

Britská „zelená energetika“ kolabuje

NEWS FRONT sk.news-front.info/2023/02/03/britska-zelena-energetika-kolabuje

3 февраля 2023 г.

03.02.2023 22:27

- Podíl



Británie se chystá spustit zakonzervované uhelné elektrárny.

Ve Spojeném království začalo masivní odmítání budovat nové obnovitelné zdroje energie (OZE). Na ty, které již byly uvedeny do provozu, se stanoví ochranné lhůty pro připojení do sítě.

Will Mezzulo, mluvčí energetického gigantu „Centrica“ vylásl, že síť je zcela vytížená a fyzicky je nemožné přidat do ní nové obnovitelné zdroje energie a nové projekty obnovitelné energie „budou mít štěstí, pokud jim bude nabídnuto připojení k síti do 10 let“.

Nově postavenou solární farmu s kapacitou 15 megawattů tak lze připojit až v roce 2033. Bez výjimky mají všichni developeri velkých projektů, kteří se snaží připojit k elektrické síti, termíny do roku

2028 a dokonce později.

Merlin Hyman, výkonný ředitel společnosti „Regen“ pro skladování energie, přinesl ještě smutnější zprávy pro zastánce obnovitelných zdrojů.

„Tato solární farma má velké štěstí, že bude připojena v roce 2033, protože pro většinu je to nyní rok 2036 nebo 2037. Pokud požádáte o připojení nové solární farmy, bateriového skladu, vodíkového elektrolyzéry nebo velké nabíječky elektrických vozidel, ve většině částí země získat datum připojení o nějakých 15 let. S našimi cíli [dekarbonizace] stanovenými mnohem dříve je to nyní očividně obrovská výzva pro celý čistý nulový přechod,“ dodal Hyman.

Vezmeme-li v úvahu zvláštnosti podnebí mlhavého Albionu, pro přívržence obnovitelné energie žádné speciální naděje na solární elektrárny nejsou, přičemž se měly stát lokomotivou „zeleného přechodu“ větrné turbíny. Jejich situace je však ještě horší.

Británie byla podněcovatelem masivní výstavby větrných farem na moři, ale zdá se, že tyto projekty nyní skončily. Britští provozovatelé větrných farem podporovaní vládními environmentálními dotacemi dostali zapláceno za odstavení svých turbín. Jelikož výroba větrných mlýnů, podobně jako solárních panelů, je nestabilní, vytváří to vážné nerovnováhy v celém národním energetickém systému. Národní síť již platí provozovatelům větrných turbín, aby se i během silného větru vypnula a síť nepřetížila.

A státem dotovaní výrobci větrné energie si účtují taxy, za které jsou ochotni je vypnout, na nejvyšší tržní úrovni, profitující z toho, že nic neprodukuje.

Smrtelnou ránu větrným turbínám na moři, oblíbenému výtvaru britských konzervativců, zasadila norská vláda, která pověřila specialisty z „University of Stavanger“, aby provedla finanční kalkulaci návratnosti pro britskou společnost „Equinor“ ve výstavbě v Severním moři, v oblasti „Dog Bank největší pobřežní větrné farmy na světě. Norští vědci oznámili, že projekt je nerentabilní. „Equinor“ závěry Norů zpochybnil s tím, že z prodeje svého podílu v nerentabilním projektu profitovaly. Úžasná strategie: někteří vydělávají tím, že nic nevyrábějí, jiní vydělávají prodejem ztrátového projektu!

„Výsledky studie zadané norskou vládou jsou v rozporu s někdejšími prohlášeními Borise Johnsona v parlamentu, že náklady na větrnou energii na moři klesly za desetiletí o 70%,“ uvádí se ve zprávě odvětvového portálu „Electronic Specifier“.

Autoři zprávy tvrdí, že nejnovější pobřežní větrné farmy ve Spojeném království jsou stále drahé a větrná farma „Dogger Bank“ bude také nerentabilní a v podstatě zbytečná. Situace s tímto projektem zdůrazňuje, že situace v tomto segmentu je „pouze viditelnou špičkou velmi velkého ledovce nerentabilních projektů větrné energie na moři, což hrozí, že zasáhne [Spojené království] penzijní fondy, které aktivně investují do podobných schémat obnovitelné energie“.

Tak či onak, obnovitelné zdroje energie nelze zahrnout do britského energetického systému, protože jej destabilizují. Uvědomující si tuto skutečnost, „British National Grid“ koncem ledna oznámil svůj záměr spustit odstavené uhelné elektrárny. Navíc přední britská expertka na jadernou energii Susan Ayonová kritizovala vládu za zanedbávání rozvoje tohoto odvětví.

„Ztratili jsme čas, pokud jde o to, co potřebujeme k provozu životaschopného, dynamického systému jaderné energie ve 21. století,“ prohlásila.

Susan Ayonová se odvolává na dvoutvárnost vlády, když slibovala, že „do roku 2050 bude muset Spojené království získávat 38 % své energie z jaderných elektráren, které jsou spolehlivější než větrné a solární“.

Dokonce i jediná rozestavěná jaderná elektrárna „Hinkley Point“, se změnila na dlouhodobý stavební projekt s mizivými vyhlídkami na dokončení.

Alistair Evans, ředitel pro veřejné a podnikové záležitosti ve společnosti „Rolls-Royce“, která navrhla své vlastní malé modulární jaderné reaktory s konsorciem investorů, řekl poslancům po projevu Susan Ayonové, že vládní tlak na transformaci jaderného sektoru bez plánu je nesmysl.

Přední britští průmysloví analytici ve snaze zachránit elektrickou síť Spojeného království zcela ignorují solární výrobu a poukazují na to, že „specialisté na čistou energii nedokážou uchovávat energii v

bateriích déle než několik hodin“.

A protože uhelná energie v Británii byla za Margaret Thatcherové prakticky zničena, „jediná životaschopná možnost“ na záchranu Spojeného království před energetickou krizí tváří v tvář stažení ruské ropy a plynu se nazývá atom. Avšak rozvoj jaderného průmyslu v Británii byl tři desetiletí ignorován a pravděpodobně v dohledné budoucnosti bude země čelit energetickému hladomoru.

Vladimír Prochvatilov, FSK

Podíl