

Zvanično otvoren Westermost Rough vetro-park na moru

- **Prvi komercijalni projekat Siemens D6 platforme na otvorenom moru**
- **Turbine od 6MW na direktan pogon prvi put u projektu ovih razmera**
- **Siemens će servisirati Westermost Rough tokom prvih 5 godina rada**
- **Ekološki čistija energija za 150.000 britanskih domaćinstava**

Početkom jula formalno je otvorena Westermost Rough vetro-elektrana na otvorenom moru. Izgrađena od 35 Siemens vetro-turbina, svake kapaciteta od 6 megavata i prečnika rotora od 154 metara, ovo je prvi komercijalni projekat ovakvih razmera, u kojem su iskorišćene ove turbine. Projekat je u zajedničkom vlasništvu DONG Energy-a (50%) i njegovih partnera Marubeni korporacije (25%) i UK Green Investment Banke (25%). Sa ukupnim kapacitetom od 210 megavata Westermost Rough će moći da ispuni godišnje potrebe za strujom u više od 150.000 britanskih domaćinstava.

Westermost Rough vetro-elektrana pozicionirana je osam kilometara od istočne britanske obale. Obim Siemens-ove isporuke za ovaj projekat pokriva isporuku i puštanje u rad vetro-turbina na direktan pogon. Instalacija turbina izvedena je korišćenjem namenski izgrađenog plovnog objekta Sea Challenger, u vlasništvu A2SEA – zajedničkog poduhvata kompanija DONG Energy i Siemens.

„Ovo je prvi put da je Siemens instalirao vetro-turbine od 6MW sa direktnim pogonom i prečnikom rotora od 154 metara, u okviru projekta velike komercijalne vrednosti“, izjavio je Michael Hannibal, Direktor Siemens Offshore Wind and Renewables Divizije. „Westermost Rough projekat učvršćuje naše široko iskustvo u iskorišćavanju vetra na otvorenom moru, i predvodi put u spuštanju troškova

energije koja se dobija na ovaj način.“

Siemens će uz pomoć tima tehničara, sastavljenog od 50% Siemens i 50% DONG Energy osoblja stručnog za vetro-tehnologiju, biti odgovoran za svako planirano, ali i neplanirano servisiranje i održavanje Westermost Rough turbina tokom prvih 5 godina rada. Vetro-turbine od 6 MW na zadnjem delu gondola imaju integrisanu platformu za spuštanje iz helikoptera, što servisnim tehničarima omogućava lak i bezbedan pristup. Helikopteri će biti korišćeni kako bi tehničari za servisiranje stizali do Westermost Rough vetro-turbina. Siemens-ove operacije u servisiranju i održavanju vetro-parkova na otvorenom moru nude najsavremenija inovativna rešenja i sigurnosnu logistiku, osmišljene da pruže optimalnu efikasnost i pouzdanost. Daljinski monitoring i dijagnostika, uz pomoć Siemens-ovog ekspertskog osoblja za servisiranje, kombinovano će obezbeđivati podršku Westermost Rough turbinama i njihovom konstantnom radu na optimalnom nivou.

Za više informacija o Wind Power and Renewables diviziji, molimo vas pogledajte:

www.siemens.com/wind

Kontakt za medije

Jovana Žuržin

Tel: +38111 20 96 338; e-mail: jovana.zurzin@siemens.com

Pratite nas na Fejsbuku: <http://www.facebook.com/SiemensSrbija>

Siemens AG (Berlin i Minhen) je globalni tehnološki lider koji je više od 165 godina prepoznatljiv po tehničkim unapređenjima, inovacijama, kvalitetu i pouzdanosti proizvoda i usluga koje pruža širom sveta. Kompanija je aktivna u više od 200 zemalja, sa fokusom na oblasti elektrifikacije, automatizacije i digitalizacije. Jedan je od najvećih svetskih proizvođača energetski efikasnih tehnologija i tehnologija koje čuvaju resurse. Siemens je broj 1 u proizvodnji ofšor turbina, vodeći dobavljač kombinovanih cikličnih turbina za proizvodnju električne energije, vodeći provajder rešenja za prenos električne energije i pionir u infrastrukturnim rešenjima i rešenjima u oblasti automatizacije i softvera za potrebe industrije. Kompanija je takođe vodeći isporučilac medicinske opreme iz oblasti imidžing dijagnostike - kao što su kompjuterizovana tomografija i imidžing sistemi magnetne rezonance – i lider u oblasti laboratorijske dijagnostike, kao i u oblasti kliničkih informacionih tehnologija. U fiskalnoj 2014. godini, koja se završila 30. septembra 2014, prihodi iz redovnog poslovanja iznosili su ukupno 71,9 milijardi evra , a dohodak od redovnog poslovanja 5,5 milijardi evra. Krajem septembra 2014, Siemens je imao oko 343.000 redovno zaposlenih širom sveta. Više informacija možete naći na web stranici: www.siemens.com.