

Посібник з проєктування енергоефективних дошкільних закладів освіти викладено у відкритий доступ

Проект GIZ "[Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС з енергоефективності в Україні](#)", що виконується Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за дорученням Федерального міністерства економічного співробітництва та розвитку Німеччини (BMZ) та співфінансуванням Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) (надалі – проєкт GIZ) надає підтримку практичних кроків енергоефективності в публічних закупівлях та програмних діях для відновлення України за принципом "краще ніж було" (Build Back Better) якій відповідає цілям Європейської Зеленої угоди та цифрової трансформації ЄС.

В контексті будівництва це означає будувати за принципами сталого будівництва із застосуванням сучасних енерго- та ресурсоефективних технологій, методів управління, екологічних будівельних матеріалів.



Повний текст «**Методичні рекомендації – Основи проєктування та реконструкції енергоефективних будівель закладів дошкільної освіти з поліпшеними екологічними характеристиками**»:

<https://iem.org.ua/images/librery/sadochky-05-05-2023.pdf>

Методичний посібник стане в нагоді:

- замовникам для складання завдання на проектування об'єкту нового будівництва чи реконструкції;
- архітекторам і проектувальникам – якісно виконати завдання по проектуванню об'єкту з досягненням кращих показників енергоефективності та поліпшених характеристик будівлі на усіх стадіях її життєвого циклу.

За змістом Методичний посібник складається з таких розділів:

- Нормативно-технічна база щодо будівництва та реконструкції закладів дошкільної освіти
- Рекомендації щодо підвищення енергетичної ефективності та екологічної безпеки будівель закладів дошкільної освіти
- Заходи по підвищенню енергоефективності будівель дитячих садків при виконанні проектів реконструкції (термомодернізації)
- Підвищення теплового захисту зовнішніх огорожувальних конструкцій будівель дитячих садків
- Енергоефективні заходи щодо систем опалення, охолодження, вентиляції, гарячого та холодного водопостачання будівель дитячих садків
- Рекомендації щодо освітлення територій
- Рекомендації по впровадженню альтернативних та відновлювальних джерел енергії у будівлях дитячих садків
- Рекомендації по вибору більш екологічно кращих будівельних матеріалів і виробів
- Законодавство яке впливає на розвиток енергоефективного сталого будівництва і ринку екологічно сертифікованих будівельних матеріалів і виробів
- Підготовка і склад техніко-економічного обґрунтування проектів реконструкції / термомодернізації будівель дитячих садків
- Аналіз та управління ризиками при проектуванні та реалізації проектних рішень
- Екологічні наслідки впровадження проектних рішень
- Соціальні наслідки впровадження проектних рішень
- Оцінка екологічного ефекту від реалізації проектів реконструкції / термомодернізації будівель дитячих садків
- Конструктивні вузли системи утеплення
- Структуру екологічних критеріїв та перелік чинних стандартів екологічного маркування на будівельну продукцію

Автори: Дмитро Богдан, Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування; Галина Бузан, Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування; д.т.н., проф. Володимир Скочко, кафедра архітектурних конструкцій КНУБА, NZEV Hub КНУБА; к.т.н. доц. Сергій Кожедуб, кафедра архітектурних конструкцій КНУБА, NZEV Hub КНУБА; к.т.н., доц. Олександр Погосов, кафедра теплотехніки КНУБА, NZEV Hub КНУБА; к.арх., доц. Олексій Ященко, кафедра архітектурних конструкцій КНУБА, NZEV Hub КНУБА; Євген Кулінко, кафедра теплотехніки КНУБА, NZEV Hub КНУБА; Андрій Посікера, кафедра архітектурних

конструкцій КНУБА, NZEV hub КНУБА. Світлана Берзіна, ВГО Жива планета; Світлана Перминова, Центр екологічної сертифікації та маркування ВГО Жива планета
Світлана Берзіна, ВГО Жива планета; Світлана Перминова, Центр екологічної сертифікації та маркування ВГО Жива планета.

Редакторська колегія: к.т.н., Дюжилова Н.О., Іма Хренова-Шимкіна, GIZ GmbH, доктор філософії з публічного управління Вікторія Школьна, GIZ GmbH Дмитро Марусич, консультант проекту «Просування енергоефективності та імплементація Директиви ЄС про енергоефективність в Україні».