ЕНЕРГЕТИЧНА КРИЗА ЗМУШУЄ ІНСТИТУТИ ЄС ПЕРЕХОДИТИ НА СОНЯЧНУ ЕНЕРГІЮ

ВДЕ, Енергоефективність

ВДЕ, Енергоефективність

Рада ЄС, Європейська комісія та Європейський парламент протягом багатьох років намагалися зменшити свій вплив на довкілля, але енергетична криза 2022 року і необхідність скоротити споживання енергоресурсів після вторгнення РФ в Україну змусила їх вжити нові заходи для скорочення споживання енергії та зменшення викидів.

Рада ЄС, яка представляє 27 держав-членів, знизила опалення своїх офісів до 19˚C, атріуму будівлі Юстуса Ліпсіуса до 16˚C та форуму будівлі Europa до 14˚C. Влітку температура для запуску кондиціонера буде підвищена до 27˚C. Хоча здебільшого опалення Ради ЄС газове, Рада також використовує сонячну енергію. Останні зміни екологічної політики Ради ЄС, прийняті у 2019 році, спрямовані на скорочення споживання первинної енергії за допомогою більшої кількості відновлюваних джерел енергії та заходів із підвищення енергоефективності.

З середини 2021 року Європейська комісія також знизила температуру опалення своїх будівель на 2˚C взимку та підвищила температуру охолодження на 2˚C до 25˚C. Європейська комісія має близько 100 встановлених теплових насосів і чотири будівлі із сонячними панелями загальною площею 340 м². На будівлю Berlaymont встановлюється сонячна електростанція, яка має запрацювати влітку 2023 року та забезпечувати 169 МВт-год електроенергії на рік. Варто зазначити, що у період з 2015 по 2021 рік загальне споживання енергії Комісією у Брюсселі та Люксембурзі зменшилося на 20% завдяки зниженню попиту, покращенню використання офісних приміщень і підвищенню енергоефективності.

Європарламент скоротив споживання газу та електроенергії приблизно на 25% з 2012 року, а викиди – на 59,7% з 2006 року. Парламент вже провів ремонти, реконструкції та заміни обладнання для покращення екологічних показників. Будівлі в Брюсселі та Страсбурзі наразі мають класи від B- до F за шкалою енергоефективності, причому одна будівля належить до найвищої категорії, а 14 – до D або нижче. З 2008 року парламент закуповує лише "зелену" електроенергію. Сонячні панелі й теплові насоси вже використовуються у деяких будівлях, а у 2023 році планується збільшити кількість фотоелектричних елементів. Щоб оцінити, яка робота буде потрібна в подальшому, Європарламент у грудні 2022 року розпочав технічну оцінку своїх будівель, яка, як очікується, завершиться влітку.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті EURACTIV.com

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©