

پارک انرژی امواج ۱۰ مگاواتی در بالی، اندونزی



یک شرکت انرژی پاک فنلاندی قصد دارد یک پارک انرژی ۱۰ مگاواتی در بالی بسازد. نخستین پارک انرژی موجی توسط گاپورا انرژی اونا، یک شرکت زیربنایی اندونزیایی، سفارش داده شده است. توسعه‌دهنده این پارک می‌گوید که انتشار کربن این پارک صفر بوده و انتظار دارد که این تسهیلات بزرگترین پارک انرژی امواج دنیا باشد. مبدل انرژی امواج این تسهیلات در شرایط سخت آب و هوایی اقیانوس نیز می‌تواند به سبب این که می‌تواند بر روی سطح آب شناور باشد فعالیت کند. ولو Wello، کمپانی فنلاندی سازنده این طرح، در این زمینه اضافه کرده است که این پارک انرژی هیچگونه آلودگی صوتی و تصویری نخواهد داشت.

ساخت این پارک انرژی بعد از دریافت مجوزهای لازم که احتمالاً تا پایان ۲۰۱۸ به طول خواهد کشید آغاز خواهد شد. هیکی پاکینن، موسس و مدیرعامل ولو، می‌گوید: "من بسیار خوشحالم که کار توسعه طولانی مدت ما آغاز شده است. هزینه تولید برق توسط این تجهیزات هم اکنون نیز بسیار با برق تولید شده توسط انرژی بادی فراساحلی قدرت رقابت دارد، با این حال ما در آینده قصد داریم که هزینه تولید را ۵۰٪ دیگر نیز کاهش دهیم."

مترجم: مهندس فرزاد ابریشمی

منبع: <http://www.energylivenews.com/2018/01/01/finnish-clean-energy-makes-waves-in-bali/>