

Environmental Management with SMITE

SMITE, an EUMEDIS project funded by the European Union, started on the 1st of May 2002 with the participation of several countries including Syria, Lebanon, Egypt, Tunisia, Malta, Cyprus, Greece, Germany, Denmark, Palestine, Turkey, and Jordan. The Higher Council of Science and Technology and the Royal Scientific Society are jointly representing Jordan. This project addresses the particular needs of SMEs in the field of environmental management. The scope of the project is the development of a Mediterranean network of SMEs, active in the field of Environmental Management. A web-based informational node for the food, textile and hotel sectors will be created, to assist interested firms improve their environmental performance.

SMITE Provides the means for on-line Environmental Management

- ◆ Assess the legislative and technological performance.
- ◆ Benchmark the environmental performance.
- ◆ Introduce new technologies and implement technical interventions.

- ◆ Adopt "good practice" guidelines for improving environmental performance.
- ◆ Estimate the potential cost or benefit of the suggested interventions.

For each environmental performance issue, the tool will help you to:

- ◆ Calculate the volume of key resources you are currently consuming.
- ◆ Compare your resource consumption with that of similar businesses worldwide.
- ◆ Implement programs to reduce resource consumption.
- ◆ Calculate the financial and resources savings you could make by improving environmental performance.

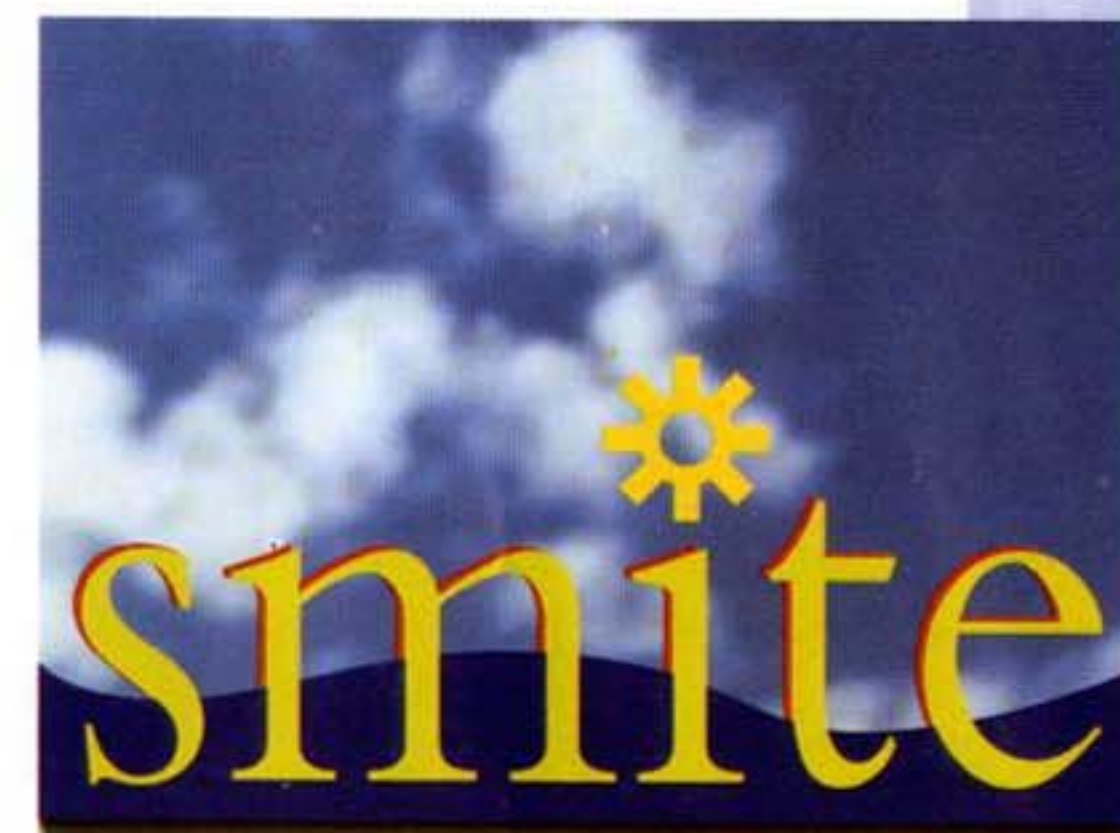
المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا
ص.ب. 36 عمان-الأردن، 11941
تلفون: 5340401
فاكس: 5340589
<http://www.hcst.gov.jo>

الجمعية العلمية الملكية
ص.ب. 1438 عمان-الأردن، 11941
تلفون: 5344701
فاكس: 5340520
<http://www.rss.gov.jo>



SMITE

الإدارة البيئية للمؤسسات
الصغيرة و المتوسطة عبر الإنترنت
تحو دعم القدرة التنافسية للمؤسسات



لمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على
<http://environ.chemeng.ntua.gr/SMITE/>

نبذة عن المشروع

يعمل مشروع سمايت ضمن مشروع EUMDIS و يشارك فيه تسع دول من حوض البحر الأبيض المتوسط (تونس، سوريا، لبنان، مصر، الأردن، فلسطين، مالطا، قبرص، تركيا). وثلاث دول من الاتحاد الأوروبي (اليونان، ألمانيا، الدنمارك) و يمثل الأردن المجلس الأعلى للعلوم و التكنولوجيا و الجمعية العلمية الملكية.

يعنى مشروع "سمايت" بالإدارة البيئية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة التي تعمل في قطاع صناعة الأغذية والأقمشة و قطاع الفنادق ، حيث يلبي الاحتياجات الإدارية للمؤسسات المعنية من خلال إنشاء نظام متكامل على شبكة الإنترنت يعد من قبل خبراء مختصين من الدول الأعضاء وبعده لغات، يعمل هذا النظام على تزويد هذه المؤسسات بمعلومات وإرشادات تساعد على تحقيق أهدافها بأقل كلفة ممكنة بشكل يتفق مع المصلحة البيئية ، لا سيما وان أدوات الإنتاج المستخدمة في مثل هذه الصناعات لها تأثير مباشر على البيئة . ومن الجدير بالذكر أن هذا النظام سوف يأخذ بعين الاعتبار كافة التشريعات المحلية والبيئية لكل دولة من الدول الأعضاء على حده .

أهداف المشروع

- ◆ إنشاء موقع لقاعدة بيانات مركزية خاصة بقطاعات التغذية و النسيج و الفنادق لیساعد الشركات المهتمة لمعرفة كيفية تطوير "أدائهم بيئيا".
- ◆ تقييم أداء الشركات البيئي قانونيا و تقنيا.
- ◆ مسح و تحديد مستوى أداء الشركات.
- ◆ الاعتماد على معايير "الأداء الأفضل" لتطوير أدائهم البيئي.
- ◆ حساب النفقات و الأرباح المتوقعة من الأمور المقترحة.

الفائدة التي تجنيها المؤسسات المشاركة

- ◆ ادخال التكنولوجيا الحديثة ضمن أعمال المؤسسة.
- ◆ تبني أفضل الممارسات لتحسين أرباح المؤسسة و قدرتها التنافسية.
- ◆ ترشيد استهلاك مواد الإنتاج و مقارنة مستواه بنظيره من المؤسسات الشبيهة.
- ◆ احتساب قيمة التوفير المادي الحاصل على أثر اتباع الإدارة البيئية.

