

Огляд енергетичного сектору. Нова Зеландія

Завдяки унікальним особливостям рельєфу та клімату, Нова Зеландія не має обмежень у забезпеченні всіма можливими відновлюваними джерелами енергії. Численні річки та озера відкривають перед країною перспективи у використанні гідроелектростанцій. Океанський вітер стає чудовим джерелом для створення різноманітних вітряних електростанцій. І, звісно, не можна забувати про лагідну погоду з нескінченними сонячними днями – чудова можливість використовувати фотоелектричні панелі, особливо в контексті житлових будинків та офісів малого бізнесу. При вражаючій довжині днів і теплому кліматі (найнижча температура за рік коливається десь від +10 до +14°C) потреба в опаленні чи освітленні не така велика, порівняно з північними країнами. З огляду на всі перераховані переваги, схоже, що ані енергетична криза, ані рахунки за електроенергію найближчим часом не будуть проблемою для новозеландців.

Проте статистика свідчить, що в Новій Зеландії люди змушені витратити близько 10% свого річного доходу на рахунки за електроенергію. Вугільний та нафтовий сектори не втрачають свого впливу у всій енергетичній галузі, вони панують на ринку та підвищують ціни на інші джерела енергії. Утримуючи лідируючі позиції, сектор джерел енергії з викопних палив забирає величезну частину інвестицій. Керуючи ринком, нафтовий та вугільний бізнеси переманюють талановитих вчених, які могли б впровадити значні зміни в інших секторах. Не маючи потужної фінансової підтримки в дослідженнях відновлюваних джерел, екологічній сектор все ще стикається із так званим «відтоком мізків». Вчені також хочуть вищої зарплатні. І все-таки, нове покоління – з його пристрасстю до екологічного стилю життя – все більше впливає на енергетичний сектор.

Ще одна вада, з якою наразі має справу Нова Зеландія – слабкий голос простого споживача. Огляд ринку показує, що прості користувачі весь час стикаються з різними проблемами. Великі компанії можуть впливати на енергетичний сектор, у той час як уряди зазвичай не чують малих клієнтів. Та сама проблема спостерігається в усьому світі, але в Новій Зеландії – з високим рівнем іммігрантів, мовним бар'єром тощо – питання переосмислення потреб простих людей стає більш актуальним для країни.

Проблема енергетичного сектора виходить за рамки самої енергетики, впливаючи на інші галузі. Наприклад, на малий бізнес в цілому. З самого початку Covid-19 (з його карантинними) багато людей шукають нові способи заробітку, тому малий бізнес розвивається швидше, ніж зазвичай. Високі рахунки за витрачену енергію не принесуть вам переваг на шляху до процвітаючої компанії. Крім усього цього, не забуваймо про екологію. Нова Зеландія пишається своєю унікальною природою, і люди хочуть її зберегти. Ми всі знаємо, що сектор традиційної енергетики залишає свій брудний слід у повітрі, воді, ґрунті. І населення Нової Зеландії не в захваті від цього. Туризм збагачує бюджет країни. Немає прекрасної природи – немає коштів. Отже, туристичні агенції теж не в захваті від забруднення.

Уряд Нової Зеландії не може ігнорувати вимоги свого народу, що призводить до нового плану в енергетичному секторі. Міністерство бізнесу, інновацій та зайнятості (MBIE) разом із Управлінням електроенергетики впровадило низку вдосконалень у енергетичному секторі. Згідно з «Оглядом цін на електроенергію (EPR)», уряд планує знизити тарифи і розробити нову стратегію в енергетичному секторі. У вересні 2021 року уряд Нової Зеландії затвердив членів експертної групи з енергетичних питань. Вони залишаться на своїх посадах до кінця червня 2023 року, працюючи над новим баченням енергетичного сектора. План (який має бути виконаний у строк між 2019 і 2023 роками) ще не завершено, проте прогрес вражає.

Хоча Нова Зеландія і має величезні переваги у впровадженні зелених технологій та відновлюваних джерел енергії (завдяки її географії та клімату), поточний рівень їхньої ефективності не задовольняє усі потреби в енергії. Давня мрія Ніколи Тесли про безкоштовне та безпечне джерело енергії досі залишається невтіленою. Гарні новини: хоча пандемія Covid-19 була шоком для всіх, вона змусила людей переосмислити перспективи зелених інновацій та прискорила втілення програм захисту навколишнього середовища. Пам'ятаєте чисте повітря на вулицях під час тих карантинів? Новозеландці пам'ятають. Уряди всього світу – під тиском активістів та зелених технологічних компаній – змушені переосмислити діючі закони щодо забезпечення країни відновлюваними джерелами енергії. Вчені кажуть, що сонце дає необмежені перспективи. З кожним роком потенціал сонячних панелей зростає, а все завдяки новим ефективним удосконаленням.

У перспективі, поєднання енергії сонця, вітру та води не дозволить монополії нафтового та вугільного секторів керувати ринком енергетики в Новій Зеландії. Залишається лише чекати на зміни.

URL джерела: <https://patriot-nrg.com/uk/content/oglyad-energetychnogo-sektoru-nova-zelandiya>