

EURASIAN RESOURCES GROUP



ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ
САЛАСЫНДАҒЫ
ERG САЯСАТЫ

2022 жылғы ақпан



МАЗМҰНЫ

ШОЛУ 2

01. ERG және тұрақты даму 2

ERG жайлы 2

Топтың тұрақты дамуға көзқарасы 3

ESG тәуекелдерді басқару 4

Орнықты даму саласындағы саясат және есептілік ---- 4

02. Жасыл қаржыландыру саласындағы ERG саясаты туралы ----- 6

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ 7 САЛАСЫНДАҒЫ ERG СЯЯСАТЫ

03. Қаражатты мақсатты пайдалану 7

04. Жобаларды бағалау және іріктеу процесі 12

05. Қаражатты басқару 13

06. Есептілік 14

07. Сыртқы бағалау 16

ШОЛУ

01

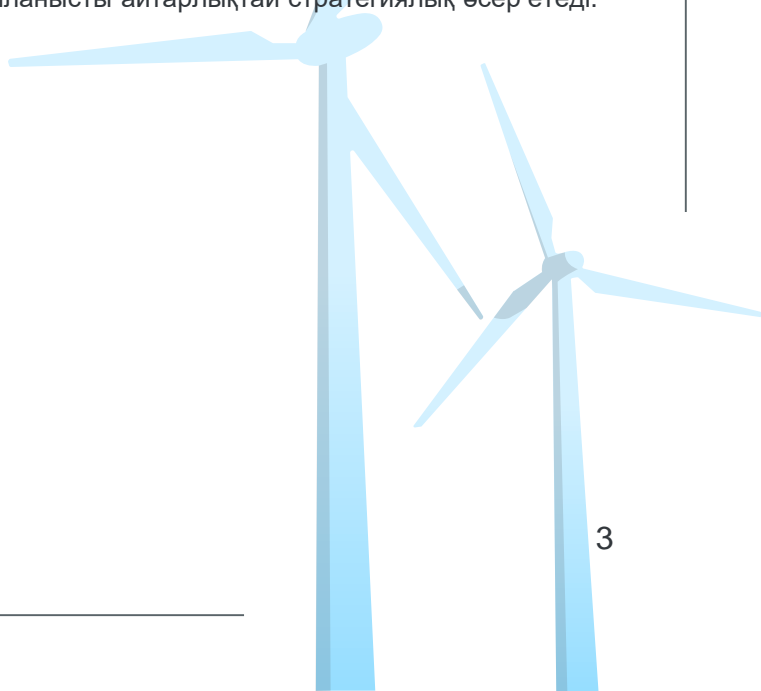
ERG ЖӘНЕ ОРНЫҚТЫ ДАМУ

ERG ЖАЙЛЫ

Eurasian Resources Group (ERG) АСК саны 67 мың адамнан асатын халықаралық әртараптандырылған топ болып табылады және Қазақстан, Африка және Бразилияда орналасқан интеграцияланған тау-кен металлургия, өңдеу, энергетикалық, логистикалық және маркетингтік кәсіпорындарды қамтиды. ERG төрт құрлықтағы 15 елде өз қызметін жүзеге асырады.

ERG Қазақстан Республикасының тау-кен металлургия секторының үштен бірін құрайды және жоғары көміртекті феррохромды әлемдік жетекші өндіруші, Еуразиядағы темір кенін, алюминий мен глиноземді ірі жеткізуші, сондай-ақ электр энергиясын өндіруші және темір жол операторы болып табылады. Африкада ERG мыстың ірі өндірушісі болып табылады және марганец, платина, боксит және флюорит кен орындарын игеру бойынша жобаларды жүзеге асырады. Metalkol RTR-әлемдегі екінші ірі кобальт өндірушісі болып табылады. Бразилияда ERG BAMIN интеграцияланған темір кені және логистикалық кәсіпорнын дамытуда.

Топ қоршаған ортаға әсер ету, әлеуметтік даму және корпоративтік басқару салаларындағы жауапты басқарудың маңыздылығын толық көлемде түсінеді. ERG табиғи ресурстарды өндіру және өңдеу саласындағы халықаралық, тұрақты, әлеуметтік жауапты және тиімді компанияның көзқарасын білдіре отырып, жасыл экономикаға жаһандық көшудің артықшылықтарын қолдайды және оған ие болады. ERG өнімдері Топқа жаңа энергия көздеріне жаһандық көшуді қолдауға және одан артықшылықтар алуға мүмкіндік береді. Кобальт, мыс және алюминий әлемдік экономиканы декарбонизациялауда басты рөл атқарады деп күтілуде, ал ERG осыған байланысты айтарлықтай стратегиялық әсер етеді.



01

ERG ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУ

ТОПТЫҢ ОРНЫҚТЫ ДАМУҒА КӨЗҚАРАСЫ

Орнықты даму ERG бизнес-моделінің ажырамас бөлігі болып табылады және қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз етуді, жауапты экологиялық менеджментті, жергілікті қоғамдастықтарды қолдауды, жеткізу тізбегін жауапты басқаруды қоса алғанда, қызметтің барлық бағыттары бойынша негізгі бизнес-процестерге барған сайын интеграциялануда. 2019 жылы ERG БҰҰ-ның жаһандық шартының он қағидатын ұстанатынын мәлімдеді және осы қағидаларды өз қызметінде басшылыққа алуды жалғастыруда.

