

• توفير الطاقة الكهربائية بالتدريب الجيد

شركة بيرزيت لصناعة الأدوية، فلسطين

الملخص

يقوم مصنع بيرزيت لصناعة الأدوية (180 عامل) باستخدام مصابيح إضاءة في جميع الأقسام وعند قياس شدة الإضاءة في هذه الأقسام خصوصاً أقسام الإدارة والمصاعد وجد أنها أعلى من المطلوب لذا كان لا بد من اتخاذ بعض الإجراءات لخفض إستهلاك الطاقة.

التحدي

كانت معظم هذه المصابيح تضاء طوال ساعات العمل. نظراً لزيادة شدة الإضاءة عن الحاجة المطلوبة تم إزالة أو إستبدال بعض المصابيح مع التأكد من وجود إضاءة كافية في أماكن العمل. وكان لهذا الإجراء أثر على خفض فاتورة الكهرباء بنسبة تقارب 20% دون أن تؤثر سلباً على الإضاءة اللازمة في باقي الأقسام.

التطبيق

بتطبيق دليل حسن الإدارة البيئية لا سيما القسم الخاص بتوفير الطاقة، تم إزالة بعض المصابيح الزائدة واستبدال الباقي بمصابيح صديقة للبيئة في أقسام الإدارة والمصاعد وكذلك تم وضع مفاتيح إضاءة مؤقتة فيها. ولضمان سير هذه العملية تم توكيل أحد الموظفين للتأكد من أن جميع المصابيح مطفأة بعد انتهاء الدوام.

• الإجراءات المتخذة من قبل الشركة

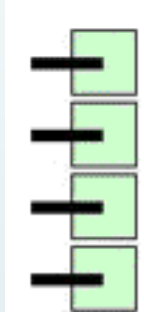
The problem



1 switch



The idea



Many switches



Automatic switches



Economic Bulbs



20% less

استرداد التكاليف	التكاليف الجارية	التوفير السنوي	التكاليف الأولية
6 أشهر	0 US\$	950 US\$	450 US\$

• الدروس المستخلصة

لوحظ بعد اتخاذ هذا الإجراء والنتائج الإيجابية التي حصلت عليها الشركة إبداء العمال الرغبة في التفكير وتطبيق مثل هذه الإجراءات حيث تم إعداد بعض الدورات التدريبية في مجال توفير الموارد في جميع أقسام الشركة.

• الفوائد البيئية

كان التوفير المادي والحد من استهلاك الطاقة من أهم الفوائد العائدة على الشركة. وأدى هذا التطبيق إلى توفير مبالغ مالية بالإضافة إلى زيادة الوعي البيئي لدى العمال من خلال تدريب أحدهم على مراجعة ومتابعة موضوع استهلاك الطاقة والتغيرات التي تطرأ عليه.

• معلومات إضافية

• 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
Web site: http://www.sba.hello.to
Contact: Karim Zein, President

• DELTA PALESTINE

Palestinian Federation of Industries (PFI)
P.O. Box 574
Ramallah, Palestine
Tel: +970 (2) 2407 334
Fax: +972 (2) 2407 335
Email: pfi@palnet.com
Contact: Talal Naserudin, President

• ما هي DELTA ؟

إن الجزء 30 من القسم 21 (Agenda 21) من منشورات الأمم المتحدة لقمة الأرض التي انعقدت في ريودي 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 11 دولة 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 إتخاذ إجراءات جدية في مجال البيئة والاقتصاد.

• أين تعمل شبكات دلتا (DELTA) ؟

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

• ما هي SBA ؟

SBA مركز الأعمال المستدامة في سويسرا هي مؤسسة غير حكومية دولية تعمل مع الصناعيين ورجال الأعمال لتحفيزهم على اعتماد خطط إقتصادية وبيئية في صناعاتهم 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 لحث الصناعيين والمؤسسات المحلية على تطبيق خطط الإنماء المستدام وفق إجراءات وتعديلات واستثمارات عملية وسهلة.

• دعم دلتا (DELTA)

