

دليل الصيانة والتشغيل الجيد أمثلة تطبيقية

SBA
Sustainable Business Associates

DELTA PROGRAMME
DELTA Lebanon

تحويل النفايات إلى مواد أولية وتحقيق مردود مالي غاليري الجراح، صناعة المفروشات، لبنان

تطبيق دليل الصيانة والتشغيل الجيد

بالاستعانة بدليل الإدارة البيئية لا سيما
لائحة التدقيق المتعلقة بالإدارة السليمة
للنفايات، تم تحديد نوع النفايات التي
يمكن إعادة استعمالها عن طريق
تقطيعها وإدخالها في مراحل إنتاج أخرى.

المستعملة هي الخشب ومواد التلوين
والصمغ والدهان والنسيج والإسفننج.
ومن بين الإجراءات البيئية المتخذة في
المصنع هي عملية خلط مواد الدهان التي
تبقى في الأوعية بعضا ببعض وإعادة
استعمالها للطلاء في المراحل الأولى
لإنتاج قطع أثاث أخرى. غير أن المعمل
ينتج كميات كبيرة من نفايات الإسفننج
الغير صالح للإستعمال وبالتالي يتم
حرقه أو رميه.

التحدي

الإسفننج عنصر أساسي في صناعة
المفروشات. فيتم قص الإسفننج كي
يتلاءم مع الموديلات المتنوعة فينتج عن
هذا القص أشكال وأحجام متعددة من
الإسفننج.

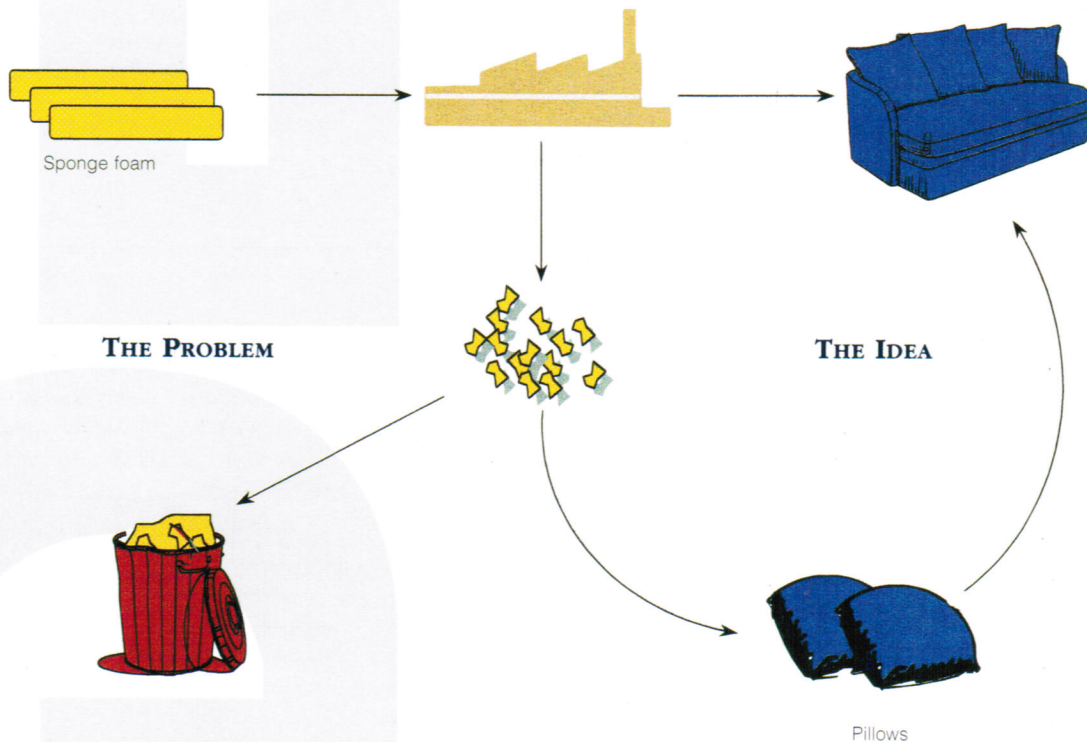
ما هو دليل الصيانة والتشغيل الجيد

هو عبارة عن أداة إدارية بسيطة تم
تطويرها من قبل SBA و GTZ/P3U
مركز الأعمال المستدامة في سويسرا.
يحتوي هذا الدليل على قوائم تحقق
ويصف إجراءات شائعة يمكن تطبيقها
للصيانة والتشغيل الجيد. ويمكن
لهذه الإجراءات أن تساعد الشركات
على تخفيض كلفة الإنتاج وتحسين
جودته وتقليل الآثار السلبية للصناعة
على البيئة.

الملخص

يتخصص المعمل في تصنيع الخشب
وإنتاج المفروشات. والمواد الأولية

الإجراءات المتخذة من قبل الشركة



الفوائد الاقتصادية

التكاليف الأولية

لا شيء

التوفير السنوي

US\$ 300

استرداد التكاليف

فوراً

الفوائد البيئية

1. تقليل المخلفات الصناعية.
2. إعادة استعمال المواد الأولية.
3. عدم تلويث الهواء من جراء حرق الإسفنج.

الدروس المستخلصة

من المعلوم أن لبنان يعاني من أزمة صرف المخلفات الصناعية، وفي معظم الأحيان يختار الصناعيون في كيفية التخلص من النفايات الناتجة وإعادة استعمالها كمواد أولية في مرحلة إنتاج أخرى، يوفر مردوداً مالياً ويساعد في الحفاظ على البيئة ويؤمن مكاناً نظيفاً للعمل.

الشركة

غالييري الجراح، البقاع، لبنان، صناعة المفروشات، 16 عاملاً.

معلومات إضافية

•DELTA LEBANON

International Chamber of Commerce
(ICC Lebanon)
Georges Haimari Street, Achrafieh,
Abdel Nour Building,
POB 18-1801, Beirut, Lebanon
Tel. + 961 (1) 200 437/8
Fax + 961 (1) 321 220
Email: iccleb@sodetel.net.lb
Contact: Samir Haddad
Head, Commission on Environment

•SBA

Sustainable Business Associates
60, ch. du Petit-Flon
CH-1018 Lausanne, Switzerland
Tel. + 41 (21) 648 4884
Fax + 41 (21) 648 4885
Email: sba@planet.ch
Contact: Karim Zein, President

ما هي SBA

SBA مركز الأعمال المستدامة في سويسرا هي مؤسسة غير حكومية دولية تعمل مع الصناعيين ورجال الأعمال لتحفيزهم على اعتماد خطط اقتصادية وبيئية في صناعتهم من أجل تحسين المردود الاقتصادي وتخفيض الآثار السلبية للصناعة على البيئة. لذلك قامت SBA بوضع برنامج دلتا (DELTA) الذي يهدف إلى توعية الصناعيين بأهمية الأبعاد البيئية والمخاطر والفرص الجديدة التي يمكن أن تظهر في هذا المجال. تنظم SBA مؤتمرات وندوات ولقاءات فنية لبحث الصناعيين والمؤسسات المحلية على تطبيق خطط الإنماء المستدام وفق إجراءات وتعديلات واستثمارات عملية وسهلة.

ما هي دلتا

إن الجزء 30 من القسم 21 (Agenda 21) منشورات الأمم المتحدة لقمة الأرض التي انعقدت في ريو دي جانيرو في البرازيل سنة 1992 يظهر الدور الرئيسي للتجارة والصناعة للوصول إلى تنمية مستدامة. انتقل برنامج دلتا (DELTA) بعد مرحلة التوعية إلى إنشاء شبكات الأعمال والبيئة (شبكات دلتا) في 10 دول في المشرق والمغرب. وتتكون هذه الشبكات من صناعيين يهتمهم القيام بدور فعال في المجالات البيئية ووضع شبكة من أجل تبادل المعلومات والخبرات والاتصالات بغية تحديد المشاكل البيئية في المجال الصناعي ووضع الأولويات وتحفيز الصناعيين على اتخاذ إجراءات جديدة في مجال البيئة والاقتصاد.

دعم دلتا



إن برنامج دلتا مدعوم من قبل برنامج لايف (LIFE) للمجموعة الأوروبية ومن الوكالة السويسرية للتنمية والتعاون (SDC) وبعض المنظمات الدولية الأخرى.

أين تعمل شبكات دلتا

تعمل شبكات دلتا في كل من لبنان وفلسطين وسوريا والأردن ومصر وليبيا وتونس والجزائر والمغرب وموريتانيا.