

77 كيلواط ساعة لكل متر مربع يومياً، مشروع الشعبية: أكبر مشروع لإنتاج الطاقة الشمسية الكهروضوئية في العالم وتبلغ سعة المشروع الإنتاجية 2. مشروع رابع شمسي: تبلغ سعة المشروع إلى 400 ميغاواط ويعد واحد ضمن عدة مشاريع أطلقتها المملكة لدعم رؤية 2030 والتي تتجاوز قدرتها الكلية مجتمعة 3 جيجاواط. سعته الإنتاجية 300 ميغاواط، محطة رابع ومحطة ومحطة جدة للطاقة الشمسية: والسعة الإنتاجية لكل مشروع تبلغ 300 ميغاواط. طاقة الرياح⁴ تتوفر في المملكة الشروط الملائمة لإنتاج طاقة الرياح خاصة في مناطقها الشمالية والغربية حيث تكون سرعة الرياح عالية ومستمرة على مدار العام. مشروع طاقة الرياح في ينبع: وهي محطة لتوليد الطاقة من الرياح بسعة 700 ميغاواط⁵ مشروع طاقة الرياح في الغاط وتبلغ سعته الإنتاجية 600 ميغاواط مشروع طاقة الرياح في وعد الشمال وسعته الإنتاجية 500 ميغاواط