



Осигуряване на достъп до финансово достъпна, надеждна, устойчива и съвременна енергия за всички

ЧИСТА И УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ



Осигуряването на достъп до устойчива и надеждна енергия е от изключително значение за съвременния живот. Генерирането на електро- и топлинна енергия е ключов елемент от икономическото развитие. От една страна е необходимостта от непрекъснато електроснабдяване, от друга е стремежът към намаляване на вредните емисии в атмосферата. В тази връзка устойчивото използване на електрическата и топлинната енергия са ключови аспекти в Стратегията за устойчиво развитие на Технически университет – София.

Мерките, заложи в стратегията са свидетелство за ангажираността на университета към опазването на атмосферата и околната среда. Чрез тях ТУ-София се стреми да осигури баланс между необходимостта от енергия и въздействието от нейното производство върху околната среда. В това число са намаляване на консумацията и увеличаване на потреблението от източници с нулеви емисии, като слънчеви, вятърни, водни и ядрени електроцентрали.

Технически университет – София поощрява своите студенти да търсят иновативни решения за устойчивото използване на електроенергията. На снимката е студентски проект за създаване на “Прототип на микро-водна турбина, генерираща енергия за осветление на санитарните помещения в ТУ-София”.