2021 жылы Топта экология, әлеуметтік даму және корпоративтік басқару мәселелері жөніндегі Комитет (ESG) құрылды, ол ESG саясаттары мен мақсаттарына қатысты шешім қабылдайтын, топтың ESG жобаларын егжей-тегжейлі қарайтын және тиісті есеп беруді қамтамасыз ететін негізгі орган ретінде әрекет етуге арналған. Комитет 2030 жылға дейін жаңартылатын көздерден электр энергиясын пайдалану және парниктік газдар шығарындыларын азайту, суды ұтымды пайдалану, атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту және қалдықтарды азайту, қауіпсіздік пен персоналды дамыту, қатысу аймақтарының әл-ауқатын қамтамасыз ету мақсаттарын қоса алғанда, ұзақ мерзімді ESG мақсаттарын әзірлеу процесін бастады. ESG 2030 жылға дейінгі мақсаттар топ үшін БҰҰ-ның Тұрақты даму мақсаттарын ескере отырып әзірленеді.

Топта Энергия тиімділігін арттыру бағдарламасын іске асыру арқылы көміртегі ізін азайту бойынша жұмыстар жүргізілуде. ERG-дің 2030 жылға дейінгі Экологиялық стратегиясы 1,6 млрд АҚШ долларына жуық экологиялық бағдарламаны жүзеге асыруға жоспарланған инвестицияны айқындайды. Стратегияны іске асыру нәтижесінде 2019 жылға қарай келесі көрсеткіштер күтілуде:

Қатты бөлшектер шығарындыларының төмендеуі

56%

Ластаушы заттардың шығарындыларының азаюы

30%

Су тұтыну көлемінің қысқаруы

33%

Аршуды қоспағанда, кәдеге жаратылатын қауіпті және қауіпті емес қалдықтардың үлесі

23%

Кәдеге жаратылатын сыйымды және аршылған жыныстардың үлесі

43%

ШОЛУ

01 ERG ЖӘНЕ ОРНЫҚТЫ ДАМУ

ESG ТӘУЕКЕЛДЕРІН БАСҚАРУ

ERG-де бизнестің орнықтылығына әсер ететін тәуекелдерді және орнықты дамудың аса маңызды мәселелерін анықтауды, бағалауды және басқаруды қамтамасыз ететін тәуекелдерді басқару жүйесі енгізілген. ERG тәуекелдерді басқару саясаты ISO 31000 тәуекелдерді басқарудың халықаралық стандартын ескере отырып әзірленген. Тәуекелдерді басқару процесі жоспарлау мен шешім қабылдаудың барлық процестеріне біріктірілген. Негізгі тәуекелдерді Тәуекелдерді басқару және комплаенс комитеті, Атқарушы комитет және менеджерлер кеңесі үнемі талдайды. Бұл топтың тәуекелдерге жалпы ұшырағыштығын түсінуді және оларды төмендету жөніндегі шаралардың басымдылығын тиісінше айқындауды қамтамасыз етеді. Тәуекелдерді басқару департаменті осы шаралардың уақтылы орындалуын бақылауды қамтамасыз етеді, осылайша тәуекел дәрежесінің бекітілген деңгейіне сәйкес негізгі тәуекелдердің проактивті төмендеуін қамтамасыз етеді. Топ кәсіпорындарында денсаулықты қорғау және еңбек қауіпсіздігі саласындағы басқару жүйесінің (ISO 45001), энергия менеджменті жүйесінің (ISO 50001/EN 16001), экологиялық менеджмент жүйесінің (ISO 14001) стандарттары қолданылады.

ТҰРАҚТЫ ДАМУ САЛАСЫНДАҒЫ САЯСАТ ЖӘНЕ ЕСЕПТІЛІК

ERG-да тұрақты дамудың маңызды аспектілері бойынша саясат пен рәсімдер енгізілген, соның ішінде:

- Корпоративтік тәртіп кодексі,
- Адам құқықтары жөніндегі саясат,
- Жеткізушілердің мінез-құлық кодексі,
- Еңбек қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы саясат,
- Алюминий жеткізудің жауапты тізбегін құруға деген көзқарас,
- Кобальт пен мыс жеткізудің жауапты тізбегін құру тәсілі,
- Топтың корпоративтік әлеуметтік жауапкершілік және демеушілік қолдау саласындағы жобалар жөніндегі саясаты және басқалары.

ERG-дің корпоративтік менеджмент жүйесіндегі тұрақты дамудың елеулі аспектілерін басқару үдерістері аясында тиісті реттеуші құжаттар қарастырылған.

Барлық мүдделі тараптар үшін өз қызметінің ашықтығы мен жариялылығын қамтамасыз ету үшін ERG тұрақты даму туралы есептерді жыл сайын жариялап отырады.

