



NEWSLETTER Sohar Aluminium Launches Technical Dictionary



S

Major Milestone

Events in the GCC



SX

SA Recognized for Innovative SA Hosts Electrolysis **Health and Safety Efforts**



Conference

We would like to hear from you. Should you wish to give feedback or report anything concerning Sohar Aluminium please contact us on hotline@sohar-aluminium.com / (+968) 26863317







Message from the CEO



Dear readers,

S

Welcome to our December 2016 newsletter. As the year 2016 ends and 2017 begins, there is no better time than the present to reflect on our accomplishments and successes in 2016. I would like to start by thanking our employees and contractors for their hard

work and dedication throughout the year, without which, we would not have been able to succeed in achieving our targets. 2016 was a year of growth and thanks to the efforts of our wonderful team, we not only overcame the obstacles and challenges we encountered but have also thrived at all levels of our business. Our success, however, went far beyond our operational efficiencies. Our ties to local communities, already an important pillar of our identity, grew to even greater heights thanks to a number of key initiatives. This quarter alone, our volunteers have strived to raise awareness on environmental issues, supported local schools, dedicated their time and skills to community service and helped in the fight against breast cancer by participating in Breast Cancer

Awareness Month. Throughout this newsletter, you will learn about these initiatives and many others in greater detail.

I would also like to thank our partners in the communities for their support to our actions and initiatives throughout the year. We always believe that our success in fulfilling our vision and mission and achieving our targets is linked to acting and working responsibly towards the neighbouring communities.

Thank you and congratulations on yet another highly successful year.

Sincerely, Engineer Said Al Masoudi, Chief Executive Officer

Environment

Kaizen to Further Improve Waste Management

In order to further improve waste management at Sohar Aluminium a continuous improvement or 'Kaizen' project was held in September. The project aimed to look at ways to reduce, reuse and recycle both hazardous and non-hazardous waste at Sohar Aluminium and further reduce our Environmental footprint.

The project was facilitated by the Business Improvement department and the project team included leaders from our operational departments and from our EHS and Engineering departments. The project ran full time for one week and managed to identify physical changes that could be made to our process in order to reduce the amount of hazardous waste that we produce. It was also identified that some of our waste material could be used as a raw material for different industries in the Sohar Port and Free zone and work to enable this is ongoing. In our Anode Plant, this project resulted in a reduction in hazardous waste generation of 30%, a significant achievement that the team are very proud of.

Waste management is a huge challenge for industries in the Sultanate of Oman as facilities to recycle or dispose of hazardous wastes are still under construction or in the planning phase. As such Sohar Aluminium, like many other industries in the area has had to store some of its hazardous wastes on site pending solutions. Perhaps the biggest outcome of the Kaizen was the identification of a recycling route for a large amount of this stored material. This route is still in the planning phase but a trial will take place in 2017 to establish if the route can be successful.





S

Sohar Aluminium Launches a Technical Dictionary

Sohar Aluminium (SA) launched a bilingual Technical Dictionary which can be accessed by all its Employees.

This specialized dictionary includes a list of around 650 technical terms used in the various areas of an aluminium smelter with their bilingual definitions.

It is organised alphabetically and contains clear and concise descriptions for the industry's main operational areas, equipment, raw materials, products, environment, health, safety, and other key performance indicators.

This project which was led by the Corporate Communications Department started in April 2016 and entailed the valuable input and active involvement of the Company's various Departments.

The terminologies were chosen by the Operations teams across the Company who were keen to compile a comprehensive lists of technical terms used in their respective areas. The content and the language used is simple and friendly so that non-technical people can easily relate to it.

The Executive Committee headed by the Chief Executive Officer, Engineer Said Al Masoudi thanked everyone for this great success: "Our sincere appreciation goes to the team for the time and effort dedicated to this project.

This is a major milestone for Sohar Aluminium and a genuine example of how our Company is contributing in genuine ways to the development of our people and the sustainability our Company." Said continued: "The Technical Dictionary will induce more alignment between the teams in different departments breaching the gap between technical and non-technical people so that they can easily communicate."

Sohar Aluminium Communications Manager Mrs. Dana Geadah, said: "The Technical Dictionary is now available on our internal portal as a live document which can be continuously updated. Employees can easily access it and they are encouraged to share their comments to continuously improve and increase the content.

We are very proud to deliver this high quality product to our people."



Sohar Aluminium Receives **Regional Acclaim** for Innovative **Health and Safety Efforts**

Sohar Aluminium (SA) was recently recognized by the Gulf Aluminium Council (GAC) for its innovative annual Heat Stress Management Campaign. The campaign is part of the company's continuous efforts to build a culture of high safety standards among its employees and contractors, while sharing its values and initiatives with the community.

As one of the Aluminium Industry's most prestigious honours, the award was received on behalf of Sohar Aluminium by Engineer Said Mohamed Al Masoudi, SA Chief Executive Officer at a ceremony held during the 20th Arabal Aluminium Conference and Exhibition (ARABAL) in Dubai. The SA Heat Stress Management Campaign operates from May to September every year and is carried out across all SA operations and throughout the Sohar region. This year, in addition to the Campaign's extensive programme of activities such as environmental monitoring and physiological checks, SA conducted daily radio broadcasts in Arabic and English reaching out to more than 1 Million listeners across Oman and also held awareness sessions at local schools.



