

U Irskom moru službeno je s radom počela farma vjetra "Walney Extension", koja se prostire na površini veličine 20.000 fudbalskih stadiona, duž obale Kambrije, piše "The Guardian". Riječ je o najvećoj svjetskoj farmi vjetra na moru, kapaciteta 659 megavati, što je dovoljno za snabdijevanje 590.000 domaćinstava.

Sam projekat je i te kako značajan jer pokazuje veliki napredak u razvoju tehnologije vjetra u proteklih pet godina, otkako je završio posljednji najveći projekat "London Array". Za razliku od njega, "Walney Extension" koristi manje vjetroturbina, ali su kapaciteti snažniji. Ministar energetike Kler Peritom je tom prilikom izjavio kako će ovaj projekat pomoći Velikoj Britaniji, koja je broj jedan u svijetu po broju instalisanih postrojenjima na moru, u konsolidaciji svog vodstva i stvoriti hiljade kvalitetnih radnih mjesta.

Imajući u vidu da se grade i još veći vjetroparkovi na britanskim obalama, "Walney Extension", po svemu sudeći, neće dugo zadržati titulu najvećeg.

Naime, vjetroelektrana "East Anglia One", koju gradi elektroprivreda Škotske, biće veća od "Walney Extension" s kapacitetom od 714 megavata, a njeno otvaranje je planirano 2020. godine.

Danski "Ejrsted" radi na jorkširskoj obali još veće projekte, uključujući vjetrofarme "Hornsi Jedan" i "Dva", čiji će kapaciteti biti 1.200 MW i 1.800 MW.

Prošle godine je u Sjevernom moru oko 85 kilometara od sjeverne obale Holandije u rad pušten vjetropark "Gemini".

Ovaj pogon ima kapacitet proizvodnje električne energije od 600 megavata iz 150 turbina razmještenih na prostoru od 68 kvadratnih kilometara.

Ukupna investicija u ovaj vjetropark na moru je 2,8 milijardi evra, a novac je obezbijeđen kroz zajmove od 25 banaka iz Azije, Australije, Evrope i Sjeverne Amerike.

Izvor: energetika.ba