

# بطاقة رقم 1/2-52 - استخراج وتحويل وحدة السيليكا

## تعريف



وحدة استخلاص رمل السيليكا والتثمين للرفع من محتواها من السيليكا والتقليل من الشوائب والحصول على الحبيبات الأمثل بناءً على الأسواق المستهدفة لقدرة إنتاجية تبلغ حوالي 16000 طن سنويًا. **العملاء الرئيسيون:** الصناعات المتنوعة (الأغذية، البصريات، الطاقة، البناء...) **القطاع والقطاع الفرعي:** الصناعات الاستخراجية/السيليكا



رمز SH<sup>2</sup>: 250510

## أهم الأحداث

- إمكانات تعزيز الإدماج المحلي في إنتاج الخلايا الكهروضوئية حيث يعتبر السيليكون مكون أساسي لإنتاجها
- الطلب الحالي على المستوى الجهوي (الخلايا الكهروضوئية) وعلى المستوى الوطني، إرادة المغرب في إنتاج الزجاج العائم للحد من استيراده حيث يعتبر السيليكا من مكوناته الأساسية،
- إمكانات هامة على المستوى الوطني وحضور قليل للفاعلين

## المتطلبات الأساسية (3)

- الترخيص باستغلال السيليكا في الجهة

## مؤشرات الأسواق

### الأسواق المستهدفة:

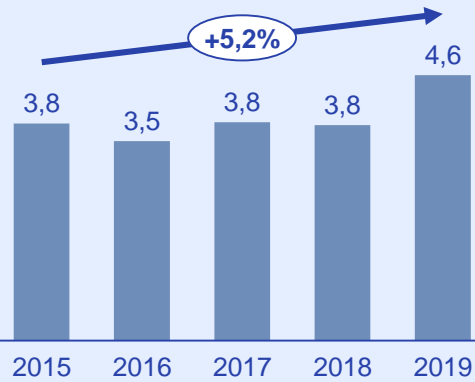
الأسواق المستهدفة، (من أعلى إلى أدنى أولوية) المتاح:

وطني ومحلي: كبديل للواردات القادمة من البرتغال وإسبانيا وبلجيكا، ومن أجل مواكبة إنتاج الخلايا الكهروضوئية بالجهة

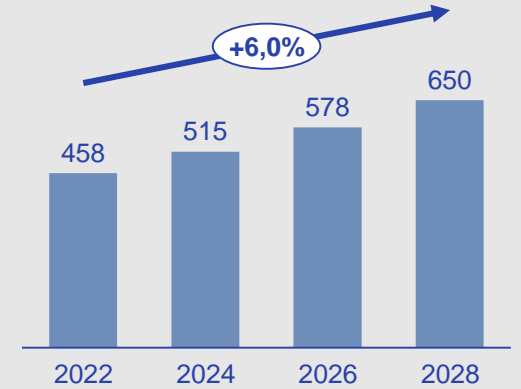
مصدر بشكل أقل

### حجم وتطور السوق

#### واردات أوروبا من رمل السيليكا بالملايين دولار أمريكي (5)



#### اتقديرات تطور سوق رمل السيليكا العالمية بملايين الأطنان (4)



- (1) مؤشر تعقيد المنتج: تنوع وتطور المعرفة المطلوبة لإنتاج منتج. يتم حساب مؤشر تعقيد الإنتاج وفقًا لعدد البلدان التي تنتج هذا المنتج والتعقيد الاقتصادي لهذه البلدان. المنتجات الأكثر تعقيدًا، 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 تعقيدًا (مثل المواد الأولية والمنتجات الزراعية). مصدر: Harvard economic complexity.
- (2) التسمية الجمركية مع مراعاة الرموز التالية:
- (3) : 2505100010, 2505100090. مصدر: خريطة تجارية
- (4) دراسة سوق رمل السيليكا من خلال Expert Market Research
- (5) مصدر: TradeMap



## بطاقة رقم 2/2-52 - استخراج وتحويل وحدة السيليكا

### المؤشرات المالية (إرشادية لكل مشروع):

الاستثمار المحتمل	16 مليون درهم
رقم المعاملات	~ 10 - 20 مليون درهم
سعر البيع المقدر*	500 - 1000 طن/درهم
عائد على الاستثمار	~ 4 - 8 سنوات
الأرباح قبل الإقتطاعات (EBITDA) (كنسبة مئوية من رقم المعاملات)	~ 20%
مناصب الشغل	~ 10 - 20 مناصب الشغل

### الموارد البشرية

#### مهارات الموارد البشرية المطلوبة

- علماء متخصصين، مهندسون، تقنيو المختبر، مشغلو آلات، مدراء إنتاج

#### عروض التكوين

- شعبة الهندسة الصناعية: الجامعة الدولية بالعيون

### المواد الأولية والموردين

#### المواد الأساسية

- المياه والطاقة والمواد الكيميائية

#### الموردين الرئيسيين

- المملكة المغربية

### عناصر الاستثمار

#### العقار المحتمل

#### المقاطعات ذات الأولوية

طرفاية ✓ يوجد العيون ✓

#### المساحة

< 5000 متر مربع

#### نوع العقار

مجال خاص للدولة

#### طرق التعينة

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

#### متوسط سعر العقار

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

### المزايا الرئيسية للاستثمارات

#### ISTITMAR PME

برنامج "ادماج"، برنامج "تحفيز"، برنامج "تهيل"

تعزيز الكفاءات البشرية في قطاع المعادن، مع مواكبة المقاولات جد صغيرة والمتوسطة وتحفيزات جبائية بفضل مخطط المغرب للمعادن

### جهات الاتصال

#### دعم

#### المساعدة في التكوين

#### مزايا أخرى

#### الإسم واللقب :

لفقيه لبشير



هاتف: 0661445891



بريد إلكتروني: laayouneinvest@gmail.com