі кезеңді түсіну

ЕҚДБ-ның өтпелі процеске әсерді бағалау тәсілдемесі туралы қосымша ақпарат мына жерде қолжетімді
Коммерциялық мүмкіндіктер

Коммерциялық мүмкіндіктер немесе сатып алулар туралы білу үшін клиенткомпаниямен байланысыңыз.

ЕҚДБ-ның коммерциялық мүмкіндіктері (сатып алумен байланысты емес) мәселелері жөнінде:
Тел.: +44 20 7338 7168
Email: projectenquiries@ebrd.com бойынша хабарласыңыз.
Мемлекеттік сектордың жобалары туралы ақпаратты ЕҚДБ сатып алулары сайтынан табуға болады:
Тел.: +44 20 7338 6794
Email: procurement@ebrd.com

Жалпы сұраныстар

Нақты сұраныстарды ЕҚДБ сұраныстар нысанын пайдаланып жолдауға болады.

Экологиялық және әлеуметтік саясат (ЭӘС)

ЭӘС және онымен байланысты Жобаларды іске асыруға қойылатын талаптар (IAT) ЕҚДБ «экологиялық жауапты және тұрақты дамуға» жәрдемдесу бойынша өз міндеттемелерін орындайтын тәсілдерді айқындайды. ЭӘС пен IAT-қа клиенттер үшін ұлттық заңнаманың жұртшылықты хабардар етуге қатысты қолдануға келетін талаптарын орындау бойынша, сонымен қатар мүдделі тараптардың мәселелері мен шағымдарын, соның ішінде клиенттің және жобаның экологиялық және әлеуметтік тиімділігіне қатысты мәселелер мен шағымдарын қабылдау және оларды шешуге жәрдемдесу үшін шағым беру және қарау механизмін құру бойынша арнайы ережелер кіреді. Жобаның экологиялық және әлеуметтік тәуекелдері мен әсерлерінің сипатына және ауқымына сәйкес, ЕҚДБ өз клиенттерінен мән-жайларға қарай, жобалармен байланысты тәуекелдер мен әсерлер туралы ақпаратты ашуды немесе

мүдделі тараптармен мазмұнды консультациялар жүргізуді, сонымен қатар олардың түсіндірулерін ескеруді қосымша талап етеді7
ЕҚДБ-ның бұл мәселе бойынша іс-тәжірибесі туралы анағұрлым нақтырақ ақпарат ЭӘС-та баяндалған.

Адалдық және белгіленген нормаларды ұстану

ЕҚДБ-ның корпоративтік әдепті бақылау бөлімі (КӘББ) адал басқаруды ынталандырады және Банктің бүкіл қызметінің озық халықаралық іс-тәжірибеге сай ең жоғары адалдық стандарттарына сәйкестігін қамтамасыз етеді. Жобалардың Банктің беделі үшін қабылдауға келмейтін тәуекелдер болып табылмайтындығын кепілдендіру үшін, Банктің клиенттерінің барлығына қатысты адалдықты кешенді тексеру жүргізіледі. Банк проблемаларды жобаны бекіту және бағалау кезеңдерінде айқындау және шешу Банк операцияларының адалдығын қамтамасыз етудің анағұрлым тиімді құралы болып табылады деп санайды. Осы қорғау шараларында, сонымен қатар жобалардың инвестициядан кейінгі кезеңдерінде адалдық тәуекелдерін мониторингтеу процесінде КӘББ шешуші рөл атқарады.
КӘББ сонымен қатар ЕҚДБ қаржыландыратын жобалардағы алаяқтық, сыбайлас жемқорлық және заңсыз әрекеттер туралы арыздарды тексеру үшін жауап береді. Алаяқтық пен сыбайлас жемқорлық фактісі туралы күдігі бар банктегі, сол сияқты одан тысқарыдағы кез келген тұлға Корпоративтік әдепті бақылау бөлімінің Басшысына compliance@ebrd.com электрондық мекенжайына жазбаша хабарлама жіберуі тиіс. Көрсетілген мәселелердің барлығын КӘББ кейіннен шаралар қабылдау үшін қарайды. Хабарламалардың барлығы, соның ішінде бейесімді хабарламалар да қаралады. Хабарламалар Банктің немесе Банк операциялары жүргізілетін елдің кез келген тілінде қалдырыла алады. Ұсынылған ақпарат негізделген болуы тиіс.

Ақпаратқа қолжетімділік саясаты (АҚС)

АҚС 2020 жылғы 1 қаңтардан бастап күшіне енгеннен кейін ЕҚДБ-ның хабардар ету және Банк стратегияларын, саясаты мен операцияларын анағұрлым тереңірек түсінуге және білуге жәрдемдесу мақсаттарында мүдделі тараптармен өзара ықпалдасу бойынша ЕҚДБ процедурасын анықтайды. ЕҚДБ сайтындағы қолжетімді ақпарат туралы мәліметтер алу үшін Ақпаратқа қолжетімділік саясаты парақшасын қараңыздар.

Нақты ақпаратқа сұранысты ЕҚДБ сұраныстар нысанының көмегімен жасауға болады.

Жобалар бойынша есеп беретін тәуелсіз орган (ЖЕБТО)

Егер экологиялық, әлеуметтік саладағы мәселелерді немесе жұртшылықты хабардар ету мәселелерін шешу бойынша Клиенттің немесе Банктің шаралары күтілгендей нәтижелер әкелмесе (мысалы, Клиенттің шағымдарын берудің және қараудың жобалық механизмі арқылы немесе Банктің басшылығымен тікелей өзара ықпалдасу арқылы), жеке тұлғалар мен ұйымдар өз мәселелерін ЕҚДБ-ның Жобалар бойыша есеп беретін тәуелсіз органы (ЖЕБТО) арқылы шешуге талпыныс жасай алады.
ЖЕБТО Банкпен қаржыландырылатын қандай да бір объект зиян келтірді немесе келтіруі мүмкін деп санайтын жеке тұлғалардың немесе ұйымдардың өтініштерін тәуелсіз қарауды жүргізеді. Бұл орган әлеуметтік саланың, экологияның және жұртшылықты хабардар етудің жобамен байланысты мәселелері бойынша мүдделі тараптар арасындағы келіспеушіліктерді еңсеруге ықпал етуді;
Экологиялық және әлеуметтік саясаттың талаптарын және осы жобаға жататын Ақпаратқа қолжетімділік саясатының ережелерін Банктің орындайтынорындамайтындығын анықтауды; сонымен қатар, қажет болған жағдайда, аталған нормативтік құжаттарды ұстану Банк тарапынан орындалмай отырған жағдайларды қарауды және келешекте мұндай жағдайларды болдырмауды көздейді.
IPAM және оның мандаты туралы; қалай қайта қарау Сұранысын тапсыру туралы көбірек мәлімет білу үшін Жобалар бойынша есеп беретін тәуелсіз органның веб-сайтына кіріңіз; немесе IPAM туралы және сұранысты қалай тапсыру керектігі жөнінде нұсқаулық пен қосымша ақпарат алу үшін үшін IPAM-ға ipam@ebrd.com электрондық поштасы арқылы хабарласыңыз.