



Свідченням того, що публікації стандарту ISO 50001 чекали вже давно, є кількість організацій в усьому світі, які заявляють про те, що вони першими в країні або галузі впровадили новий міжнародний стандарт ISO на енергетичний менеджмент. Більш того, деякі з них уже повідомили про значні переваги та скорочення витрат на електроенергію завдяки завчасному впровадженню стандарту ISO 50001.

В [онлайнній статті](#) на сайті ISO наданий досвід 5-ти організацій, що першими впровадили стандарт ISO 50001. Це:

*підприємство з управління енергетикою і тепловою енергією **Delta Electronics** (Китай);*

*лідер в управлінні глобальної енергетикою **Schneider Electric** (Франція);*

*електростанція **Dahanu Thermal Power Station** (Індія);*

*виробник ЖК-телевізорів **AU Optronics Corp** (Тайвань);*

*муніципалітет **Бад Айзенкаппель** (Австрія).*

Ці організації повідомляють про переваги від завчасного запровадження стандарту ISO 50001, включаючи суттєві скорочення у споживанні енергії, емісії вуглекислого газу і витрати на енергоспоживання, а також переваги для виробничих площадок, спільнот і навколишнього середовища. Далі наводяться цитати зі статті.

Компанія Delta Electronics (Китай)

«Впровадження стандарту ISO 50001 на систему енергетичного менеджменту в регіоні Дунгуань дозволило при незмінних виробничих потужностях в період з січня по травень цього року скоротити споживання електроенергії на 10,51 млн. кіловат/годину в порівнянні з тим же періодом 2010 року. Це еквівалентно скороченню 10200 тонн емісії вуглекислого газу і заощаджувати 8 млн юанів (CNY) ».

Компанія Schneider Electric (Франція)

«Це міжнародний стандарт, тому він може бути впроваджений на всіх майданчиках і у всіх клієнтів у всьому світі. Його також можна легко інтегрувати з іншими стандартами, такими як ISO 14001. Близько 90% наших майданчиків у світі сертифіковані відповідно до ISO14001 ».

Компанія Dahanu Power Station (Індія)

Завод здійснив серію цільових інвестицій, починаючи з березня 2010 року. Очікується, що за допомогою нової системи енергетичного менеджменту на основі ISO 50001 ці інвестиції принесуть економії приблизно 96,4 індійських рупій (INR) на рік за рахунок підвищення ефективності та якості управління.

Компанія AU Optronics (Тайвань, провінція Китаю)

Впровадження стандарту ISO 50001 дозволить цього року досягти 10% економії енергії на підприємстві, яка складе 55 млн кіловат/годину електрики, і скоротити емісію вуглецю на 35000 тонн. Тепер компанія планує прийняти систему енергетичного менеджменту на базі ISO 50001 на всіх своїх промислових підприємствах.

Муніципалітет Бад Айзенкаппель (Австрія)

Протягом першого року очікується, що споживання електроенергії скоротиться на 25%, а основна економія буде досягнута за рахунок оновлення підприємства з очищення стічних вод і скорочення споживання енергії на 86 000 кіловат/годину, що в грошовому вираженні складе 16000 євро.

Нещодавно приєдналися користувачі ISO 50001

У статті також розповідається, що впровадження ISO 50001 набирає швидкість у всьому світі, наводячи приклади інших організацій в Японії, Німеччині, Південної Кореї, Тайвані (провінція Китаю) і Таїланді. У Таїланді служба MICE, створена для популяризації Тайланда як місце проведення екологічно чистих нарад, буде заохочувати операторів MICE отримувати сертифікати на відповідність вимогам ISO 50001 шляхом фінансування 70% від гонорару за консультації в розмірі 400 000 тайських бат (THB).

Мультимедійна новина

ISO 50001 був введений в дію 17 червня 2011 року на заході в Женеві (Швейцарія). Мультимедійна новина, присвячена заходу, доступна на сайті ISO і включає відео виступів та інтерв'ю з доповідачами, слайди Powerpoint та посилання на супутні матеріали. Вони включають нове відео ISO «ISO та енергетичний менеджмент», яке можна переглянути на сайті ISO або на YouTube і нову брошуру «Вирішення проблем енергетичного менеджменту за допомогою ISO 50001», який вже був переглянутий або завантажений приблизно 90000 разів. З моменту публікації ISO 50001 15 червня 2011 він став самим продаваним стандартом центрального секретаріату ISO в Женеві.

Джерело: <http://www.iso.org>