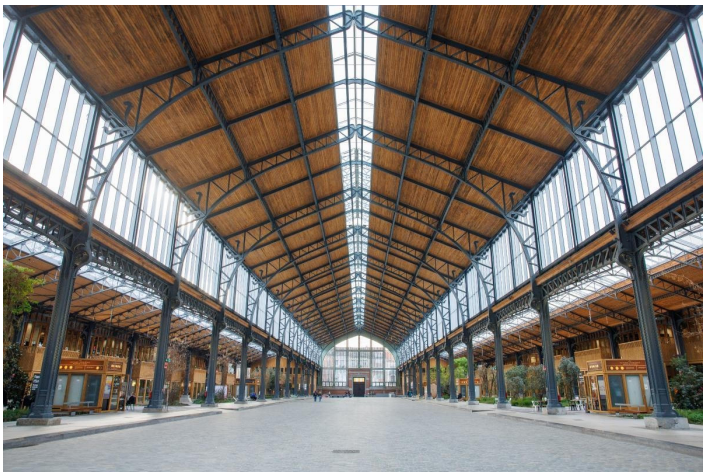


ЄВРОКОМІСІЯ ОПУБЛІКУВАЛА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬ ПРОТЯГОМ УСЬОГО ЇХНЬОГО ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ

Нульове забруднення

Нульове забруднення, Декарбонізація

Європейська Комісія представила новий рекомендаційний документ, покликаний допомогти органам влади та фахівцям будівельної галузі скоротити викиди парникових газів від будівель.

Документ пропонує комплексний підхід до декарбонізації, який охоплює весь життєвий цикл будівлі — від проєктування та вибору будівельних матеріалів до експлуатації, реконструкції та демонтажу.

Будівельний сектор є одним із найбільших споживачів енергії та матеріальних ресурсів у Європейському Союзі, а також залишається одним із головних джерел викидів парникових газів і будівельних відходів. Саме тому Європейська Комісія пропонує оцінювати не лише викиди, пов'язані з експлуатацією будівель, а й так званий «вуглецевий слід повного життєвого циклу» (whole-life carbon), який враховує вплив усіх етапів існування будівлі на клімат.

У рекомендаціях наголошується, що одним із найефективніших способів скорочення викидів є збереження та модернізація існуючих будівель замість їх знесення і нового будівництва. Повторне використання будівель, реконструкція та адаптація до нових потреб дають змогу істотно зменшити споживання матеріалів і пов'язані з ними викиди, водночас сприяючи розвитку циркулярної економіки.

Документ також закликає ширше використовувати принципи циркулярності під час проєктування нових будівель. Йдеться, зокрема, про вибір матеріалів із меншим вуглецевим слідом, підвищення довговічності будівель, можливість повторного використання конструкцій і компонентів, а також ефективніше використання наявного будівельного фонду.

Європейська Комісія підкреслює, що запропонований підхід доповнює чинні законодавчі ініціативи ЄС у сфері енергоефективності, будівельної продукції та циркулярної економіки. Рекомендації мають стати практичним орієнтиром для держав-членів, місцевих органів влади, забудовників, архітекторів та інших учасників будівельного сектору під час реалізації політики декарбонізації будівель.

Довідково

Поняття **whole-life carbon** («вуглецевий слід повного життєвого циклу») охоплює всі викиди парникових газів, пов'язані з будівлею: від видобутку та виробництва будівельних матеріалів, транспортування й будівництва до

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©

експлуатації, ремонтів, реконструкції та демонтажу. Такий підхід дає змогу оцінити реальний кліматичний вплив будівель і визначити найбільш ефективні способи його зменшення.

Нові рекомендації розвивають підходи, закладені в оновленій Директиві про енергетичну ефективність будівель (EPBD), яка передбачає поступовий перехід до будівель із нульовими викидами та ширше врахування кліматичного впливу будівель протягом усього їхнього життєвого циклу.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті Європейської Комісії
- Робочий документ персоналу Європейської Комісії «Підтримка підходів до декарбонізації будівель у Європі з урахуванням їхнього життєвого циклу»
- Офіційна сторінка Європейської Комісії, присвячена Level(s)
- Сайт Нового Європейського Баугаузу
- Європейська Комісія. Європейський план забезпечення доступного житла
- Європейська Комісія. «Хвиля реновації» (Renovation Wave) — стратегія ЄС щодо енергоефективного оновлення будівель
- Європейська Комісія. Місія ЄС «Кліматично нейтральні та розумні міста»

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©