

Сєверодонецьк

Комплексна термомодернізація будівлі СЗШ І-ІІІ ступенів №10

пп.2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.2.3, 2.2.5
Переліку критеріїв Європейської
Енергетичної Відзнаки



Засноване у 1934р.

Площа – 41,51 км²,

Населення – 111,4 тис.осіб та 51,7 тис.
внутрішньо переміщених осіб.

Приєднання до Угоди мерів: 2013 рік

Подача ПДСЕР – 2015 рік.

Розробка ПДСЕР(К) розпочалася у 2021р.

Учасник Європейської Енергетичної Відзнаки з 2021р.



Короткий загальний зміст

Реалізація комплексу заходів, спрямованих на покращення умов перебування школярів та персоналу у будівлі школи, підвищення енергоефективності будівлі, скорочення бюджетних витрат на оплату енергоресурсів та зменшення викидів CO₂



Причини здійснення заходів

- ⚠ Незадовільний стан будівлі, яка була введена в експлуатацію у 1954 році. Існуючий стан будівлі не забезпечував належного рівня комфорту перебування людей у будівлі школи.;
- ⚠ Надмірні витрати тепла через зовнішні конструкції будівлі.
- ⚠ Розбалансованість системи опалення будівлі.



Опис здійснення заходів



У 2011 році за кошти місцевого бюджету було замінено всі віконні блоки будівлі школи на енергозберігаючі.

В рамках співпраці проєктів «Ініціативи інфраструктурної програми для України» (IIPU), "Енергоефективні реформи в Україні", що впроваджуються GIZ та Луганським регіональним відділенням АМУ, в 2017 році розпочата реалізація проєкту удосконалення муніципального енергоменеджменту включно з демонстраційними енергоефективними заходами у місті Сєверодонецьку. Проєктом GIZ надана фінансова підтримка на суму 701 тис.грн. для встановлення в ЗОШ № 10 модульного ІТП.

У 2019 році за кошти місцевого бюджету було замінено систему опалення та підписаний енергосервісний договір з ТОВ "КИЇВЕСКО" щодо обслуговування ІТП в ЗОШ №10. Сума договору 282тис.грн., термін дії – до 14.12.2025р.

В 2020 році завершено роботи з термомодернізації будівлі ЗОШ № 10 за рахунок коштів ДФРР на суму 19 млн.грн. при співфінансуванні з міського бюджету. Зокрема, було здійснено утеплення фасаду і даху школи, укладення бруківки на території, встановлення підйомника для осіб з інвалідністю, сучасної системи автоматичної пожежної сигналізації, покращення вигляду школи та пришкольньої території. За рахунок субвенції побудовано нове футбольне поле.

В результаті проведених заходів не тільки покращилися умови доступу і перебування школярів та персоналу у будівлі школи, а й знизилася споживання тепла та зменшилися видатки на опалення.



Досягнуті результати

- ☀️ Покращення температурного режиму та комфортних умов перебування учнів та персоналу у будівлі школи;
- ☀️ Зменшення споживання теплової енергії;
- ☀️ Зниження викидів CO₂;
- ☀️ Збільшення терміну експлуатації будівлі.



Результати у цифрах

- ☀️ Зменшено споживання тепла за опалювальний період 2020-2021 рр. на 194МВт*год;
- ☀️ За цей самий період скорочено викиди CO₂ на 105т;
- ☀️ 696 осіб - 626 учнів, 46 вчителів та 24 технічні працівники школи отримали покращення умов перебування у приміщенні школи після здійснених заходів ;

Корисні джерела/лінки

<https://www.facebook.com/velyke.bud/posts/177936380494595>

https://sed-rada.gov.ua/novini-mista/u-sievierodoneckih-navchalnih-zakladah-vstanovleno-individualni-teplovi-punkti_15-02-2018

<https://sed-rada.gov.ua/novini-ta-ogoloshennya/esko-mehanizm-pracyuie-u-sievierodonecku>

Контактні дані:

Олена Рязанцева, начальник відділу з питань енергоменеджменту та впровадження енергозберігаючих технологій управління економічного розвитку Сєверодонецької міської ВЦА

| der_invest@ukr.net

| +38-050-627-7850



Національний офіс Європейської Енергетичної Відзнаки в Україні
Асоціація "Енергоефективні міста України"

office@enefcities.org.ua | eea.enefcities.org.ua | facebook.com/eeaUkraine/