

Енергоефективність – ключовий інструмент сталого розвитку.

Міжнародна комісія з навколишнього середовища і розвитку під головуванням експрем'єра Норвегії Брундланд Г. Х. приділила основну увагу необхідності «сталого розвитку», як розвитку, який забезпечує потреби нинішнього покоління без завдання шкоди можливості майбутнього покоління задовольнити свої власні потреби.

Це формулювання зараз широко використовується як базове. Також було визначено, що «сталий розвиток» має ґрунтуватися на трьох ключових складових: економічний розвиток, захист довкілля та забезпечення потреб суспільства. В сучасному світі, переважна більшість видів діяльності всіх соціальних та економічних суб'єктів (населення, бізнес, державний сектор) потребують енергії.

Міжнародне Енергетичне Агентство вважає, що енергоефективність – «критично важливий інструмент для зменшення тиску на систему постачання енергоресурсів». Крім того, очевидні негативні екологічні наслідки від збільшення споживання енергії. На думку багатьох експертів енергоефективність є не тільки одним з найефективніших, але й одним з найдешевших засобів зменшення викидів парникових газів, а отже збереження довкілля, підвищення здоров'я та якості життя людей.

Більш ощадливе енергоспоживання напряду або опосередковано сприятиме досягненню більшості цілей сталого розвитку ООН до 2030 року, зобов'язання щодо досягнення яких в тому числі взяла і Україна.

Реформа енергоефективності є однією з пріоритетних реформ України, яка була, зокрема, передбачена Коаліційною угодою ще у 2014 році. Крім того, Україна взяла на себе зобов'язання щодо її виконання у відповідності до Директив ЄС, вступивши до Енергетичного Співтовариства та підписавши Угоду про Асоціацію з ЄС.

Підвищення енергоефективності є необхідним елементом для зростання енергонезалежності країни та скорочення енергоємності економіки. Наразі, показник енергоємності ВВП за паритетом купівельної спроможності в Україні втричі вище ніж у більшості країн Європи.

Реформа енергоефективності активно підтримується міжнародним співтовариством, зокрема Європейською Комісією, Світовим банком, Урядом Німеччини та іншими партнерами, які надають як технічну допомогу, так і співфінансують впровадження конкретних енергоефективних проектів

Масштабне впровадження енергоефективності вимагає не тільки наявності технологічної, організаційної та фінансової складових для реалізації проектів, але й збалансованої та прозорої системи відносин між ключовими суб'єктами енергетичного ринку.

Отже критично важливими є забезпечення комерційного обліку, достатнього рівня платіжної дисципліни, наявності сучасних систем енергоменеджменту, професійного ринку енергоаудиторів та комунікаційних кампаній з популяризації енергоефективності.

Утеплення громадських будівель та впровадження інших заходів ЕЕ для заощадження енергії: вибір моделі теплопостачання, встановлення когенераційних установок, оновлення матеріально-технічної бази, запровадження екологічних стандартів, заміна аварійних мереж та їх утеплення для запобігання втрат енергії, використання відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива, забезпечення комерційним обліком споживачів. При комерційному обліку газу також можуть застосовуватись інтелектуальні лічильники, що дозволяють проводити моніторинг споживання та заощадження енергії.

Платіжна дисципліна в секторах постачання газу є однією з найважливіших умов для нормального функціонування галузі.

Енергоефективність на підприємствах здійснюється шляхом запровадження системи енергоменеджменту відповідно до ISO 50001. На ряду із зобов'язаннями щодо впровадження системи енергоаудиту або енергоменеджменту в деяких країнах ЄС застосовуються штрафні санкції для керівників підприємства в разі не виконання обов'язків. Подібний підхід частково реалізовано в Україні через запроваджений екологічний податок, платниками якого є підприємства, що здійснюють викиди забруднюючих речовин.

Розвиток сировинної бази місцевих видів альтернативного палива за рахунок співпраці з сільгоспвиробниками та оцінки перспективи довгострокових договірних відносин на його постачання для потреб виробництва теплової енергії

Більш швидке енергоспоживання напрому або опосередковано сприятиме досягненню бачення цілей сталого розвитку ООН до 2030 року, зобов'язаних щодо досягнення яких в тому числі взяла і Україна.

Реформа енергоефективності є однією з пріоритетних реформ України, яка була, зокрема, передбачена Коаліційною угодою ІІІ у 2014 році. Крім того, Україна взяла на себе зобов'язання щодо її виконання у відповідності до Директиви ЄС, вступивши до Енергетичного Співтовариства та підписавши Угоду про Асоціацію з ЄС.

Підвищення енергоефективності є необхідним елементом для зростання енергозалежності країни та скорочення енергійності економіки. Наразі показник енергійності ВВП за паритетом купівельної спроможності в Україні втрачає місце як у більшості країн Європи.

Реформа енергоефективності активно підтримується міжнародним співтовариством, зокрема Європейською Комісією, Світовим банком, Урядом Німеччини та іншими партнерами, які надають як технічну допомогу, так і співфінансують впровадження конкретних енергоефективних проєктів.

Масштабне впровадження енергоефективності вимагає не тільки наявності технологічної, організаційної та фінансової складових для реалізації проєктів, але й збалансованої та прозорої системи відносин між ключовими суб'єктами енергетичного ринку.

Отже критично важливими є забезпечення комерційного обліку, достатнього рівня платіжної дисципліни, наявності сучасних систем енергоменеджменту, професійного ринку енергоаудиторів та комунікаційних кампаній з популяризації енергоефективності.