ШОЛУ

02 ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

Осы Жасыл қаржыландыру саласындағы саясат (бұдан әрі – саясат) халықаралық капитал нарықтары қауымдастығының (Green Bonds Principles-GBP, International Capital Market Association (ICMA) жасыл облигациялар қағидаттарына және несиелі нарығы қауымдастықтарына (Green Loan Principles) жасыл несиелі беру қағидаттарына сәйкес әзірленді – GLP, Loan Market Association (LMA), Asia Pacific Loan market Association (APLMA) және Loan Syndications & Trading Association (LSTA)) сияқты жасыл облигациялар және ERG тобының жасыл несиелері сияқты жасыл қаржыландыру құралдары арқылы инвестицияларды тарту процестерінің ашықтығын қамтамасыз етуге арналған. Саясат құрылымы GMP және GLP төрт критерийіне негізделген:



«Қаражатты мақсатты пайдалану»



«Бағалау және іріктеу процесі»



«Қаражатты басқару»



«Есептілік»

ERG саясаты шеңберінде жасыл облигациялар шығарып, төмендегі саясатта сипатталған басым шарттарға сәйкес, сондай-ақ ERG-дің күрделі шығындарды басқару саясатының ережелеріне сәйкес жасыл несиелер тарта алады.

Бұл саясаттың мақсаты топты жасыл қаржыландыру стандартын құру болып табылады. Саясат жасыл қаржыландыруды тарту талаптары мен шарттарын және кредиторлар мен инвесторлар алдындағы есептілікке қойылатын талаптарды айқындайды.

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

03 ҚАРАЖАТТЫ МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУ

Жасыл қаржыландыру құралдарын Еуразиялық Топ ЖШС немесе Қазақстан Республикасындағы ERG тобының кез келген компаниясы шығаруы мүмкін. Болашақта ERG тобы қатысатын барлық өңірлерге саясаттың қолданылуын кеңейту жоспарланған. Жасыл облигацияларды немесе тартылған жасыл несиелерді шығарудан түсетін түсімдер жаңартылатын энергетика, энергия тиімділігі, қоршаған орта компоненттерінің ластануын болдырмау және бақылау, су мен қалдықтарды орнықты пайдалану, таза көлік, ормандарды тұрақты басқару және биоәртүрлілікті сақтау және қоршаған ортаны қорғау сияқты бағыттар бойынша топтың экологиялық және климаттық мақсаттарына қол жеткізуге ықпал ететін жобаларды қаржыландыруға немесе қайта қаржыландыруға ғана бағытталады. экожүйелер, климаттың өзгеруіне бейімделу, жасыл ғимараттар («Қолайлы жобалар»). Қолайлы жобалар, басқалармен қатар, 1-кестеде сипатталғандай, қабылдау өлшемдеріне (IV баған) сәйкес келетін жобаларды қамтуы мүмкін.

Түсімдер келесілерге бағытталуы мүмкін:

- Жасыл құрал шығарылғаннан кейін іске асырылуы жоспарланған қолайлы жобаларды қаржыландыруға;
- Жасыл қаржыландырудың кез келген құралы шығарылатын күнге дейін кемінде 36 ай бұрын бастамашылық жасалған қолайлы жобаларды қайта қаржыландыру.





Егер жобалар қолайлы болса, бірақ 1-кестеде санаттарға енгізілмеген болса, қажет болған жағдайда топ екінші Тараптың қосымша пікірін алатын болады, бұл ретте қосымша санаттар мен жарамдылық өлшемдері жасыл облигацияларды / проспектіні / листингтік құжаттаманы немесе несиелік құжаттаманы шығару жөніндегі бағдарламада сипатталатын болады. Қолайлы жобаларды іріктеу процесінде қоршаған ортаға елеулі жанама әсерлердің болмауы критерийі сақталуға тиіс.

Зиян келтірмеудің осы қағидаты жобалар жобаны іске асыру мемлекетінің ұлттық заңнамасының және нормативтік талаптарының талаптарына сәйкес келген кезде орындалады. Қолайлы жобаларды қарау кезінде экологиялық факторларды есепке алу және бағалау оның құрамында іс-әрекет түрлерінің болмауын тексеруді қамтиды, оларды іске асыру нәтижесінде халықтың өмір сүру ортасының, әлеуметтік еңбек жағдайлары мен өмірінің едәуір нашарлауы мүмкін, олар жобаны іске асыру мемлекетінің ұлттық заңнамасында және нормативтік талаптарында немесе халықаралық конвенциялар мен шарттарда немесе халықаралық конвенцияларда және шарттарда заңсыз деп сараланатын немесе халықаралық айналымнан шығарылуға немесе тыйым салынуға жататын жобаны іске асыруды қамтиды.

