

Преваги ефективного кінцевого використання енергії споживачами та порад щодо підвищення енергоефективності при споживанні електроенергії

Енергоефективність — поняття використовується для опису сукупності заходів для використання енергозберігаючої техніки, модернізації електростанцій та економії електроенергії в цілому.

Зазвичай енергоефективність пов'язана з економією забезпечення житлових та промислових об'єктів. Також у цей термін можна включити людський фактор, зміна графіку або місце розташування робочих місць. Підвищення енергоефективності означає зменшення вартості енергії, модернізація мереж та систем, покращення екологічної проблеми.

Ефективне використання добутих, не відновлювальних, ресурсів зменшить їх видобування та забруднення довколишнього середовища.

Питання енергоефективності проблема теперішнього, не майбутнього.

21 жовтня 2021 року було прийнято Закон України «Про енергетичну ефективність».

Державне агентство енергоефективності та енергозбереження регулює питання енергоефективності в Україні <http://saee.gov.ua/>

Національний план дій з енергоефективності на період до 2030 року

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 29.12.2021 № 1803-р "Про затвердження Національного плану дій з енергоефективності на період до 2030 року"

- Національний план дій з енергоефективності на період до 2030 року
- План заходів з реалізації у 2021-2023 роках Національного плану дій з енергоефективності на період до 2030 року

Заощаджуємо електроенергію в побуті

1. Вимикати світло, якщо ніхто не знаходиться у кімнаті.
2. Використовувати енергоефективні лампочки. Варто встановити світлодіодні (LED) енергозберігаючі лампочки, які не містять шкідливих речовин.
3. Датчики руху – можливість заощаджувати електроенергію, коли вона не потрібна. У багатоквартирних будинках їх варто встановити у коридорах, під'їзді, на сходах та інших місцях спільного користування. У приватному будинку – біля дверей та на подвір'ї.
4. Енергозберігаючі побутові прилади мають маркування «А» чи «А+». Холодильник такого класу споживатиме на 30-50% менше електроенергії, ніж пристрій такого ж об'єму марки «В».
5. Режим очікування для комп'ютера доречний, якщо залишати його на кілька хвилин, а не на всю ніч. Слід вимикати пристрої, якими ніхто не користується. А ще краще – вимикати взагалі штекер з розетки. Це не лише дозволить заощадити електроенергію, але й вбереже пристрої від впливу можливих перепадів електроенергії. Можна також встановити автоматичні вимикачі.
6. Не можна залишати прилади, що працюють від акумулятора (наприклад, мобільні телефони), увімкненими довше, ніж потрібно для повної зарядки акумулятора.
7. Холодильник та морозильник варто тримати в чистоті, без льоду та снігу, регулярно розморозуйте ці прилади. Треба стежити за тим, щоб дверцята були щільно закритими.

8. Охолоджуйте їжу перед тим, як поставити її в холодильник. По-перше, гаряча каструля змусить холодильник працювати інтенсивніше, а по-друге, вона нагріє інші продукти, і вони можуть зіпсуватися.
9. Оптимальна температура в холодильнику – від нуля до п’яти градусів тепла. Регулюйте її відповідно до температури на кухні та кількості продуктів.
10. Прості побутові речі часто зберігають значну кількість газу та електроенергії. Наприклад, холодильник повинен розташовуватися подалі від плити, нагрівача, колонки чи бойлера, батареї та прямих сонячних променів, а сучасні пристрої для приготування їжі, наприклад, мультиварки, дають змогу готувати 2-3 страви одночасно, що зберігає як газ, так і електроенергію.
11. Використовуйте НВЧ-печі, МХ-печі та індукційні плити – вони працюють швидко та економічно.

Більше читайте на таких інформаційних ресурсах:

Центр досліджень енергетики	Провідний галузевий інтернет-портал України, що містить аналітичні матеріали, інфографіку, блоги експертів, інтерв'ю провідних спеціалістів енергетичної сфери	eircenter.com
Портал zhytlo.in.ua	Інформаційний портал про реформування житло-комунальної сфери, аналітичні дані та корисні поради щодо енергозбереження	zhytlo.in.ua
Портал “Своє тепло”	Практичні поради для громадян про енергозбереження в побуті. Відповіді на найбільш поширені запитання	svoeteplo.org
Портал Україна комунальна	Інформаційний портал житло-комунальної сфери	jkg-portal.com.ua
Energy Evolution UA	Практичні поради та факти щодо використання та збереження тепло-та електроенергетики	energy-evolution.wix.com/main
Екоклуб Рівне	Висвітлення питань охорони довкілля та енергетики	ecoclubrivne.org
Eco town	Інформаційний ресурс щодо енергозбереження та енергоефективності. Найсвіжіші новини ринку та приклади реалізованих проектів.	ecotown.com.ua