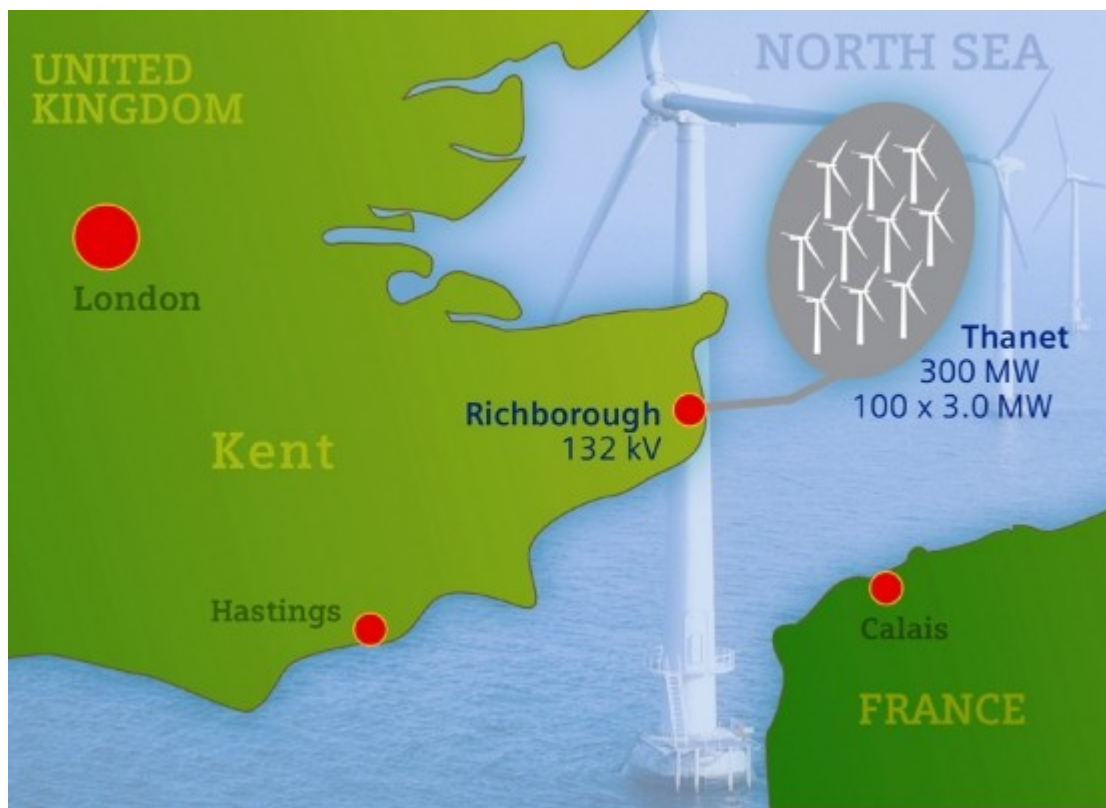


Átadták a világ legnagyobb szélfarmját

100 turbina pörög a kenti szélben. Óriás lépésnek könyvelik el Nagy Britanniában, hogy működésbe lépett a Thanet szélfarm 100 - nyílt tengerre épített - turbinája.

A világ legnagyobb szélfarmja annyi energiát termel meg, mint a világ összes szélerőműve együtt. A szélkerekek annyi energiát biztosítanak, hogy Skócia csaknem összes otthonát ellátják árammal.

A Kenti partvidékről látszó, nyolc sorban elhelyezett turbinák 35 négyzetkilométernyi területet foglalnak el. A szélerőművek mindegyike 115 méter magas és a lapátok 44 métereseek és 300 megawattot tudnak termelni, ez pedig 200 ezer otthon energiaellátását biztosítja az Egyesült Királyságban.



Thanet azonban nem sokáig lesz a legnagyobb, mivel már most tervezik a 140 hatalmas turbinával működő szélerőmű parkot Greater Gabbard nyílt tengeri részén és ezt egy még nagyobb követi a Temzén, amely ha elkészül 1000 megawatt előállítására lesz elegendő.

Bár a beruházást sok támadás érte amiatt, hogy rengeteg pénzt emésztett fel és azért is, hogy az alvállalkozók csak egy kisebb hányada volt angol, hiszen a legnagyobb beruházó egy svéd vállalat volt, abban azonban mindenki egyetért, hogy Nagy Britanniában a Thanet elkészültével beindult egyfajta zöld ipari forradalom.

forrás: origo.hu