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

03 ҚАРАЖАТТЫ МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУ













1-кесте. ҚОЛАЙЛЫ ЖОБАЛАР

| I | II | III | IV | V | VI |
|--|--|---|---|--|---|
| Қолайлы категориялар | Ішкі категориялар | Сипаттама | Шегі | ICMA "жасыл" облигацияларының принциптеріне жобалар санаты | БҰҰ ТДМ сәйкестігі |
| <p>Қалпына келтірілетін энергетика</p>  | <p>a. Жел b. Күн c. Гидро d. Геотермальды e. Биоэнергия f. Жаңартылатын энергия көздеріне арналған жеткізу тізбегі және қосалқы инфрақұрылым</p> | <p>Энергияны өндіру және беру, объектілер және өндіріске арналған қосалқы инфрақұрылым, сақтау жүйелері</p> | <p>a. Шектеусіз b. Шектеусіз c. CO2 шығарындылары 100gCO2e/ kWh аспайтын өмірлік цикл ішінде немесе меншікті қуаты (объектінің номиналды қуатының су қоймасы бетінің ауданына қатынасы) > 5Вт / м2 d. Шектеусіз e. 1) көмірдің базалық деңгейімен салыстырғанда жобаның өмірлік циклі ішінде парниктік газдар шығарындыларының ең аз 80%-дық төмендеуі/ азаюы және 2) биоотын экологиялық тұрақты әдістермен түзілген шикізаттан алынуы тиіс (сүрек сүрек қалдықтарымен ұсынылуы тиіс; қалдықтардың жоғары (50% - дан жоғары) ең аз үлесі және т.б.). Сондай - ақ 50 MWt астам қондырғылар үшін қалдықтарды басқару, материалдарды пайдалану, SO2, NOx және CO шығарындылары бөлігінде BREF1/ іске асыру елінің ең озық қолжетімді технологиялары талаптарына сәйкестік f. Шектеусіз</p> | <p>Жаңартылатын энергия көздері</p> | <p>7 НЕДРОТӨСТОНДА И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ 9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА 11 КТОРИЧНЫЕ ГОРОДА И НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ПУНКТЫ</p>  |
| <p>«Жасыл» сутегі өндірісі</p>  | | <p>Жаңартылатын энергияны ("жасыл" сутегін) пайдалана отырып, сутегін өндіру қондырғылары</p> | <p>Сутекті өндіру кезінде CO2 ең жоғары тікелей шығарындылары 3 тонна CO2e / тонна сутекті құрайды; сутекті электролиз әдісімен өндіру кезінде электр энергиясын тұтыну 58 МВт*сағ / тонна сутекті құрайды; сутегі өндірісінде пайдаланылатын электр энергиясын өндіру кезінде орташа үлестік шығарындылар 100 грамм CO2e / кВт*сағ аспайды.</p> | <p>Жаңартылатын энергия көздері</p> | <p>7 НЕДРОТӨСТОНДА И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ 9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА 13 БАРЫА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА</p>  |

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

03 ҚАРАЖАТТЫ МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУ











1-кесте. ҚОЛАЙЛЫ ЖОБАЛАР

| I | II | III | IV | V | VI |
|---|--|--|--|--|---|
| Қолайлы категориялар | Ішкі категориялар | Сипаттама | Шегі | ІСМА "жасыл" облигацияларының принциптеріне жобалар санаты | БҰҰ ТДМ сәйкестігі |
|  <p>Энергия тиімділігі</p> | <p>a. Өндіру объектілерінде, электр және жылу энергиясын беру инфрақұрылымында, өнеркәсіптік объектілерде энергия тұтынудың базалық деңгейін төмендету</p> <p>b. Энергия үнемдейтін жарықтандыру немесе өнеркәсіптік емес объектілердің жабдығы</p> <p>c. Энергияны үнемдейтін өнімдер</p> | <p>Энергия тиімділігін едәуір арттыруға ықпал ететін генерацияның жұмыс істеп тұрған объектілерін жаңғырту немесе ауыстыру, неғұрлым тиімді жабдықты орнату, жылу ысырабын азайту, ЖЭО/когенерациялық немесе тригеминалдық емес қондырғылар жабдығын орнату, Электр беру желілерін жаңғырту немесе жаңа тарату жүйелерін салу, ақылды желілер, орталық жылумен жабдықтауды жаңғырту, энергия тиімді өнімді өндіру, сатып алу және қолдану, көміртегі түрлерін ауыстыру өнеркәсіптік процестердегі сутегі отыны</p> | <p>a. Энергия тұтынуды 20% - га төмендету немесе 100 г CO2e/кВт-с кем генерация кезінде парниктік газдардың тікелей шығарындылары</p> <p>b. Энергия шығынын 45% - га төмендету</p> <p>c. Энергия тиімділігін таңбалаудың жоғары класы</p> | <p>Электр энергиясын пайдалану тиімділігі</p> |      |
|  <p>Ластанудың алдын алу және бақылау</p> | <p>a. Ауаны тазарту</p> <p>b. Көміртекті ұстау және сақтау</p> <p>c. Топырақтың ластануын азайту</p> <p>d. Топырақты қалпына келтіру</p> | <p>Тазарту қондырғылары, ауаны қайта өңдеуге арналған жабдықтар, атмосфералық ауаға шығарындыларды азайтуға арналған жабдықтар/технологиялар, көміртекті ұстау және сақтау қондырғылары, топырақты қалпына келтіруге арналған жабдықтар мен технологиялар, фитомелиорация</p> | <p>a. Іске асыру елінің ең озық қолжетімді технологияларына сәйкестігі (өнеркәсіптік ластануларға қатысты)</p> <p>b. Қалдықтарды басқару және материалдарды пайдалану бөлігінде іске асыру елінің ең озық қолжетімді технологияларына сәйкестігі</p> <p>c. Шектеусіз</p> <p>d. Шектеусіз</p> | <p>Ластанудың алдын-алу және бақылау</p> |      |

