

Statoil će iduće godine izgraditi sustav pohrane energije od 1 MW.

Nakon što je prva farma plutajućih vjetroelektrana krenula s radom, Statoil je najavio da će iduće godine tom projektu dodati i bateriju kapaciteta 1 MW (1,3 MWh). Projekt 'Batwind' će sadržavati dva modularna kontejnera baterija visine 3 m koji će biti postavljeni na obalu pokraj grada Peterhead u Škotskoj pokraj odobalnih vjetroelektrana 'Hywind Scotland'. Očekuje se da će projekt biti u pogonu do lipnja 2018. godine i bit će najvjerojatnije prvi sustav za pohranu energije koji je povezan s plutajućim vjetroelektranama koji će nuditi stabilnost i pouzdanost u opskrbi energije. Softver Y.Q, tvrtke Yunicos koja će surađivati sa Statoilom na tom projektu, bit će 'mozak' sustava pohrane koji će omogućavati kontrolu nad baterijom. Naime, baterija će automatski 'znati' kada pohranjivati a kada slati električnu energiju u mrežu, objavio Renewable Energy World.

Izvor: energetika-net