

Prehľad energetického sektora. Nový Zéland

Vďaka svojmu jedinečnému terénu a podnebiu nemá Nový Zéland žiadne obmedzenia na poskytovanie všetkých možných obnoviteľných zdrojov energie. Početné rieky a jazerá otvárajú krajine perspektívu vo využívaní vodných elektrární. Oceánsky vietor sa stáva výborným zdrojom na vytváranie rôznych veterných elektrární. A, samozrejme, nesmieme zabudnúť na mierne počasie s nekonečnými slnečnými dňami – skvelá príležitosť využiť fotovoltaické panely najmä v rámci obytných budov a kancelárií malých firiem. S pôsobivou dĺžkou dní a teplým podnebím (najnižšia teplota za rok sa pohybuje od +10 do + 14 ° C) nie je potreba vykurovania alebo osvetlenia v porovnaní so severnými krajinami taká veľká. Vzhľadom na všetky tieto výhody sa zdá, že energetická kríza ani účty za elektrinu nebudú v blízkej budúcnosti pre Novozélandčanov problémom.

Štatistiky však ukazujú, že na Novom Zélande sú ľudia nútení minúť približne 10 % svojho ročného príjmu na účty za elektrinu. Uhoľný a ropný sektor nestráca svoj vplyv v celej energetike, dominuje na trhu a zvyšuje ceny ostatných energetických zdrojov. Odvetvie energie z fosílnych palív, ktoré si drží vedúce postavenie, odoberá veľkú časť investícií. Poháňaním trhu ropné a uhoľné podniky lákajú talentovaných vedcov, ktorí by mohli urobiť významné zmeny v iných sektoroch. Bez silnej finančnej podpory výskumu obnoviteľných zdrojov stále čelí environmentálny sektor takzvanému „úniku mozgov“. Vedci chcú aj vyššie platy. A predsa nová generácia – so svojou vášňou pre ekologický životný štýl – čoraz viac ovplyvňuje energetický sektor.

Ďalšou chybou, ktorú Nový Zéland momentálne rieši, je slabý hlas bežného spotrebiteľa. Prehľad trhu ukazuje, že bežní používatelia neustále čelia rôznym problémom. Veľké spoločnosti môžu ovplyvniť energetický sektor, zatiaľ čo vlády zvyčajne nepočujú malých zákazníkov. Rovnaký problém je pozorovaný na celom svete, ale na Novom Zélande – s vysokou mierou imigrantov, jazykovou bariérou atď. – je pre krajinu čoraz aktuálnejšia otázka prehodnotenia potrieb obyčajných ľudí.

Problém energetického sektora presahuje samotnú energetiku a dotýka sa aj iných odvetví. Napríklad pre malé podniky všeobecne. Od samého začiatku COVID-19 (s jeho karanténami) veľa ľudí hľadá nové spôsoby, ako zarobiť peniaze, takže malé podniky rastú rýchlejšie ako zvyčajne. Vysoké účty za energiu vám neprinesú výhody na ceste k prosperujúcej spoločnosti. Popri tom všetkom nezabúdajme ani na životné prostredie. Nový Zéland je hrdý na svoju jedinečnú prírodu a ľudia si ju chcú zachovať. Všetci vieme, že tradičný energetický sektor zanecháva svoju špinavú stopu vo vzduchu, vode a pôde. A obyvatelia Nového Zélandu z toho nie sú nadšení. Cestovný ruch obohacuje rozpočet krajiny. Nie je tam krásna príroda – nie sú peniaze. Zo znečistenia následne nie sú nadšené ani cestovné kancelárie.

Vláda Nového Zélandu nemôže ignorovať požiadavky svojich obyvateľov, čo vedie k novému plánu v energetickom sektore. Ministerstvo podnikania, inovácií a zamestnanosti (MBIE) spolu s ministerstvom elektroenergetiky zaviedli v energetickom sektore množstvo zlepšení. Podľa Prieskumu cien elektriny (EPR) vláda plánuje znížiť tarify a vypracovať novú stratégiu v energetike. V septembri 2021 vláda Nového Zélandu schválila členov expertnej skupiny pre energetické otázky. Vo funkcii zostanú do konca júna 2023 a budú pracovať na novej vízii pre energetický sektor. Plán (ktorý sa má realizovať v rokoch 2019 až 2023) ešte nebol dokončený, ale pokrok je pôsobivý.

Hoci má Nový Zéland obrovské výhody v zavádzaní zelených technológií a obnoviteľných zdrojov energie (vzhľadom na svoju geografiu a klímu), súčasná úroveň ich efektívnosti nespĺňa všetky

energetické potreby. Dlhoročný sen Nikolu Teslu o bezplatnom a bezpečnom zdroji energie zostáva stále nenaplnený. Dobrá správa: zatiaľ čo pandémia Covid-19 bola šokom pre každého, prinútila ľudí prehodnotiť vyhliadky na zelené inovácie a urýchlila implementáciu environmentálnych programov. Pamätáte si na čerstvý vzduch v uliciach počas tých karantén? Novozélandčania si pamätajú. Vlády po celom svete – pod tlakom aktivistov a spoločností zaoberajúcich sa ekologickými technológiami – sú nútené prehodnotiť existujúce zákony, aby krajine poskytli obnoviteľnú energiu. Vedci tvrdia, že slnko dáva neobmedzené vyhliadky. Každým rokom rastie potenciál solárnych panelov, a to všetko vďaka novým efektívnym vylepšeniam. Kombinácia solárnej, veternej a vodnej energie z dlhodobého hľadiska neumožní monopolom ropného a uhoľného sektora ovládnuť energetický trh na Novom Zélande. Zostáva len čakať na zmenu.

Source URL: <https://patriot-nrg.com/sk/content/prehľad-energetickeho-sektora-novy-zeland>