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

03 ҚАРАЖАТТЫ МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУ










1-кесте. ҚОЛАЙЛЫ ЖОБАЛАР

| I | II | III | IV | V | VI |
|---|---|---|--|---|--|
| Қолайлы категориялар | Ішкі категориялар | Сипаттама | Шері | ICMA "жасыл" облигацияларының принциптеріне жобалар санаты | БҰҰ ТДМ сәйкестігі |
| <p>Су мен қалдықтарды тұрақты пайдалану</p>  | <p>a. Суды үнемдеу, сақтау және бөлу b. Су дайындау құрылыстары c. Ағынды суларды қайта пайдалану үшін тазарту d. Қайталама шикізатты қайта өңдеу e. Өнеркәсіптік қалдықтар f. Сарқынды суларды тазарту</p> | <p>Суды үнемдеу, сақтау және тарату технологиялары мен жүйелерін өндіру, сатып алу және орнату; ауыз суды тазартуға арналған технологиялар мен жабдықтар; еріген қарды немесе тасқындарды жинауға арналған жерасты суларының резервуарлары, сондай-ақ өзендегі су деңгейін реттеу үшін өнеркәсіптік су үнемдеу технологиялары мен өлшеу жабдығы; судың сапасын немесе мөлшерін мониторингтеу және өлшеу; суды мониторингтеуге арналған зияткерлік желілер Ағынды суларды тазартуға арналған жабдықтар; сарқынды суларды тазарту жөніндегі зауыттар; қайта өңдеуге және қайта пайдалануға арналған инфрақұрылымдардың су айналымы жүйелерін енгізу; өнеркәсіптік және қауіпті қалдықтарды жинауға, сұрыптауға, қалпына келтіруге, қайта пайдалануға, қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға арналған жабдықтар; сарқынды суларды жинау, сақтау, тазарту және жою желілері; сарқынды суларды тазарту зауыттары; шламды тазарту құрылыстары.</p> | <p>a. Табиғи суды тұтынуды шаруашылық-ауыз су мұқтаждарына 40% - дан, суаруға 30% - дан және өндірістік және техникалық қажеттіліктер үшін 70% - дан кем емес қысқарту b. Ауыз су-санитарлық талаптарға сәйкестік c. Мақсатты пайдалану d. Кемінде 80% Қалдықтарды және жанама ө e. німдерді, қауіпті өнеркәсіптік қалдықтарды басқару бөлігінде BREF/ іске асыру елінің ең озық қолжетімді технологияларына сәйкестігі f. 1) жобаны іске асыру елінің белгіленген талаптары мен нормаларына сәйкестігі; 2) Қалдықтарды анаэробты өңдеу үшін іске асыру елінің BREF/ ең озық қолжетімді технологияларына сәйкестігі (қолданылатын болса); 3) іске асыру елінің ең озық қолжетімді технологияларына сәйкестігі (қолданылатын болса)</p> | <p>Су ресурстары мен сарқынды суларды тұрақты басқаруЛастанудың алдын алу және бақылауЦиркулярлық экономикаға бейімделген өнімдер, өндірістік технологиялар және процесстер</p> |      |
| <p>Таза көліктер</p>  | <p>a. Төмен көмірсутекті көлік құралдары b. Таза көлік инфрақұрылымы</p> | <p>Төмен көміртектегі автомобильдерді, оның ішінде электромобильдерді, сутегі, гибридік қозғалтқыштардағы көлік құралдарын, оларға арналған батареяларды, зарядтау станцияларын өндіру немесе сатып алу</p> | <p>a. Жолаушылар автомобиль көлігі, қоғамдық көлік үшін - <50 г CO2e / жолаушы-километр; жүк автомобиль көлігі үшін-45 г CO2e/тонна-километрден кем шығарындылар кезінде b. Шектеусіз</p> | <p>Таза көлік</p> |    |

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

03 ҚАРАЖАТТЫ МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУ

1-кесте. ҚОЛАЙЛЫ ЖОБАЛАР

| I | II | III | IV | V | VI |
|--|---|--|---|--|---|
| Қолайлы категориялар | Ішкі категориялар | Сипаттама | Шегі | ICMA "жасыл" облигацияларының принциптеріне жобалар санаты | БҰҰ ТДМ сәйкестігі |
|  <p>Орманды тұрақты басқару және биоалуантүрлілік пен экожүйені сақтау</p> | <p>a. Орман отырғызу және орманды қалпына келтіру, орманды тұрақты басқару, жасыл аймақтар құру</p> <p>b. Биоалуантүрлілікті және экожүйелерді сақтау</p> | <p>Орман дақылдарын отырғызу, елді мекендердің айналасында, санитариялық қорғау аймақтарында жасыл аймақтар құру экожүйелерді қорғау, қорғау және/немесе қалпына келтіру</p> <p>Ұлттық парктерді, қорықтарды қолдау және дамыту</p> <p>Су айдындарына балық жіберу, су айдындарын тазарту және т. б.</p> | <p>a. b. Шектеусіз</p> | <p>Тірі табиғи ресурстарды экологиялық тұрақты басқару және жерді пайдалану</p> <p>Жер және су биоалуантүрлілігін сақтау</p> |   |
|  <p>Климаттың өзгеруіне бейімделу</p> | <p>Климатты бақылау жүйелері және ерте ескерту жүйелері</p> | <p>Мониторинг, дауыл, құрғақшылық, су тасқыны немесе бөгеттердің бұзылуы туралы ерте хабарлау жүйелері; судың сапасын немесе мөлшерін бақылау және өлшеу процестері; бақылауға арналған ақылды желілер</p> | <p>Автоматтандырылған және смарт-жүйелер</p> | <p>Климаттың өзгеруіне бейімделу</p> |  |
|  <p>Жасыл ғимараттар</p> | <p>a. Құрылысы</p> <p>b. Құрылыс материалдары</p> <p>c. Инфрақұрылым</p> | <p>Жоғары тиімді архитектуралық жобаларды, энергия үнемдейтін жабдықтарды, ғимараттың энергия шығынын азайтатын құрылыс әдістерін, су үнемдейтін құрылғыларды пайдалану, компоненттердің санын азайтатын құрылыс материалдарын пайдалану, жасыл аймақтар</p> | <p>a. b. c. LEED, EDGE, BREEAM, DGNB сәйкестігі</p> | <p>Жасыл ғимараттар</p> |    |

