

### • التقليل من هدر المياه

شركة القيسي لإنتاج الألبان، فلسطين

#### الملخص

تقوم شركة القيسي (15 عامل) باستخدام كميات كبيرة من المياه في عمليات التنظيف والتعقيم لذا فمن الضروري جدا استخدام هذه المياه بشكل فعال دون هدرها وذلك باستخدام كافة الوسائل والإحتياطات الممكنة لتحقيق ذلك.

#### التحدي

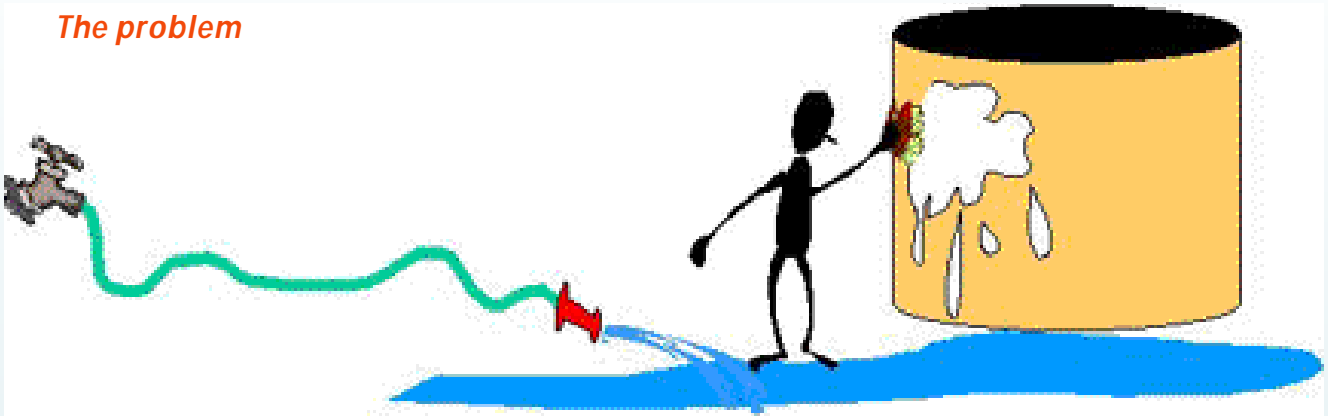
كانت الشركة تستخدم الخرطوم في عمليات التنظيف والتعقيم بدون استخدام مكابس تتحكم بخروج المياه منها، تسبب ذلك في هدر كميات كبيرة من المياه دون استغلالها للغرض المطلوب. حيث يترك العمال خرطوم المياه مفتوحة أثناء عملية فرك الأدوات مما يؤدي إلى هدر كميات كبيرة من هذه المياه في المجاري.

#### التطبيق

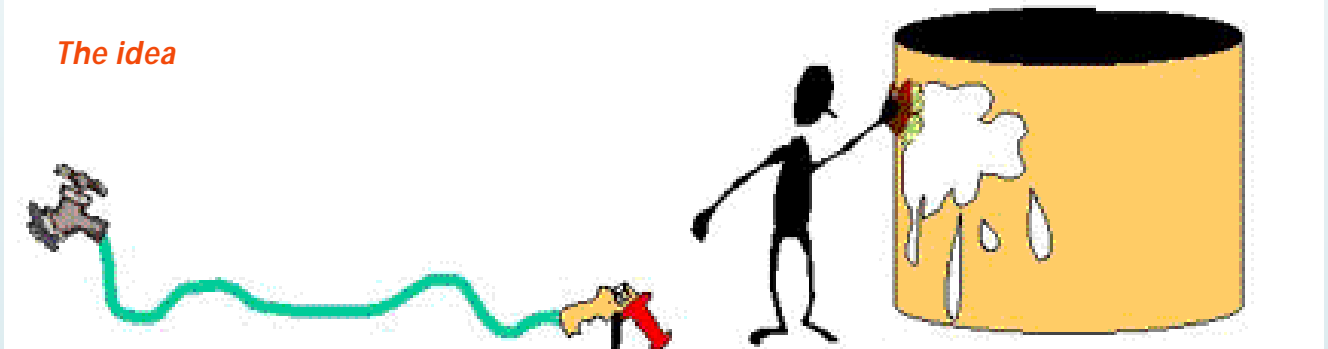
بالاستعانة بدليل حسن الإدارة البيئية لا سيما القسم الخاص بتوفير المياه، تم تركيب مكابس تتحكم بخروج المياه من الخرطوم بهدف التقليل من الهدر بحيث يتم إغلاق الخرطوم في حالة عدم استخدامها مما ساهم في توفير ما قدره 3 متر مكعب من الماء في كل عملية تنظيف.

### • الإجراءات المتخذة من قبل الشركة

#### The problem



#### The idea



## • الفوائد الاقتصادية

استرداد التكاليف	التكاليف الجارية	التوفير السنوي	التكاليف الأولية
فوري	0 US\$	1'350 US\$	10 US\$

## • الدروس المستخلصة

باتباع الشركة لهذا الإجراء تمت المحافظة على الموارد المائية وتحقيق وفر مادي مما دفع الشركة لاتباع هذا الإجراء كأسلوب استراتيجي في كافة نشاطاتها على المدى البعيد.

## • الفوائد البيئية

أدى تركيب مكابس تتحكم بخروج المياه من هذه الخرطوم إلى تقليل كمية المياه المهدورة والمحافظة على هذه المياه كمورد حيوي في المنطقة ذلك أن المنطقة تعاني من شح في المياه.

## • 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 إنعقدت 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 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 جديّة 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 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 لحث الصناعيين والمؤسسات المحلية على تطبيق خطط الإنماء المستدام وفق إجراءات وتعديلات واستثمارات عملية وسهلة.

### • دعم دلتا (DELTA)



دليل حسن الإدارة البيئية هو عبارة عن أداة إدارية بسيطة تم تطويرها من قبل GTZ/P3U ومركز الأعمال المستدامة (SBA) في سويسرا. يحتوي هذا الدليل على قوائم تحقق ويصنف إجراءات شائعة يمكن تطبيقها للصيانة والتشغيل الجيد. ويمكن لهذه الإجراءات أن تساعد الشركات على تخفيض كلفة الإنتاج وتحسين جودته