

بطاقة رقم 1/2-07 - وحدة إنتاج الوقود الحيوي من الزيت المستخرج من الطحالب الدقيقة

وصف



وحدة إنتاج الوقود الحيوي من الزيت المستخرج من الطحالب الدقيقة مع ثقافة متكاملة. كما تشمل وحدة استخراج المخلفات الناتجة عن استخلاص الزيت. بسعة حوالي 22 إلى 25 ألف طن من الوقود حيوي. زيادة الإنتاج مع التوسع في الطاقات الإنتاجية **بعملاء الرئيسيون:** صناعة السيارات والطيران **قطاع والقطاع الفرعي:** التكنولوجيا الحيوية / التكنولوجيا الحيوية البحرية

رمز SH: 2 3826 درجة تعقيد المنتج 2,56 -3,33 0.48

أهم الأحداث

- يرتبط المشروع ارتباطاً وثيقاً بخطة الاستزراع المائي ANDA التي تهدف إلى تطوير قطاع تربية الأحياء المائية (بما في ذلك التكنولوجيا الحيوية البحرية)
- توافر الطحالب الدقيقة لإنتاج الوقود الحيوي في الجهة
- إمكانات دولية كبيرة: الرغبة العالمية في التحرك نحو مصادر الطاقة المستدامة والمتجددة ، SAF
- نمو واردات الوقود الحيوي العالمية بين عامي 2015 و 2019 بنسبة + 23٪ سنوياً لتصل إلى 16,3 مليار دولار أمريكي

المتطلبات الأساسية (3)

- الحاجة إلى اختيار الطحالب الدقيقة ذات أعلى نسبة للزيت لتحقيق المستوى المطلوب من المردودية
- الحاجة إلى تحويل مخلفات الطحالب الدقيقة بعد استخراج الزيت وزيادة الإنتاج تدريجياً لضمان المردودية

مؤشرات الأسواق

الأسواق المستهدفة:

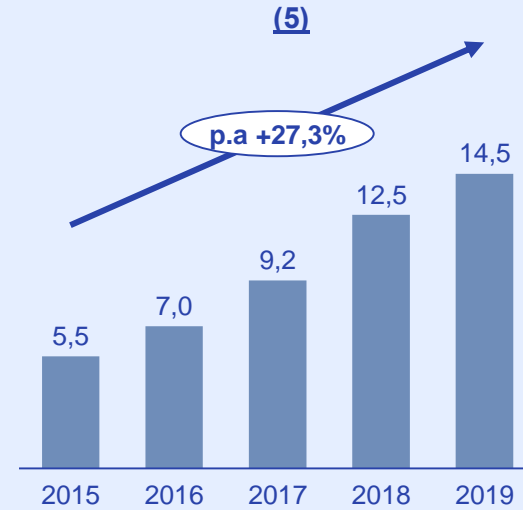
الأسواق المستهدفة ، (من أعلى إلى أدنى أولوية) المتاحة:

التصدير بشكل أساسي إلى أوروبا (هولندا ، بلجيكا ، فرنسا ...)

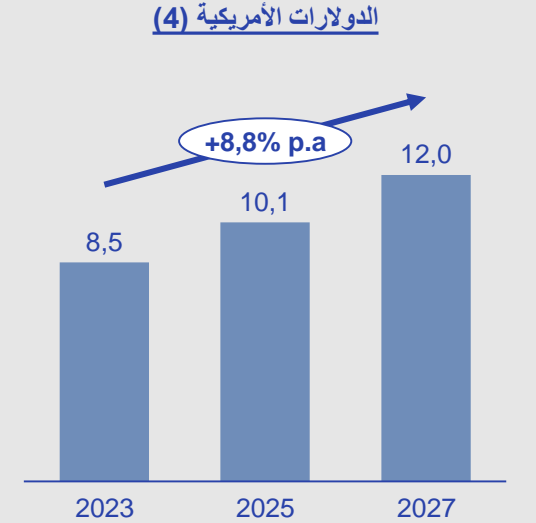
وطنية (بما في ذلك محلي) بشكل أقل

حجم وتطور السوق

واردات أوروبا من الوقود الحيوي بمليار الدولارات الأمريكية



تقديرات تطور سوق وقود الطحالب العالمية بمليار الدولارات الأمريكية (4)



(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). مصدر: Harvard Economic Complexity

(2) التسمية الجمركية مع مراعاة الرموز التالية:

(3) TradeMap : 382600 مصدر

(4) أبحاث سوق الوقود الحيوي المستخرج من الطحالب بواسطة Globe News Wire

(5) تاريخ واردات الوقود الحيوي. مصدر: TradeMap



بطاقة رقم 2/2-07 - وحدة إنتاج الوقود الحيوي من الزيت المستخرج من الطحالب الدقيقة

المؤشرات المالية (إرشادية):

الاستثمار المحتمل	50-200 مليون درهم
حجم الأعمال	50-100 مليون درهم
سعر البيع المقدر	300 - الطن 350 /أورو
عائد على الاستثمار	8 - 10%
الأرباح قبل الفوائد والضرائب والأرباح والاستهلاك (كنسبة مئوية من حجم المعاملات)	27%
مناصب الشغل	50 - 100

الموارد البشرية

مهارات الموارد البشرية المطلوبة

- مهندسو التكنولوجيا الحيوية، المهندسون الكيميائيون، مهندسو الطاقة المتجددة، موظفو المختبرات، العمال، موظفو الصيانة والإدارة والتطوير

عروض التكوين

- قطاع الاستزراع المائي - CMC Agadir

المواد الأولية والموردين

المواد الأساسية

- الماء والأسمدة والطحالب الدقيقة الغنية بالزيت

الموردين الرئيسيين

- المملكة المغربية (على سبيل المثال Feedalgae)

عناصر الاستثمار

العقار المحتمل

الأقاليم ذات الأولوية

طرفاية ✓ بوجدور ✓

نوع العقار

مجال خاص للدولة (مثل المواقع المحددة بواسطة ANDA)

المساحة

15 هكتار

متوسط سعر العقار

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

طرق التعبئة

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

المزايا الرئيسية للاستثمارات

ميثاق الاستثمار

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

دعم

المساعدة في التكوين

التمويل من خلال Green Invest، والدعم من الوكالة الوطنية لتنمية تربية الأحياء المائية (ANDA): دعم التكوين، الحوافز الضريبية، والمتابعة التقنية والاقتصادية

مزايا أخرى

جهات الاتصال



الإسم واللقب :
محمد أمين امبيركات



هاتف: 0661389782



بريد إلكتروني: mbirkat@gmail.com