



Auto-diagnostic environnemental

exemple d'application

• Adopter une politique environnementale

Shirikian Tanning Company, tannerie, Liban

L'Entreprise

Shirikian Tanning Company, fondée en 1950, est située dans la zone industrielle de Bourj Hammoud. Vu la récession dans le secteur de la tannerie au niveau national, cette entreprise emploie aujourd'hui 5 personnes. La capacité de production nominale annuelle de la tannerie est de 2.5 millions ft² de peaux et de cuirs, mais la production actuelle n'atteint pas ce chiffre. Les différentes opérations de la tannerie nécessitent de grandes quantités d'eau qui est fortement chargée en produits chimiques et en matières organiques. Les eaux usées sont rejetées sans aucun traitement dans les réseaux d'égouts puis dans la mer. De plus, les produits chimiques utilisés comprennent des composants organiques volatiles, polluants et nocifs à l'atmosphère.

Management environnemental

Suite à l'application du Guide d'Auto-Diagnostic Environnemental, l'entreprise a constaté des lacunes flagrantes dans le management environnemental, notamment dans la gestion de l'eau, la gestion des déchets et le contrôle des émissions atmosphériques. La Direction doit, tout d'abord, résoudre les problèmes d'éco-management : renforcer la politique environnementale et assurer la protection des ouvriers contre les risques industriels. Un plan directeur a été proposé pour l'ensemble des tanneries au Liban, en vue de leur relocalisation dans une même zone, permettant ainsi de prendre les mesures nécessaires contre les pollutions engendrées par ce secteur : la construction d'une station de traitement des eaux usées pour l'ensemble des tanneries et une gestion globale des déchets solides.

• Impacts environnementaux

FACTEUR SENSIBLE	Très Présent	• Eau  Les eaux industrielles, fortement polluées ne sont pas contrôlées et sont rejetées directement dans la mer.	• Déchets  Les déchets solides ne sont pas séparés selon leurs types (organique, chimique, etc.). Ils sont stockés à proximité de la tannerie et leur destination finale n'est pas connue.	
		• Risques  Les règles de sécurité à l'intérieur de l'entreprise ne sont pas appliquées malgré la manipulation d'un nombre important de produits chimiques dangereux.	• Air  L'entreprise connaît les sources de pollution atmosphérique. Cependant, aucune mesure n'est prise pour leur contrôle.	
	Présent			
	Inexistant			
		Aucune Action	Partielle	Complète
		NIVEAU DE MAÎTRISE		
	 Points faibles	 Points forts		

• Plan d'actions

Objectifs	Actions	Délai	Moyens
Gestion Engagement de la Direction et du personnel	- Définition et mise en oeuvre d'une politique environnementale - Formation et sensibilisation du personnel - Surveillance continue	6 mois	- Financement des actions et support technique - Désignation d'un responsable
Eau Rationalisation de la consommation et traitement des eaux usées	- Installation de filtres - Mise en place d'un système de recyclage et de traitement des eaux usées - Minimisation de la consommation d'eau	18 mois	- Usage rationnel durant les différentes étapes du processus - Construction d'une station de traitement pour l'ensemble des tanneries relocalisées - Plan d'investissement
Déchets Mise en place d'une gestion des déchets	- Tri des déchets par catégorie - Définir des sites de stockage appropriés	12 mois	- Etude de procédés de stockage - Mise en place de conteneurs spécifiques pour chaque catégorie de déchets générés
Risques Maîtrise des risques et organisation des secours	- Meilleure connaissance des risques liés aux produits - Renforcement des conditions de sécurité à l'intérieur de l'entreprise	6 mois	- Nomination d'un responsable sécurité - Fournir les moyens de protection nécessaires au personnel (masques, gants, etc.)

• Conseils techniques

L'installation d'une unité de traitement des eaux usées est primordiale. Mais vu les coûts envisagés, il faut attendre que les tanneries soient relocalisées dans une même région où elles seront connectées à une station centrale d'épuration. Cependant, à court terme, pour minimiser l'impact causé par le déchargement des eaux usées dans la mer, l'entreprise peut diminuer l'usage de produits chimiques, installer des filtres afin de retenir les matières solides en suspension dans l'eau, essayer de remplacer les produits actuels (comme le chromium) par d'autres produits moins nocifs et utiliser des solutions biodégradables.

• Leçons à tirer

L'application du Guide d'Auto-Diagnostic Environnemental a permis à l'entreprise de mieux cerner les problèmes et les dangers occasionnés par la production de peaux et de cuirs. Dorénavant, l'entreprise est consciente des problèmes environnementaux, mais les solutions sont extrêmement coûteuses. Toutefois, l'application de solutions à court terme permettra à Shirikian Tanning Company d'améliorer ses conditions environnementales avec un coût réduit en attendant l'application du plan directeur.

• Pour plus d'information

• QUI EST SBA?

SBA, Sustainable Business Associates, une Organisation Non Gouvernementale (ONG), travaille avec les entreprises pour les inciter à s'engager dans une action environnementale, afin d'augmenter leur efficacité économique tout en réduisant leur impact écologique. Ainsi, SBA a créé les réseaux DELTA, à travers lesquels elle sensibilise les industriels aux risques et opportunités liés à la gestion de l'environnement. Pour ce faire, SBA donne des cours, des conférences, de l'information pour les pousser au développement durable.

• OU SONT LES RESEAUX DELTA?

Les réseaux DELTA se trouvent en Algérie, Egypte, Jordanie, Liban, Libye, Maroc, Mauritanie, Palestine, Syrie, Tunisie et Turquie.

• SOUTIEN A DELTA



• QU'EST-CE DELTA?

DELTA est l'acronyme de Developing Environmental Leadership Towards Action. Le Chapitre 30 de l'Agenda 21 (adopté en 1992 lors du 'Sommet de la Terre') souligne le rôle crucial du commerce et de l'industrie pour atteindre les buts du développement durable. Après une phase de sensibilisation, le programme DELTA est passé à la structuration de réseaux "entreprise et environnement" (les réseaux DELTA au Machrek et au Maghreb). Ainsi dans chacun des 11 pays concernés, un noyau de chefs d'entreprise 'pro-actifs' s'est formé. Grâce aux réseaux DELTA, ils peuvent obtenir des informations, échanger leurs expériences, et surtout mieux connaître les problèmes, les risques et les bénéfices de l'environnement grâce à des outils de gestion d'entreprise qui permettent des options à double gain (win-win) basée sur l'éco-efficacité.

• SBA

Sustainable Business Associates
60, ch. du Petit-Flon
CH-1018 Lausanne, Switzerland
Tél: + 41 (21) 648 4884
Fax: + 41 (21) 648 4885
Email: sba@planet.ch
Site Internet: <http://sba.hello.to>
Contact: Karim Zein, Président

• 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: Nassib Nasr
Commission on Environment