

ЦІЛЬ 7: ДОСТУПНА ТА ЧИСТА ЕНЕРГІЯ

Забезпечення наявності та сталого управління водними ресурсами та санітарією



У період з 1990 по 2010 рік кількість людей, забезпечених електроенергією, збільшилася на 1,7 млрд осіб. У міру зростання населення у світі так само зростатиме й попит на дешеву енергію. Світова економіка, заснована на викопному паливі, а також збільшення викидів парникових газів, викликає радикальні зміни кліматичної системи. Це впливає на кожен континент. Зусилля, спрямовані на стимулювання розвитку екологічно чистої енергетики, посприяли тому, що станом на 2011 рік понад 20 % енергії, що вироблялася у світі, походило з відновлюваних джерел.

Проте досі один із п'яти людей не мають доступу до електроенергії, і в міру зростання попиту необхідно суттєво збільшувати виробництво енергії з відновлюваних джерел у всьому світі.

Забезпечення загального доступу до недорогої електроенергії до 2030 року передбачає інвестиції в екологічно чисті джерела енергії, такі як енергія сонця, вітру та тепла енергія.

Забезпечення загального доступу до недорогої електроенергії до 2030 року передбачає інвестиції в екологічно чисті джерела енергії, такі як енергія сонця, вітру та тепла енергія. Запровадження економічно ефективних стандартів для ширшого спектру технологій також може зменшити споживання електроенергії у будівлях і промисловості у всьому світі на 14 %. Це дорівнює приблизно 1300 електростанцій середньої потужності.

Розширення інфраструктури та технологічна модернізація з метою забезпечення екологічно чистої енергії в усіх країнах, що розвиваються, є найважливішим завданням, яке може як стимулювати зростання, так і сприяти збереженню навколишнього середовища.



Забезпечення водними ресурсами та санітарією



7.1.

Забезпечення безпеки постачання енергетичних ресурсів та зменшення залежності від їх імпорту

7.2.

Забезпечення створення децентралізованої системи енергозабезпечення

7.3.

Покращення якості постачання енергетичних ресурсів

7.4.

Сприяння декарбонізації паливно-енергетичного комплексу та розвитку відновлюваної енергетики

7.5.

Сприяння раціоналізації споживання енергетичних ресурсів, стимулювання до енергоефективності та підвищення рівня обізнаності споживачів щодо функціонування паливно-енергетичного комплексу

7.6.

Сприяння зниженню рівня енергетичної бідності населення

7.7.

Забезпечення захисту вразливих споживачів енергетичних ресурсів

Завдання:



Політика та інтеграція Університету



**КИЇВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВ**

- *Модернізація наявних будівель до вищого рівня енергоефективності;*
- *Впровадження енергоефективних заходів для зменшення загального споживання енергії;*
- *Проведення аналізу витрат енергії для визначення сфер з найбільшим споживанням.*