



ЯК ПОЛЬЩА ТА БОЛГАРІЯ ЗМЕНШУЮТЬ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ЧЕРЕЗ ЗАМІНУ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ

[Нульове забруднення](#)

[Нульове забруднення](#)

Забруднення повітря спричиняє передчасну смерть понад 300 тис. людей щороку в Європі, тому покращення якості повітря є ключовою метою в рамках Європейського зеленого курсу.

Зараз два проекти LIFE роблять свій внесок, намагаючись вирішити одну з основних причин поганої якості повітря, яка все ще може зашкодити багатьом містам Європи, – побутове опалення.

Сілезький регіон – один із найбільш густонаселених, а також один із найбільш забруднених регіонів Польщі. Значні зусилля у Сілезії докладаються для заміни застарілих, неефективних вугільних і дров'яних котлів, які забезпечують більшість будинків у регіоні опаленням і гарячою водою. Ці системи опалення характеризуються високим рівнем шкідливих газів і дрібних частинок сажі, відомих як тверді частинки (PM₁₀ і PM_{2.5}). Ці котли використовують близько 2,7 млн домогосподарств по всій Польщі. Тому уряд ініціював амбітну програму їх заміни більш чистими газовими системами опалення і тепловими насосами.

У 2020 році Сілезька регіональна асамблея прийняла власний План якості повітря, який включає боротьбу з викидами побутових і муніципальних будівель. Щоб допомогти провінції реалізувати цей план, **проект LIFE-IP AQP-SILESIA-SKY** («Відновлене блакитне небо Сілезії») вартістю 16,5 млн євро співпрацює з організаціями в 74 муніципалітетах регіону, що робить його найбільшим проектом з охорони повітря у Європі.

Вісімдесят еко-менеджерів проходять навчання для консультування та навчання місцевих жителів щодо енергоефективності їхніх будинків, зокрема щодо отримання субсидій на заміну котлів і покращення ізоляції. Партнери проекту визначили ділянки в Сілезії, які можуть бути перетворені на нові зелені насадження для боротьби із забрудненням повітря.

Проект також встановлює датчики для моніторингу якості повітря у районах з найвищим рівнем твердих частинок за допомогою дронів з метою виявлення конкретних «гарячих точок» забруднення, щоб можна було зосередити зусилля саме на цих місцях.

Нижчий рівень забруднюючих речовин у повітрі зменшить кількість респіраторних захворювань і підвищить якість довкілля. Підвищення енергоефективності будинків у Сілезії допоможе знизити витрати домогосподарств, а також підвищить вартість нерухомості, оскільки термомодернізовані будівлі стають більш привабливими на ринку нерухомості.

Більш ніж за 1300 км на південь **проект LIFE IP CLEAN AIR** спрямований на покращення якості повітря в шести муніципалітетах Болгарії шляхом допомоги місцевим органам влади у вдосконаленні заходів моніторингу та

контролю забруднення. Основна увага в проєкті вартістю 16,7 млн євро зосереджена на розробці й тестуванні схеми заміни забруднюючих повітря побутових систем опалення більш екологічними альтернативами. Спочатку 500 домогосподарств були використані для демонстрації схеми, а потім її застосували ще в 10 тис. будинках у всіх шести районах. Цей вплив ще більше розширюється завдяки фінансуванню, що надходить від операційних програм Європейської Комісії, які призведуть до заміни загалом 67,4 тис. опалювальних печей, що забруднюють довкілля.

У разі успіху обидва проєкти можуть допомогти ліквідувати одну з основних причин смогу в Польщі та Болгарії, роблячи небо Європи все чистішим і чистішим. Як LIFE-IP AQP-SILESIA-SKY, так і LIFE IP CLEAN AIR роблять свій внесок у Директиву ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи та Європейський зелений курс.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Європейської Комісії](#)