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

04 ЖОБАЛАРДЫ БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ІРІКТЕУ ПРОЦЕСІ

Жасыл облигацияларды шығару немесе жасыл қарыздарды алу арқылы қаржыландырылатын барлық жобалар «қаражатты мақсатты пайдалану» деген 3-бөлімге сәйкес келуі тиіс. Ұсынылатын инвестициялық жобалар қоршаған ортаға жағымды әсер етуі керек (мысалы, парниктік газдар шығарындыларын азайту және / немесе алдын-алу) немесе теріс әсерді азайтуы керек және қолайлы ретінде таңдау үшін жоғарыда келтірілген тұрақтылық өлшемдеріне сәйкес келуі керек. Жобаның осы саясатта белгіленген критерийлерге сәйкестігін анықтау үшін ERG-де жасыл қаржыландыру жөніндегі жұмыс тобы құрылды. Жұмыс тобының құрамына корпоративтік қаржы, тұрақты даму, тәуекелдерді басқару, өндіріс, энергиямен жабдықтау және қоршаған ортаны қорғау үшін жауапты бөлімшелердің өкілдері кіреді, топтың басқа бөлімшелері мен кәсіпорындарының өкілдері қосымша шақырылуы мүмкін. Ықтимал қолайлы жобаларды бастамашы ұсынады, оған жобаны іске асыратын елдегі кәсіпорындағы техникалық менеджмент (технолог, процесс және өндіріс менеджері, жоба менеджері және т.б.) қатыса алады. Жасыл қаржыландыру жөніндегі жұмыс тобы бастамашымен бірлесіп қол жеткізілген оң әсерді ең жақсы сипаттайтын өлшемдерді айқындайды және қолайлы жасыл жобалардың тізбесін жобаны қосу туралы шешім қабылдайды. Қолайлы жасыл жобалардың тізбесі жаңа жобаларды қоса отырып не көрсетілген критерийлерге сәйкес келмейтін жобаларды қоспағанда, кезең-кезеңімен қайта қаралуы мүмкін. Компанияда жасыл облигациялар немесе жасыл несие портфелін шығару бағдарламасы аясында қолайлы жобалардың бірыңғай портфелі болуы мүмкін. Қолайлы өлшемдерге сәйкес келетін жобаларды іріктеуден басқа, жасыл қаржыландыру жөніндегі жұмыс тобының міндеттеріне мыналар кіреді:

- Жасыл жобалар бойынша жыл сайынғы есептілікті жасау, тексеру және бекіту;
- Осы саясаттың орындалуын қадағалау;
- ERG-дің орнықты даму саласындағы стратегиялары мен бастамаларына қатысты кез келген өзгерістерді көрсету үшін саясатты қайта қарау.

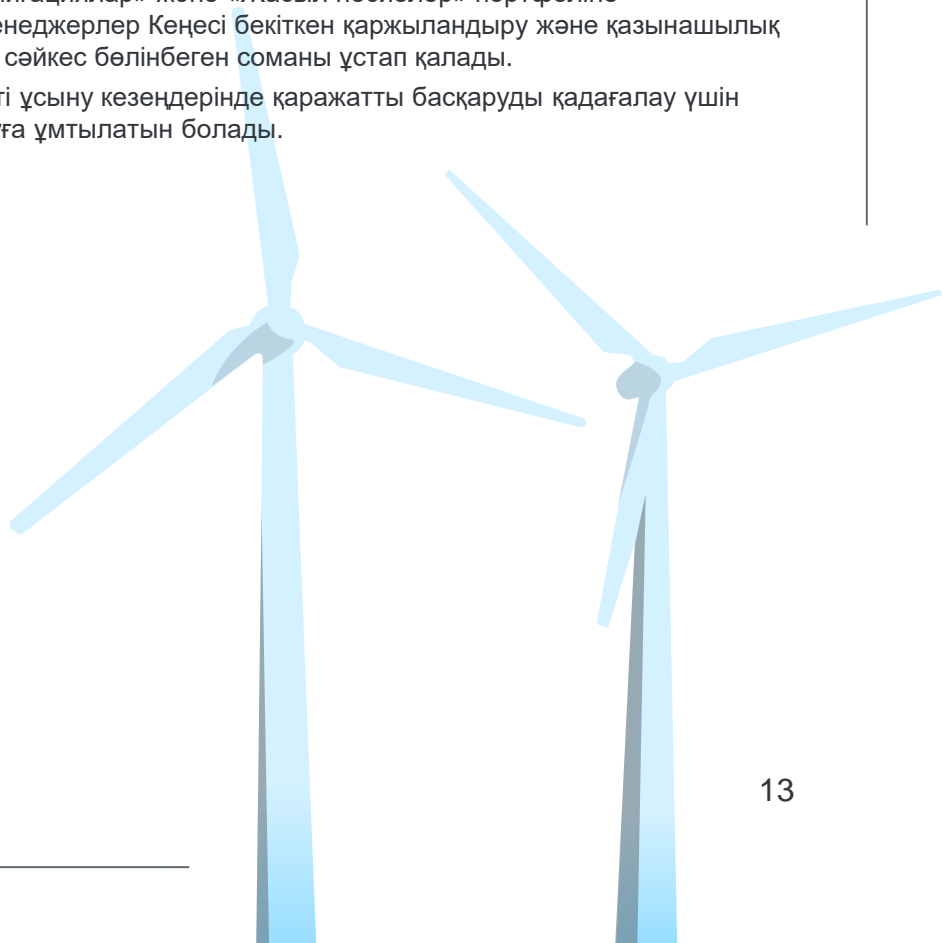
ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

