

«Ілияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕАҚ көміртегі бейтараптығына қол жеткізуді іске асыру бағдарламасы

«Ілияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕАҚ үшін көміртегі бейтараптығына қол жеткізу бағдарламасы парниктік газдар шығарындыларын азайтуға, энергия тиімділігін арттыруға және университеттің күнделікті қызметіне тұрақты тәжірибелерді енгізуге бағытталған. Бағдарлама 2023 жылдан 2030 жылға дейінгі кезеңді қамтиды және нақты әрекеттерді, мақсаттар мен мониторинг тетіктерін қамтиды.

Бағдарламаның мақсаттары

2025 жылға қарай парниктік газдар шығарындыларын 30% - ға азайту және 2030 жылға қарай көміртегі бейтараптығына қол жеткізу.

2025 жылға қарай университет ғимараттарының энергия тиімділігін 40% - ға арттыру.

2030 жылға қарай университеттің қажеттіліктерінің кем дегенде 50% - жабу үшін жаңартылатын энергия көздерін енгізу.

Білім беру және қоғамдастықты экологиялық бастамаларға тарту.

Бағдарламаның негізгі бағыттары

1. Шығарындыларды түгендеу

Парниктік газдар шығарындыларына толық түгендеу жүргізу (Score 1, Score 2 және score 3).

Өткен жылдардағы деректер негізінде шығарындылардың базалық деңгейін белгілеу.

2. Энергия тиімділігі

Ғимараттарды жаңарту:

Университеттің барлық ғимараттарына энергия аудитін жүргізу.

Энергия тиімді технологияларды енгізу (LED-жарықтандыру, энергияны басқару жүйелері, жылу оқшаулау).

Қызметкерлерді оқыту:

Энергия үнемдеу және ресурстарды тиімді пайдалану мәселелері бойынша қызметкерлер үшін тренингтер өткізу.

3. Жаңартылатын энергия көздері

Университет аумағында күн панельдерін орнату мүмкіндіктерін зерттеу.

Жаңартылатын энергия көздеріне (жел энергиясы, геотермалдық энергия) көшу жөніндегі жоспарды әзірлеу.

Электромобильдерді зарядтау станцияларын орнату.

4. Тұрақты көлік

Студенттер мен қызметкерлер арасында қоғамдық көліктерді, велосипедтерді және электромобильдерді пайдалануды ынталандыру бағдарламаларын енгізу.

Велосипедшілер үшін инфрақұрылым құру (велосипед тұрақтары, жолдар).

5. Қалдықтарды басқару

Қоқысты бөлек жинау және қайта өңдеу жүйесін енгізу.

Тұрақты тұтыну бағдарламалары арқылы қалдықтарды азайту бойынша науқандарды ұйымдастыру.

6. Білім беру және қоғамдастықты тарту

Барлық мамандықтардың оқу бағдарламаларына тұрақты даму тақырыптарын енгізу.

Тұрақты дамудың маңыздылығы туралы хабардарлықты арттыру үшін семинарлар, дәрістер мен іс-шараларды ұйымдастыру.

Студенттерді университеттің экологиялық бастамаларына қатысуға тарту.

7. *Нәтижелерді бақылау және бағалау*

Қабылданған шаралардың тиімділігін бағалау үшін парниктік газдар шығарындыларын бақылау жүйесін әзірлеу.

Бағдарламаның мақсаттарына жету барысын бағалау үшін тұрақты тексерулер жүргізу. Қол жеткізілген нәтижелер туралы жыл сайынғы есептерді әрі қарайғы іс-қимылдар бойынша ұсыныстармен дайындау.

«Ілияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕАҚ көміртегі бейтараптығына қол жеткізу бағдарламасы парниктік газдар шығарындыларын азайту, энергия тиімділігін арттыру және қоғамдастықты тарту арқылы климаттың өзгеру мәселесін шешуге кешенді тәсілді білдіреді. Бұл бағдарламаны жүзеге асыру университетке көміртегі бейтараптығына қол жеткізуге ғана емес, сонымен қатар аймақтағы басқа білім беру мекемелері үшін Тұрақты дамудың үлгісі болуға мүмкіндік береді.