**Переваги ефективного кінцевого використання енергії споживачами та поради щодо підвищення енергоефективності при споживанні електроенергії**

**Енергоефективність** - ефективне (розсудливе) використання енергетичних запасів. Використання меншої кількості енергії для підтримання того ж рівня енергетичного забезпечення будівель або технологічних процесів на виробництві.

***Поради щодо підвищення енергоефективності при споживанні електроенергії***

***В робочому середовищі:***

* провести енергоаудит на підприємстві;
* розробити та впровадити на підприємстві програми підвищення енергоефективності, нормування споживання енергоресурсів тощо;
* впровадити на підприємстві систему енергетичного менеджменту;
* проводити для персоналу тренінги з питань енергоефективності;
* стимулювати персонал у дотриманні правил з енергозбереження;
* впровадити модернізацію технологічних процесів, що пов’язано із заміною застарілого обладнання на більш енергоефективне;
* модернізувати систему освітлення:
* використовувати енергоефективні лампочки, і краще за все – світлодіодні (LED), які не містять шкідливих речовин;
* встановити датчики руху, які дадуть можливість заощаджувати електроенергію, коли вона не потрібна та вимикати світло, якщо ніхто не знаходиться у приміщенні;
* проведіть утеплення приміщень

***В домашньому середовищі:***

* замінити звичайні лампочки енергозберігаючими, можна в декілька разів заощадити споживання електроенергії,
* виходячи з дому надовго, необхідно вимикати світло і електроприлади
* телевізори в режимі очікування споживають близько 9 кВт/год на місяць, музичні центри – в середньому 8 кВт/год, а DVD-плеєри – близько 4 кВт/год. Якщо додати до цього списку мікрохвильову піч, кондиціонер, зарядний пристрій мобільного телефону, залишений ввімкненим в розетку та інші прилади, то сумарне енергоспоживання приладів в режимі очікування може досягати 350-400 кВт/год на рік,
* електроенергію можна заощадити, якщо для приготування їжі на електроплиті використовувати каструлі з дном діаметр яких рівний діаметру конфорок.