

# بطاقة رقم 1/2-49 - محطة إنتاج الطاقة الريحية

## وصف

موقع يضم العديد من التوربينات هوائية التي تنتج الكهرباء الأخضر ، بطاقة إنتاجية متوسطة تبلغ حوالي 100 ميغاواط لكل مشروع  
**العملاء الرئيسيون:** شبكة المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب، الصناعات  
**القطاع والقطاع الفرعي:** الطاقات المتجددة / إنتاج الطاقة



## أهم الأحداث

- الإمكانيات الهائلة للسوق الوطني - الرغبة في تحقيق حوالي 2300 ميغاواط إضافية من الطاقة الريحية المثبتة في أفق عام 2025
- الرغبة في تحقيق حوالي 1550 ميغاواط إضافية من الطاقة الريحية المثبتة في الفترة من 2025 إلى 2030 على الصعيد الوطني.
- قطاع استراتيجي للجهة في إطار خطة تطوير جهات الجنوب

## المتطلبات الأساسية (2)

- حل مشكلة اشتداد الزخم على الشبكة في المنطقة

## مؤشرات الأسواق

### الأسواق المستهدفة:

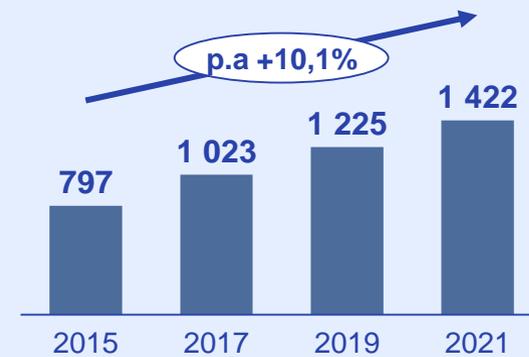
الأسواق المستهدفة ، (من أعلى إلى أدنى أولوية) المتاحة:

وطنية : من أجل تحقيق أهداف المملكة في مجال التنوع الطاقوي في أفق عام 2025 و 2030 والطموحات في مجال الهيدروجين الأخضر.

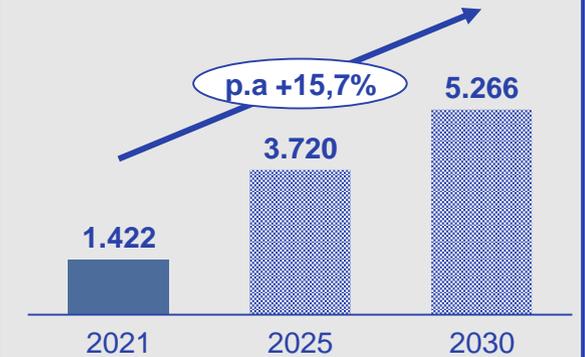
التصدير تصدير الكهرباء الخضراء إلى أوروبا

### حجم وتطور السوق (3)

#### القدرة الوطنية المثبتة للطاقة الريحية (بالميجاواط)



#### توقعات إنتاج الطاقة الريحية الوطنية بالميجاواط (بالميجاواط)



(1) مؤشر تعقيد المنتج: تنوع وتطور المعرفة المطلوبة لإنتاج منتج. يتم حساب مؤشر تعقيد الإنتاج وفقاً لعدد البلدان التي تنتج هذا المنتج والتعقيد الاقتصادي لهذه البلدان. المنتجات الأكثر تعقيداً ، تلك التي لا يستطيع إنتاجها سوى عدد قليل من البلدان ، تحتوي على أعلى نسبة من مؤشر تعقيد الإنتاج (مثل الإلكترونيات والمواد الكيميائية) مقابل المنتجات الأقل تعقيداً (مثل المواد الأولية والمنتجات الزراعية). المصدر: مؤشر يستند إلى الطاقة الكهربائية كمنتج نهائي- TradeMap, Harvard economic complexity

(2) تمصدر: IEA, MASEN, MEN ، مقالات صحفية، Objectifs Maroc NDC



## بطاقة رقم 2/2-49 - محطة إنتاج الطاقة الريحية

### المؤشرات المالية (إرشادية):

الاستثمار المحتمل(1)	1,1 - 1,2 مليار درهم
رقم المعاملات	480 - 660 مليون درهم
سعر البيع المقدر	55 - 75 سنتيم لكل كيلوواط ساعة
عائد على الاستثمار	3 - 5 سنوات
الأرباح قبل الإقتطاعات (EBITDA) (كنسبة مئوية من رقم المعاملات)	50 - 60%
مناصب الشغل	10 - 20

### الموارد البشرية

#### مهارات الموارد البشرية المطلوبة

- علوم البيانات، الطاقة المتجددة، التحكم الرقمي

#### عروض التكوين

- كلية العلوم (أكادير): علوم البيانات
- المدرسة العليا للتكنولوجيا بالعيون الإجازة المهنية في الطاقات المتجددة وتلبية المياه

### المواد الأولية والموردين

#### المواد الأساسية

- كابلات، توربينات هوائية، أجهزة كهربائية

#### الموردين الرئيسيين

- الصين، ألمانيا: التوربينات هوائية
- المغرب: كابلات وأجهزة كهربائية

### عناصر الاستثمار

#### العقار المحتمل

#### المقاطعات ذات الأولوية

طرفاية ✓ بوجود ✓ العيون ✓

#### نوع العقار

مجال خاص للدولة(مثل: أخفئير- لمسيد- جريفيا

#### المساحة(2)

2000-300 هكتار

#### متوسط سعر العقار

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

#### طرق التعبئة

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

### المزايا الرئيسية للاستثمارات

#### ميثاق الاستثمار

التكثف الشمسي، « تطوير النمو الأخضر »،  
MorSEEF  
برنامج تمويلكم « Green INVEST »

#### دعم

#### المساعدة في التكوين

#### مزايا أخرى

### جهات الاتصال



الإسم واللقب :  
لفقيه لبشير



هاتف: 0661445891



بريد إلكتروني: laayouneinvest@gmail.com