

У Євросоюзі оприлюднили щорічні енергетичні підсумки. Згідно з даними офіційної статистичної установи Єврокомісії – Eurostat, в ЄС і надалі спостерігається тенденція до заміни традиційних джерел енергії на відновлювані. У 2011 р. частка відновлюваних джерел в енергетичному балансі Євросоюзу зросла до 13 %.

Згідно з даними Eurostat, найвищий показник частки відновлюваних джерел енергії в кінцевому споживанні у 2011 р. був зафіксований у Швеції (46,8 % у загальному обсязі споживання), Латвії (33,1 %), Фінляндії (31,8 %) та Австрії (30,9 %). Маленькі успіхи мають Мальта (0,4 %), Люксембург (2,9 %), Великобританія (3,8 %), Бельгія (4,1 %) і Нідерланди (4,3 %). Найбільш динамічне заміщення викопного палива відновлюваними джерелами продемонстрували Швеція (з 38,3 % у 2004 до 46,8 % в 2011), Данія (з 14,9 до 23,1 %), Австрія (з 22,8 до 30,9 %), Німеччина (з 4,8 до 12,3 %) і Естонія (з 18,4 до 25,9 %).

Кожна з країн-членів ЄС має свої певні так звані «цілі-2020». Тобто який відсоток використання електроенергії з відновлюваних джерел буде досягнутий до 2020 р. Національні орієнтири дуже різняться, від 10 % для Мальти до 49 % для Швеції. У 2011 р. Естонія стала першою державою в ЄС, яка зуміла досягти поставленого плану на 10 років раніше. Показово, що Норвегія, яка видобуває найбільше нафти й газу в Європі, одночасно є лідером «зеленої» енергетики – у 2011 р. 64,7 % усієї спожитої в країні енергії було отримано саме з відновлюваних джерел. Ця ж країна має найбільш амбітну мету до 2020 р. – 67,5 %.

В Україні майже немає галузей економіки, розвиток яких відбувається в європейському тренді. Але відновлювальна енергетика – виняток. Будівництво великих промислових електростанцій на відновлюваних джерелах продемонструвало світу бажання України рухатися до європейської спільноти. Але рух цей занадто повільний. Встановлена потужність вітчизняних альтернативних електростанцій у минулому році збільшилася на 57,5 % – до 645,1 МВт, а вироблення електроенергії – у 2,2 рази, до 815 млн кВтг. Однак частка альтернативних джерел у балансі електроенергії, за даними Національної комісії регулювання енергетики, залишилася вкрай низькою – 0,45 % за підсумками 2012 р. (0,22 % – у 2011). Згідно з планами національної енергостратегії, Україна повинна виконати зобов'язання перед Європейським Енергетичним Співтовариством і до 2020 р. збільшити частку відновлюваних джерел енергії в загальному обсязі споживання енергії до 11 %. До 2030 р. можна очікувати збільшення показників «зеленої» енергетики в енергобалансі до 18 %, у тому числі у виробництві електроенергії – до 10 % (*Кожен 7-й кіловат в ЄС став відновлюваним // Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України (<http://saee.gov.ua>). – 2013. – 10.06).*