



**ПРЕЗИДЕНТ ЖАНЫНДАҒЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТШІЛЕРДІ
БАСҚАРУ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ**

**«Аягөз қаласының солтүстік шағын
ауданынында жел электр станциясының
құрылысын іске қосу» пилоттық жобасы**

Орындағандар:

Жанабеков Мейржан Мелисович

Шакерова Ансара Сансызбаевна

Джумадилов Болатбек Ермухаметович

Өскемен, 2021 ж

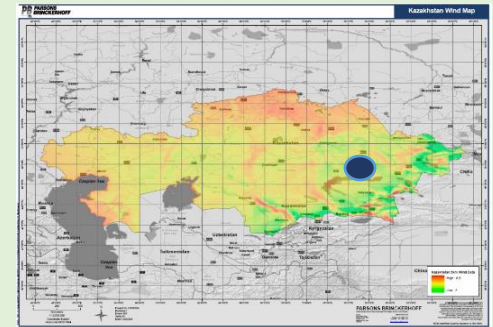


ЖОБА

НЕГІЗДЕМЕСІ

«Көмірсутегі шикізатының нарығында ірі ойыншы бола отырып, энергияның баламалы түрлерін дамытуға, күн мен жел энергиясын пайдаланатын технологияларды белсенді енгізуге тиіспіз. Бұл үшін барлық мүмкіндік бар»

Н.Ә. НАЗАРБАЕВ



Жасыл экономикаға көшу

- ❖ Ластаушы қалдықтар жоқ
- ❖ Отын, Электр қуаттарының шығыны қысқарады
- ❖ Алынатын энергия әлдеқайда арзан

Қазақстан аумағында 24 ЖЭС қызмет көрсетіп, оқшау орналасқан өңірлерде энергия тасымалдау проблемасын шешіп отыр

ҚР Үкіметі және Қазақстанда жел энергетикасын дамыту жөніндегі БҰҰДБ біріккен жобасы аясында жүргізілген зерттеулер нәтижесінде ШҚО Аягөз өңірі ЖЭС орнатуға өте қолайлы аймақтардың бірі болып отыр

Ж О Б А

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Аягөз қаласы тұрғындарын үнемді,
арзан электр қуатымен қамтамасыз ету

Экологиялық таза электр энергиясымен
қамтамасыз ететін «жасыл» экономиканы дамыту

Қазақстанның экологиялық
мәселелерін жақсарту





ЖОБАНЫҢ

МАҚСАТЫ

**Аягөз қаласының
Солтүстік шағын ауданында
4 үйден тұратын 80 пәтерді
2022 жылдың 15 наурызға дейін
жел электр станциясы арқылы
тоқ қуатымен қамтамасыз ету**





ЖОБАНЫҢ

МІНДЕТТЕРІ

Жер телімін анықтау, рұқсат қағаздарын алу

ЖСҚ әзірлеу

Инвесторды анықтау, келісім шартқа отыру

Мердігерлерге тендер жариялау

Станцияның құрылысын жүргізу

Станцияны тестілеуден өткізу, қабылдап алу





ЖАРҒЫ

Басталуы	2021 жылғы 5 мамыр
Аяқталу уақыты	2022 жылғы 15 наурыз
Басымдылығы	Жоғары маңызды
Жүзеге асуы	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> «Бизнестің жол картасы-2025» бизнесті қолдау мен дамытудың мемлекеттік бағдарламасы<input type="checkbox"/> «Өңірлерді дамытудың 2020-2025 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы»





ТӘУЕКЕЛДЕР

Тәуекелдер факторлары	Тәуекелдердің сипаттамасы	Ықпалы	Мүмкіндігі	қорытынды бағасы	Тәуекелді азайту бойынша шаралар	Тәуекел болған жағдайдағы стратегия	Тәуекелдің нәсі
Табиғи	Ауа-райында желдің болмауы әлде соғу күші әлсіреуі	1	2	2	Ауа райының қолайсыздығын ескеру. Алдын ала іс шаралар қолдану. Қосымша қорғаныс жасау жұмысына қосымша қаражат бөлу	Батареяларда жинақталған энергияны пайдалану	Тапсырыс беруші Мердігер
Ресурстық	Қазақстан өнірінде жел станциясының құрал-жабдықтары жоқтығы	2	2	4	Құрал-жабдықтарды жеткізу үшін алдын ала ниет шарт жасасу		Тапсырыс беруші Мердігер
Логистикалық	Қажетті құралдардың шетелден әкелуі	1	2	2	Құрал-жабдықтарды жеткізу үшін алдын ала ниет шарты жасасу		Мердігер
Адами	Станцияның құрылысын жасауда мамандардың құзыретсіздігі (тәжірибе жоқтығы)	1	2	2	Тәжірибесі бар мамандарды таңдау	Тәжірибесі бар мамандарды тарту	Мердігер
Экономикалық	ЖСК-да ескерілмеген жағдайлар	1	2	2	Кәсіби мамандарды тарту	Тәуекелді жоюға жұмыс жасау	Жоба менеджері
Өндірістік	Төмен сапалы материалдар	2	2	4	Материалдардың сапасы туралы келісім шартта жауапкершілікті көрсету	Материалдарды салысына алмастыру	Тапсырыс беруші мердігер
	Жобаның уақытында аяқталмауы	2	2	4	Жоспар бойынша бақылау, келісім шартта жауапкершілікке тарту	Белгілі бір шарттарда қосымша уақыт беру	Тапсырыс беруші Мердігер

