

# بطاقة رقم 1/2-34 - وحدة إعادة تدوير الكرتون

## تعريف



إنشاء وحدات لتحويل الورق المعاد تدويره. المنتج النهائي هو الورق المموج (PPO) المستخدم في صناعة الكرتون المموج أو كمصدر للطاقة في صناعات أخرى.

**العملاء الرئيسيون:** صناعة الورق المقوى، وصناعة الأسمت  
**القطاع والقطاع الفرعي:** إعادة تدوير النفايات / النفايات الورقية



درجة تعقيد  
المنتج

رمز SH<sup>2</sup>: 4805249000  
4805259000  
4805251000

## أهم الأحداث

- مخلفات صناعية إجمالية في مرحلة النمو: زيادة بنسبة 45% في أفق عام 2030
- زيادة ديناميكية إعادة تدوير النفايات الورقية: 20% في عام 2015، مع هدف تحقيق معدل إعادة التدوير 80% بحلول عام 2030
- اهتمام بإمكانية استبدال واردات التغليف بالورق المقوى
- يتوافق ذلك مع الاستراتيجية الوطنية لاستغلال النفايات، وخاصة فيما يتعلق بتقليل النفايات في المطارح وتحسين معدلات إعادة التدوير والاستفادة من النفايات.

## المتطلبات الأساسية (3)

- الحاجة لتنظيم وتحديث جمع وفرز الورق والكرتون لزيادة قدرات جمع النفايات وفرزها

## مؤشرات الأسواق

### الأسواق المستهدفة:

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

وطنية (بما في ذلك المحلية): موجه للسوق الوطنية والمحلية كبديل عن الاستيراد الذي يأتي بشكل رئيسي من هولندا وإسبانيا

### حجم وتطور السوق

#### واردات الورق المقوى المعاد تدويره للمغرب

بمليون درهم مغربي



#### توقعات نمو مواقع تجميع مخلفات ورق الكرتون في المغرب

بالآلاف من الأطنان<sup>4</sup>



(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 الخام والمنتجات الزراعية).

(2) رمز SH: Trademap، مكتب الصرف

(3) التطلعات: الإستراتيجية الوطنية لتخفيض وتثمين النفايات

مصدر: مقال صحفي



## بطاقة رقم 2/2-34 - وحدة إعادة تدوير الكرتون

### المؤشرات المالية (إرشادية):

الاستثمار المحتمل	150 مليون درهم مغربي (سعة 30 ألف طن سنويًا)
حجم الأعمال	120 – 140 مليون درهم
سعر البيع المقدر	-
عائد على الاستثمار	23-16 %
الأرباح قبل الإقتطاعات (EBITDA) (كنسبة مئوية من رقم المعاملات)	25-20 %
مناصب الشغل	100-75

### الموارد البشرية

#### مهارات الموارد البشرية المطلوبة

- معرفة المواد المستخدمة في الكرتون
- فهم العمليات المتعلقة بإعادة التدوير (الفرز، التنظيف، التحويل والتعبئة)

#### عروض التكوين

- المدرسة الوطنية للصناعات المعدنية-التكوين «التنمية المستدامة والاقتصاد الدائري»

### المواد الأولية والموردين

#### المواد الأساسية

- الكرتون المعاد تدويره (كرتون التغليف، الصناديق، لفائف الورق، الكرافت)
- منتجات كيميائية (مبيضات، مواد تنظيف، ملينات) الطاقة

#### الموردين الرئيسيين

- مطامر محلية

### عناصر الاستثمار

#### العقار المحتمل

#### الأقاليم ذات الأولوية



العيون



طرفاية

#### نوع العقار

مجال خاص للدولة

#### المساحة

1,000-500 متر مربع

#### متوسط سعر العقار

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

#### طرق التعبئة

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

### المزايا الرئيسية للاستثمارات

#### ميثاق الاستثمار

برنامج "تأهيل"، "إدماج"

برنامج "تحفيز"، "نواة"

#### دعم

#### المساعدة في التكوين

#### مزايا أخرى

### جهات الاتصال



الإسم واللقب :  
ليشير لفيقيه



هاتف: 0661445891



بريد إلكتروني: aayouneinvest@gmail.com