

Puštena u pogon vjetroelektrana Gwynt y Môr, druga po veličini u svijetu

- Tvrtke RWE, Stadtwerke i Siemens uložile dvije milijarde funti
- RWE ovime postao treći najveći igrač na europskom tržištu priobalne energije
- Gwynt y Môr pružat će 'zelenu' energiju za 400 tisuća kućanstava

Sjeverni Wales, 18. lipnja 2015.

Carwyn Jones, premijer Walesa danas je otvorio pogon vjetroelektrane Gwynt y Môr, koja se nalazi 13 kilometara od Liverpoola. Uz kapacitet od 576 megawata, Gwynt y Môr je druga po veličini vjetroelektrana na svijetu. 160 vjetrenjača proizvodit će dovoljno energije iz obnovljivih izvora za oko 400 tisuća domova. Otvorenje ove elektrane, vrijedne više od dvije milijarde funti, veliko je postignuće za RWE (kao većinskog ulagača, sa 60 posto), i njihovih partnera, Stadtwerke Münchena (30 posto) i Siemens (10 posto).¹

Carwyn Jones, premijer Walesa izjavio je: "Gwynt y Môr je veliko postignuće, koje će donijeti dugoročnu korist Sjevernom Walesu. Lokalne tvrtke su među onima koji su na dobiti, a postrojenje će donijeti poslove visoke kvalitete u godinama koje dolaze. Sjeverni Wales nudi izvrsno obrazovane i kvalificirane zaposlenike u energetsom sektoru."

Glavni izvršni direktor RWE grupe, Peter Terium, vodio je proslavu u postrojenju Gwynt y Môr, rekavši: "Današnjim otvorenjem definitivno ulazimo u 'Ligu prvaka' priobalnih vjetroelektrana! Zahvaljujući našoj vjetroelektrani u Njemačkoj, otvorenoj prije samo tri tjedna i sada Gwynt y Môr postrojenju, postajemo treći najveći igrač na europskom tržištu priobalne energije. Rast i razvoj energije iz obnovljivih izvora je jedan od naših najvažnijih fokusa razvoja. RWE trenutno ulaže preko milijardu eura, do 2017., u rastući energetske segment obnovljivih izvora energije."

Hans Bunting, izvršni direktor RWE Innogya, dodaje: "Do kraja godine 40 posto energije iz naših obnovljivih izvora dolazit će iz priobalnih vjetroelektrana. Zbog toga ćemo ostvarivati dvoznamenkaste stope rasta."

¹ Gwynt y Môr predstavlja totalno ulaganje od £2 milijarde, teret podjeljen na RWE Innogy (60%); Stadtwerke München GmbH, Munich tvrtku za municipalne projekte (30%); i Siemens (10%). RWE je ušao u dogovor sa britanskom Green Investment Bank da preuzme do 10% udjela u projektu, jednom kad je elektrana gotova.

Page 2

Dr. Florian Bieberbach, SWM-ov direktor rekao je: "Gwynt y Môr je druga uspješna priobalna vjetroelektrana u kojoj smo sudjelovali. To je još uvijek mlada tehnologija i sadrži mnoga iznenađenja. Stoga sam još zadovoljniji što smo uspješno završili gradnju Gwynt y Môra. Prvo, htio bih zahvaliti partnerima RWE-u i Siemensu te naravno i svima drugima koji su pomogli. Do 2015. želimo proizvoditi dovoljno zelene električne energije da možemo u potpunosti pokriti potrošnju Münchena. München će time steći status prvog grada s više od milijun stanovnika kojem je to uspjelo!"

„Siemens je odigrao veliku ulogu u stvaranju Gwynt y Môra. U fizičkom smislu, isporučio je turbine i trafostanice te osigurao financiranje i ugovor o servisiranju i jamstvu na 12 godina“, rekao je **Michael Hannibal, izvršni direktor Offshorea i Siemensovog Odjela za vjetroelektrane i obnovljive izvore energije**. "Ovo je rezultat sjajnog timskog rada. Gwynt y Môr će dati svoj doprinos britanskom gospodarstvu tako što će stvoriti nova, zelena radna mjesta i rast te oko 400.000 kuća i stanova u Walesu snabdijevati sigurnom i održivom energijom s niskom razinom CO₂."

Impresivne dimenzije

Elektrana se prostire na 80 četvornih kilometara, ima 160 Siemensovih turbina, s kapacitetom od 3,6 MW svaka. Čelične konstrukcije vjetrenjača, njih 160, teške i do 700 tona, instalirane su specijalnim brodovima na dubinama i do 28 metara. Svaka turbina viri 150 metara iznad površine mora. Dodatno je RWE instalirao dvije trafostanice, svaka teška 271 tonu, i 134 kilometara obalnih kabela.

Za više informacija o postrojenju posjetiti: www.rweinnogy.com/gwyntymor

Kontakt:

RWE Innogy

Barbara Woydtke

Head of Communications

T: +49 201 12-14014

M: +49 173 2904651

barbara.woydtke@rwe.com

Sarah Knauber

Press Spokeswoman

T: +49 201 12-14861

M: +49 162 2544489

sarah.knauber@rwe.com

Stadtwerke München

Bettina Hess

Press Spokeswoman

T: +49 89 23 61-50 42

hess.bettina@swm.de

Siemens

Eva-Maria Baumann

Communication

T: +49 9131 18-3700

eva-maria.baumann@siemens.com