РЕСУРСТАР

ЖОСПАРЫ

Реттік №	Жұмыстың түрлері, қызмет түрлері	Қажетті ресурстар	Ресурстар саны	Ресурстарды алатын болашақ көздер
1	Жел станциясын орнататын жер телімін жалға алу	Қала маңындаға жер телімі	300 м2	Аягөз ауланының жер қатынастар бөлімі
2	Жалға алынған жер телімін құрылыс жұмыстарына дайындау	Құрылыс ресурсы	10,0 млн. теңге	Мердігер
3	Жел станциясын сатып алыу	Техникалық ресурс	696,0 млн. теңге	Мердігер
4	Логистика - жел станциясын темір жолмен жеткізу	Көлік ресурсы	15,0 млн теңге	Мердігер
5	Құрылыс кезінде қызмет етуші персонал	Адами ресурстар (персонал қызметі)	16 адам 15,0 млн. теңге	Арнайы шақырылған маман Құрылыс бригадасы
6	Жел станциясын орнату	Техникалық ресурс	10,0 млн. теңге	Мердігер
7	Тұрақты қызмет етуші персоналды оқыту	Бюджеттік ресурс	3,0 млн. теңге	Тұрақты қызметшілер, мердігер
8	Жел станциясын сынақтан өткізу	Адами ресурстар	0,9 млн. теңге	Мердігер
9	Жел станциясын іске қосу - Ашылу салтанаты	Адами ресурс	0,1млн. теңге	Аягөз аудандық әкімдігі, «Аягөз ауданының кәсіпкерлік және ауыл шаруашылығы бөлімі» ММ, мердігер
10			750,0 млн. теңге	



СТЕЙКХОЛДЕРЛЕРДІ БАСҚАРУ ЖОСПАРЫ

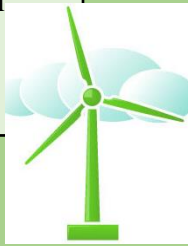
Стейкхолдер	Жобадағы рөлі	Ықпалы (бюджетке, нәтижеге, мерзімге)	Ықпал бағыты +/-	Қызығушылығы 1-4	Мүдделі тараптардың жобаға қатысты талаптары	Жобаның Мүдделі тараптардан талаптары	Байланыс / қатынасу стратегиясы	Мерзімділік
«Аягөз аудандық әкімдігі» ММ	Тапсырыс беруші	4	+	4	Жобаны қолдау, қаражат табу Жер телімін бөлуге ықпал ету Жобаның уақтылы және талаптарға сай жүзеге асырылуын қамтамасыз ету	Бекітілген мерзімде орындауды қадағалау және талап ету	Аптасына 1-2 рет кеңестер өткізу Корпоративтік почта арқылы	Тұрақты
«Дидар», «Рудный Алтай», «Аягөз жаңалықтары» газеттері, «Алтай» телевидениесі	Бақылаушы және жарнамалаушы	2	+/-	3	Жобаның жүзеге асыру бойынша шынайы ақпараттарды алуы	Жобаның тиімділігі бойынша халыққа ақпарат беру	Белсенді қатысуы	Жүйелі



Стейкхолдер	Жобадағы рөлі	Ықпалы (бюджетке, нәтижеге, мерзімге) 1-4	Ықпал бағыты +/-	Қызығушылығы 1-4	Мүдделі тараптардың жобаға қатысты талаптары	Жобаның Мүдделі тараптардан талаптары	Байланыс / қатынасу стратегиясы	Мерзімділік
«Тұрғын-үй-коммуналдық шаруашылығы басқармасы» ММ, «Аягөз аудандық әкімдігі» ММ	Қаражат бөлу	3	+	3	«Бизнестің жол картасы-2025» бизнесті қолдау мен дамытудың мемлекеттік бағдарламасы аясында жетіспейтін инфраструктура тартуға (интернет желісі, жол және қоршау) қаражат бөлу; Жергілікті бюджеттен қаражат бөлу	Бөлінген қаражатты талап етілген мерзімде игеріп, жобаны халықтың пайдалауын а уақтылы тапсыру	Белсенді	Бастапқы кезеңде



Стейкхолдер	Жобадағы рөлі	Ықпалы (бюджетке, нәтижеге, мерзімге) 1-4	Ықпал бағыты +\-	Қызығушылығы 1-4	Мүдделі тараптардың жобаға қатысты талаптары	Жобаның Мүдделі тараптардан талаптары	Байланыс / қатынасу стратегиясы	Мерзімділік
Инвестор «Біріккен ЭнергоСервистік Компаниясы» АҚ	Ақша бөлу	1	+	1	Жобаны іске асыру барысында негізгі капиталға салған инвестиция үлесіне қарай дивиденд алу	Өз және несиесі арқылы алынған қаражатынан	Белсенді	Жүйелі
«Аягөз аудандық жер бөлімі» ММ	Жер телімін бөлу	4	+	4	Жер телімін бөлу	Конкурс арқылы	Белсенді	Бастапқы кезеңде
Тұтынушы	Аягөз қаласының тұрғындары	4	+	4	Электр қуатымен қамтылу	Сапалы тиімді бағамен өнім алу	Белсенді	Тұрақты



АЛЫНҒАН ӨНІМ



- ❑ *Аягөз ауданында 80 пәтер Үнемді электр қуатымен қамтамасыз етіледі*
- ❑ *Аудан тұрғындары энергия төлеуде 20% қаражат үнемдейді*

**Назарларыңызға
рахмет!**