05 ҚАРАЖАТТЫ БАСҚАРУ

Жасыл облигацияларды шығарудан немесе алынған Жасыл қарыздарды ERG жеке есепке алу және алынған қаражатты есепке алуды бақылау үшін арнайы шотқа аударатын болады. Критерийлерге сәйкес келетін барлық жобалар жеке портфельде «Жасыл облигациялар» және «Жасыл несиелер» деп белгіленеді, ал жасыл облигациялар шығарылымынан немесе алынған Жасыл Қарыздар түсімдері ERG-дің басқарушылық есептілік жүйесінде қадағаланатын болады. Несиеден немесе облигация шығарылымынан түскен түсімдер несиеленген немесе облигация шығарылған күннен кейін 24 ай ішінде қолайлы жобаларға бағытталуы керек. Түсімдер бұрын басталған жобаларды қосымша қаржыландыруға және жобаларды қайта қаржыландыруға бағытталуы мүмкін. Жасыл қаржыландыру жөніндегі жұмыс тобы жасыл облигациялар мен тартылған жасыл несиелер шығарылымынан түскен түсімдердің жиынтық көлеміне тең немесе одан асатындығына көз жеткізу үшін топтың «Жасыл облигациялар» және «Жасыл несиелер портфеліндегі активтердің жиынтық көлемін тоқсан сайын бақылап отырады.

Егер қандай да бір себептермен «Жасыл облигациялар» және «Жасыл несиелер» портфеліндегі жалпы сома өтелмеген шығарылған жасылдардың жалпы сомасынан аз болса бұл сома «Жасыл облигациялар» және «Жасыл несиелер» портфеліне аударылғанға дейін ERG Менеджерлер Кеңесі бекіткен қаржыландыру және қазынашылық жөніндегі топтың саясатына сәйкес бөлінбеген соманы ұстап қалады.

Компания жылдық есептілікті ұсыну кезеңдерінде қаражатты басқаруды қадағалау үшін сыртқы аудиторларды тартуға ұмтылатын болады.



ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

06 ЕСЕПТІЛІК

Компания шығарылған жасыл облигациялар мен тартылған жасыл несиелер туралы шығарылған немесе тартылған сәттен бастап толық өтелгенге дейін және қандай да бір елеулі өзгерістер болған жағдайда жыл сайын жаңартылатын есептерді ұсынуға және ашық түрде сақтауға ниетті. Бұл есептер ERG ресми сайтында жарияланатын болады <https://www.eurasianresources.lu> / және қамтуы мүмкін, бірақ шектелмейді:

ҮЛЕСТІРУ ТУРАЛЫ ЕСЕП

- Топтың әрбір жасыл облигациясынан немесе әрбір тартылған несиеден алынған қаражат көлемі;
- Қолайлы санаттардың әрқайсысы үшін бөлінген қаражаттың жиынтық сомасы (1-кестеде көрсетілгендей);
- Есепті кезеңнің соңындағы бөлінбеген қаражат балансы.

ЫҚПАЛ ЕТУ ТУРАЛЫ ЕСЕП

Мүмкіндігінше, ERG 2-кестеде сипатталғандай, тиімділіктің сандық көрсеткіштерін қоса алғанда, жасыл облигациялар және/немесе жасыл несиелер арқылы қаржыландырылатын немесе қайта қаржыландырылатын жобалар туралы қосымша ақпарат береді. Алынған қаражатты пайдалануға, әсер ету туралы есептілікке, сондай-ақ қаржыландырылатын немесе қайта қаржыландырылған жобаларға байланысты ақпаратты ашу топтың осындай ақпараттың құпиялылығы мен қолжетімділігіне қатысты міндеттемелеріне сәйкес қаралуға тиіс.

