

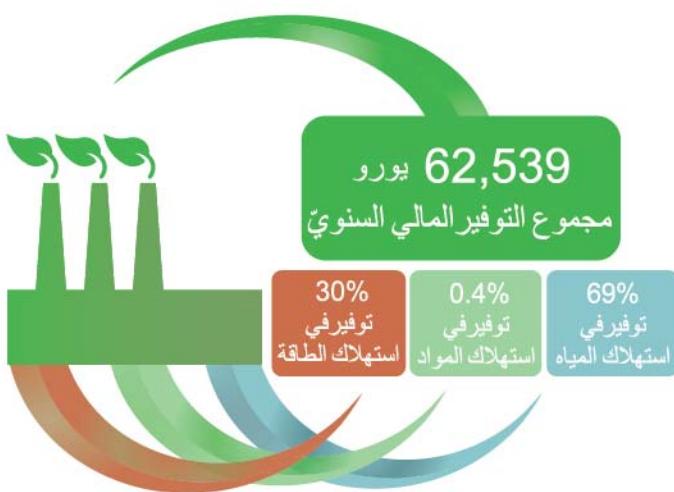
# مشروع MEDTEST III - لبنان

لنقل التكنولوجيا السليمة بيئياً

## قطاع الكيميائيات

### شركة الأوكسجين والأسيتيلين في لبنان ش.م.ل.

التوفر السنوي الذي تم تحديده



لمحة عامة عن الشركة

عدد الموظفين:

51 موظفًا بدوام كامل وحوالي 30 موظفًا في سلسلة التوزيع.

#### المنتجات الرئيسية:

الغازات والسوائل الصناعية والطبية مثل ثاني أكسيد الكربون المسال (CO<sub>2</sub>) وأكسيد النيتروس (N<sub>2</sub>O) وكذلك غاز وسائل الأوكسجين (O<sub>2</sub>) والنيدروجين (N<sub>2</sub>) والأرغون (Ar) والأسيتيلين المذاب وغازات أخرى.

#### الأسواق الرئيسية:

المستشفيات المحلية، المراكز الطبية والمصانع.

المعايير العالمية والشهادات قبل مشروع MED TEST III:

أيزو 9001

تأسست شركة الأوكسجين والأسيتيلين في لبنان (SOAL) في العام 1961 وهي مورّد لمختلف الغازات الصناعية والطبية مثل ثاني أكسيد الكربون المسال (CO<sub>2</sub>) وأكسيد النيتروس (N<sub>2</sub>O) وكذلك غاز وسائل الأوكسجين (O<sub>2</sub>) والنيدروجين (N<sub>2</sub>) والأرغون (Ar) والأسيتيلين المذاب وغازات أخرى. تتمثل رؤية شركة الأوكسجين والأسيتيلين في لبنان في تحقيق أداء فعال لا يُضاهى وموثوقية عالية وأن تصبح المورّد الأول الموثوق به في لبنان للغازات الطبية والصناعية لقطاعي الرعاية الصحية والصناعة.

تتمثل عمليات شركة الأوكسجين والأسيتيلين في لبنان في الغالب بإستقبال المنتجات وتخزينها وتعيّتها في الخزانات والأسطوانات بالإضافة إلى تصنيع غاز الأسيتيلين في المصنع. تعمل شركة الأوكسجين والأسيتيلين في لبنان وفقاً لمعايير تقنية عالية مع إيلاء اهتمام خاص للبيئة.

#### الفوائد

حدد مشروع MED TEST III توفرًا سنويًا إجماليًا قدره 62,539 يورو \* يتعلق بكفاءة استخدام الطاقة والمياه والمواد وذلك باستثمار يقدر بـ 182,236 يورو. يبلغ متوسط مدة استرداد الاستثمار للتدابير المحددة ثلاثة سنوات تقريبًا. وقد وافقت الإدارة العليا للمصنع على تنفيذ جميع التدابير، وسوف يتم تنفيذ ستة من التدابير الثانية المحددة على المدى القصير، في حين سيُصار إلى تنفيذ التدابير المتبقية في مرحلة لاحقة بسبب الحاجة إلى تأمين الاستثمارات المطلوبة.

من شأن التدابير المحددة أن تخفض استهلاك الطاقة بنسبة 30%， وأن تقلل من استخدام المياه بنسبة 69% وأن تسمح باسترداد المواد (هيدروكسيد الكالسيوم) بنسبة 85% إلى جانب خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بمقدار 128 طناً من مكافى ثاني أكسيد الكربون سنويًا.

”

كان الدافع الرئيسي للانضمام إلى مشروع MEDTEST III هو اهتمامنا بتخفيض التكاليف التشغيلية، لا سيما في ما يتعلق باستهلاك الطاقة والمياه. وكنا نهدف أيضًا إلى إيجاد سبل يمكنها أن تساعدنا على استرداد مياه الصرف وتنقية المواد مثل هيدروكسيد الكالسيوم. ومن المتوقع أن تعزز هذه التدابير إنتاجيتنا وأن تحسن أداءنا البيئي.

السيد فؤاد حداد  
المدير العام

شركة الأوكسجين والأسيتيلين في لبنان

”



زورونا على موقع switchmed.eu

في إطار برنامج SwitchMed الممول من الاتحاد الأوروبي، و ضمن مشروع MED TEST III ، تقوم منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو) ببلهار المسارات المؤسسة الصناعية في جنوب البحر الأبيض المتوسط من أجل أن تصبح أكثر كفاءة في استخدام الموارد ولتحقيق القدرة وتحسين قدرتها التناصية وادائها البيئي. تم إلقاء هذا المشروع بمساعدة مالية من الاتحاد الأوروبي ومن شركاء المولى لبرنامج SwitchMed إن مخوبات هذا المشروع هي مسؤولية المولى وحدها وهي لا يمكن، باي حال من الحالات، أن تتعين أراء الاتحاد الأوروبي.

شركاء المولى:

