

Захист клімату шляхом підвищення енергоефективності

Енергетична модернізація українських підприємств шляхом підсилення компетенцій і покращення якості послуг

Виклики: Недостатній рівень енергоефективності підприємств обтяжує економіку та негативно впливає на клімат

Енергоємність, тобто обсяг споживання енергії у відношенні до економічної продуктивності, в Україні втричі перевищує відповідні показники в Німеччині та інших країнах Європейського Союзу (ЄС). Виробниче устаткування місцевих підприємств застаріле, а рівень споживання енергії занадто високий. З початку впровадження реформи енергетичного сектору у 2015 році ціни на енергоносії постійно зростають, значно обтяжуючи, насамперед, енергоємні виробництва. Це спричиняє недостатню конкурентоспроможність багатьох українських підприємств.

В Україні зареєстровано понад два мільйони підприємств, проте лише невеликий їх відсоток в змозі вжити достатніх заходів зі скорочення витрат на енергію, ціни на яку стрімко зростають. Багато підприємств майже нічого не знають про інноваційні технології, ефективне устаткування та сучасні методи енергоменеджменту. І, хоча фахівці та керівники починають шукати рішення цих питань, ринок консалтингу та послуг з енерго-



Назва проекту:	Консультавання підприємств щодо енергоефективності
Замовник:	Федеральне міністерство економічного співробітництва та розвитку (BMZ)
Виконавець:	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Політичний партнер:	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України
Національний партнер:	Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України
Територія діяльності:	Україна
Тривалість:	03/2017 – 03/2021
Контакти:	Рікардо Кюльхайм/ricardo.kuelheim@giz.de

ефективності все ще знаходиться на початковій стадії розвитку. Цю ситуацію потрібно змінити, що, в свою чергу, допоможе скоротити викиди парникових газів і знизити залежність країни від імпорту енергії.

Наш підхід: Енергетична модернізація та свідомий енергоменеджмент

У хлібопекарській галузі, на підприємствах з переробки молока, у виробництві будівельних матеріалів і машинобудуванні, – GIZ за дорученням Федерального уряду Німеччини активно працює над енергетичною модернізацією українських підприємств. У співпраці з професійними асоціаціями, постачальниками послуг та центрами з підвищення кваліфікації проект розробляє для них різні пропозиції. Фахівці та керівники підприємств навчаються ефективному використанню енергії та енергоменеджменту за європейськими стандартами, а підприємства отримують доступ до енергоаудитів та інструментів підвищення енергоефективності, зокрема, в рамках енергоефективних мереж.



Ефективне використання енергії в пекарській галузі

На прикладі підприємств, що беруть участь у пілотних ініціативах, проект демонструє економічно ефективні та технічно доцільні заходи з підвищення енергоефективності. Вони мають на меті скоротити споживання енергії щонайменше на десять відсотків та послугувати прикладом для поширення по всій країні. GIZ надає комплексний супровід подібним проектам: від техніко-економічного планування та реалізації до впровадження концепцій енергоменеджменту та підготовки керівників і співробітників підприємства до виконання нових завдань. GIZ спільно з партнерами з державного та приватного секторів для компаній, що більш ефективно використовують енергію, розробляються програми стимулювання та підтримки, які в майбутньому сприятимуть підвищенню конкурентоспроможності українських підприємств і скороченню викидів парникових газів.



Перевірка енергоспоживання термографом

Наші результати: Компетентні постачальники послуг скорочують енергоспоживання та викиди парникових газів

Запобігання зміні клімату та розвиток потужних підприємств – дві стратегічні цілі проекту. З цією метою щонайменше п'ять постачальників послуг отримують підтримку в розширенні свого портфоліо з консультування та надання послуг з енергоефективності, а також зможуть навчитися кращому їх просуванню на ринку. Спектр пропозицій для компаній також охоплює тренінги, на яких близько 150 фахівців і керівників підприємств пройдуть підвищення кваліфікації, зокрема, для сертифікації енергоменеджерів за програмою EUREM (European EnergyManager).

Завдяки кваліфікованим фахівцям і якісним послугам прогресивні українські підприємства зможуть розпочати впровадження енергоефективних заходів. Проект вже надає підтримку в цьому принаймні 70 компаніям, наприклад, шляхом проведення енергоаудитів.



Українські підприємства навчаються ефективному енергоспоживанню



Максим Нефьодов: „Енергоефективність – стратегічний пріоритет“

Максим Нефьодов, Перший заступник Міністра економічного розвитку та торгівлі України, чітко розуміється на пріоритетах міністерства:

„Промисловий розвиток та підвищення конкурентоспроможності – серед найважливіших завдань Мінеконом-

розвитку. Саме тому енергоефективність є однією з цілей нашої промислової стратегії. Ми впевнені, що цей проект надасть необхідний поштовх для компаній щодо впровадження енергоефективних заходів. Результати проекту стануть стимулом для інших учасників ринку ставати більш енергоефективними, а отже достатньо розвиненими, щоб конкурувати не лише на внутрішньому, а й на зовнішньому ринку.“

Видавець:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Головні офіси GIZ: Бонн та Ешборн

GIZ Україна

Консультації підприємств щодо енергоефективності

вул. Антоновича, 16-Б

01004, м. Київ, Україна

Т +380 44 594 07 63

Ф +380 44 594 07 64

І www.giz.de/ukraine-ua

Місце та рік публікації: Київ, 12/2018

Дизайн: Олеся Літвінова

Фото: © GIZ/Gate Agency

Текст: Штеффі Ньолтінг

GIZ несе відповідальність за зміст цієї публікації.

За дорученням Федерального міністерства економічного співробітництва та розвитку (BMZ)