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

06 ЕСЕПТІЛІК

2-кесте. ЫҚПАЛ ЕТУДІ ӨЛШЕУ

| Қолайлы категориялар | Тиімділіктің ықтимал сандық көрсеткіштері |
|--|--|
| Жаңартылатын энергетика және «жасыл» сутегі өндірісі |  Жалпы белгіленген қуаты (МВт) Электр энергиясын өндіру (мың кВт * сағ) ПГ (тCO2E) шығарындыларын азайту |
| Энергия тиімділігі |  Жылына күтілетін энергия үнемдеу (МВт сағ) ПГ (тCO2E) шығарындыларын азайту Қосымша: Суды пайдалануды төмендету (м3 / жыл) |
| Ластанудың алдын алу және бақылау |  Ұсақ қатты бөлшектердің (PM 2.5) және/немесе басқа ластанулардың азаюы Қосымша: Суды пайдалануды азайту |
| Суды және қалдықтарды тұрақты пайдалану |  Су шығынын азайту көлемі Тазартылған немесе алдын алған ағынды сулардың жылдық көлемі Жобаға дейін және одан кейін алдын ала, кәдеге жаратылған, залалсыздандырылған немесе жойылған қалдықтардың саны қалдықтардың жалпы көлемінен % - бен және/ немесе абсолютті көлемде тоннамен |
| Таза көліктер |  ПГ шығарындыларының азаюы (тCO2E) |
| Орманды тұрақты басқару және биоалуантүрлілік пен экожүйені сақтау |  Табиғи ландшафтты және жасыл екпелерді (орманды қоса алғанда) км2-де және өсу % - да қолдау/ қорғау/ ұлғайту Жоба шеңберінде қалпына келтірілген флора мен фаунаның жергілікті түрлерінің абсолюттік саны Қосымша: Парниктік газдардың жыл сайынғы шығарындыларын қысқарту немесе болдырмау (CO ₂ баламасында) |
| Климаттың өзгеруіне бейімделу |  Сумен және энергиямен жабдықтаудың тұрақты жүйелеріне қол жеткізе отырып, үй шаруашылықтарының/халықтың/кәсіпорындардың санын арттыру Алдын алынған залалының көлемі және т. б. |
| Жасыл ғимараттар |  Егер мүмкін болса, жергілікті экологиялық құрылыс ережелеріне сәйкес келетін немесе LEED, EDGE, BREEAM сияқты халықаралық танылған экологиялық құрылыс сертификаттары, US Energy Star сияқты энергетикалық сертификаттары және ЕО энергетикалық тиімділік сертификаттары сияқты энергетикалық таңбалау схемалары бар объектілер саны Қосымша: Суды пайдалануды азайту, Қолданылатын техника санын қысқарту |

ЖАСЫЛ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ERG САЯСАТЫ

07 СЫРТҚЫ БАҒАЛАУ

ERG осы саясатты тәуелсіз бағалау үшін екінші тараптың пікірі форматында сыртқы тексеруші ұйымды тартады. Қаражатты пайдалану және басқару туралы бірінші жылдық есеп облигация/ қарыздың жасыл мәртебесін растау үшін тәуелсіз тексерушімен қаралады және қол қойылады.

Бұл тәуелсіз тексеруші қол қойған хат түрінде жасалуы мүмкін және қаржы аудиторының қаражатты пайдалануға қатысты мәлімдемесін де қамтуы мүмкін. Түсімдерді пайдалану және басқару туралы кейінгі жылдық есептерді ERG-дің қалауы бойынша тәуелсіз тексеруші қарауы мүмкін.

Сыртқы бағалау нәтижелері және шығарылған жасыл облигациялар/ тартылған жасыл несиелер туралы жылдық есептер ERG веб-сайтында жарияланады <https://www.eurasianresources.lu> шығарылған/ тартылған сәттен бастап жасыл облигациялар / жасыл несиелер мерзіміне дейін.



ДИСКЛЕЙМЕР

Бұл құжат толық емес, бірақ ERG-дің жасыл қаржыландыру саласындағы саясаты туралы жалпы ақпаратты қамтиды. Құжатта болашақ оқиғаларға, сондай-ақ Топтың қаржылық және өндірістік нәтижелеріне қатысты ағымдағы күтілімдер мен болжамдарды көрсететін болашаққа қатысты белгілі бір мәлімдемелер болуы мүмкін. Ағымдағы күтілімдер мен болжамдарға негізделген болашақ оқиғалар туралы мәлімдемелер тәуекелге және белгісіздікке ұшырайды, соның салдарынан топтың нақты көрсеткіштері мен нәтижелері болашақта осындай мәлімдемелерде көрсетілген немесе болжанатын көрсеткіштер мен нәтижелерден айтарлықтай ерекшеленуі мүмкін. Мұндай сәйкессіздік көптеген факторларға байланысты, олардың көпшілігі, соның ішінде заңнамадағы өзгерістер, нарықтық өзгерістер, бағаның ауытқуы және отынның қол жетімсіздігі, сондай-ақ басқа да тәуекелдер топтың осы факторларды бақылау немесе оларға нақты баға беру мүмкіндіктерінен асып түседі. Сізге осы құжаттағы болашаққа қатысты жасалған мәлімдемелерге сүйенбеу керек екендігі туралы ескертілді. ERG осы құжат жарияланғаннан кейін туындаған оқиғалар мен жағдайларды көрсететін болашаққа қатысты жаңартылған немесе нақтыланған мәлімдемелерді жариялауға міндеттеме алмайды. Осы Саясат құқықтық, қаржылық немесе техникалық мәселелер жөніндегі ұсынымдарды қамтымайды және олар ретінде түсіндірілмеуге тиіс.