Gulf Aluminium Council First **Electrolysis Conference in the GCC held in Oman**

The Gulf Aluminium Council held its first Electrolysis Seminar from 5 to 7 December 2016 at Radisson Blu in Sohar, Oman. The conference and its activities which were hosted by Sohar Aluminium gathered 50 professionals from the international aluminium industry to expand their technical knowhow on the Electrolysis process and discuss improvements in safety and environment related issues.

S

The conference was preceded by a tour of the smelter after which the visitors commented about Sohar Aluminium's exceptionally high standards in health and safety. The seminar sessions started on the following day with a welcome speech by Engineer Said Al Masoudi, CEO of Sohar Aluminium. It included 3 sessions dedicated to Sohar Aluminium. During the first session Jerry Van Alphen, SA's Chief Financial Officer presented the Market Update. Dr. Gummanar Manjunath, Medical Centre Principal gave a presentation about the Prevention and

Mitigation of Heat Stress, and Omar Al Balushi, Reduction Operations Manager presented the Tapping Flow Regulations. During the seminar a workshop was organised by Zahid Sarwar tackling the challenges faced in Amperage Creep in a smelter, and ways to improve the process. On the first day of the conference Sohar Aluminium led by its Communications team invited all participants to a traditional Omani social dinner. It was a great opportunity to showcase Oman's exquisite hospitality standards.

The attendees were welcomed by an Omani Marine Band performing traditional dances. The dances told a story of Omani fishermen and the history of sailors in Oman. The guests joined in the dances and then listened to stories told by an old fisherman's voyages across the oceans and how he always longed to come back to his beloved land Oman. The fisherman also spoke about the cultural, social and historical ties that bind the GCC countries. During the evening the guests were offered self-portrait paintings by a talented Omani painter from Sohar Art to remain as a keepsake from their visit to Oman, the land of beauty.

The evening was concluded with live oriental music played by an Omani band using traditional percussions, violin and oud. The set-up and the food complemented the activities to provide the guests with an authentic experience which exceeded their expectations. As the evening and the seminar came to an end, the attendees extended their sincere appreciation and gratitude for Sohar Aluminium's hospitality and for leaving them with many memorable moments. They described their stay as an exceptional experience which allowed them to live and love the Omani heritage and culture. Many of them expressed that they cannot wait to come back to Oman and attend Arabal in November 2017 to see what surprises we will offer.



Aluminium Focus

Arab International Aluminium Conference Arabal **(ARABAL) will be held in Oman in 2017**

SA participated in the 20th edition of the ARABAL Conference hosted by Emirates Global Aluminium (EGA) in Dubai. During the grand opening of the event Sohar Aluminium was announced to be the proud host of ARABAL in the year 2017. This is an excellent opportunity to showcase Oman's prowess, not only in the Aluminium producing sector but it will also offer the platform to promote the country, its businesses, its industries and future development prospects. Key decision makers from around the world will be in attendance at this

S

conference and will have a chance to explore future businesses and investment opportunities in Oman. Sohar Aluminium's CEO, Engineer Said Al Masoudi, took part in the "Industry Keynote Panel" along with the other participating CEOs.





Department Focus - Reduction

Every issue Sohar Aluminium would like to highlight one of its teams who continuously contribute to its success.

Reduction is the main area where the electrochemical interaction for the production of aluminium occurs, as the production process of aluminium requires an interaction between the raw material (Alumina) and Carbon (Anodes) in an electrolytic medium, with a continuous electric current in the production pot (394 KAs). The length of the Reduction line in Sohar Aluminium is 1.2 km, and it consists of 360 production pots divided

into two rooms (A and B) as each room contains 180 smelting pots. The average daily production is 1040 tons of smelted aluminium. The potline is capable of producing 380000 tons annually with current efficiency of 94%. The Smelter contains an emissions processing unit, which plays an important role in preserving the environment by keeping emissions within permitted levels in order to avoid environmental pollution. Reduction puts Safety first to ensure the sustainability of production. Lately, an awareness campaign was conducted on the hazards of placing feet on the smelting pot, especially placing the feet on the anode and the solid layer of the electrolyte. This campaign has effectively contributed to raising awareness about the importance of committing to safety rules and regulations among employees of the Smelter.



National Events

SA Celebrates Oman's 46th National Day

A series of jubilant activities were organized on the occasion of Oman's 46th National Day for SA's employees to express their deep love and appreciation for the country's visionary leader, His Majesty Sultan Qaboos bin Said. The celebrations were concluded by an award ceremony for the winners of SA's Painting Contest, which was launched for the occasion under the theme of "Omani Traditions and Culture". The Celebrations were extended to the Community through one of SA's engagement activities in Safeer Mall. The event was attended by hundreds of employees



with their families and members of the community. Greetings to His Majesty and the people of Oman were also published in Oman's main newspapers for this occasion and to SA employees.



Painting Contest

As part of its commitment to provide opportunities to the employees to showcase their talents, Sohar Aluminium launched a painting competition for its employees and contractors on the occasion of Oman's 46th National Day.

The painting represented Omani traditions, culture and the celebrations of the National Day. They were judged by a Committee based on originality, artistic merit, composition, overall impact, and relevance to the theme of the contest. Many employees and contractors took part and 10 winners were selected to receive valuable prizes. The winning paintings were framed and are now displayed around the plant.



SA Spreads Awareness on Housekeeping and Celebrates the 46th National Day with the Community

Sohar Aluminium (SA) created awareness on Tripping and Housekeeping at home during a community engagement event that was held on Thursday. 17th November, 2016, at Safeer Mall, Sohar. The event was attended by more than 500 people, mostly family with young children. Representatives from our Casthouse presented the information through games and quizzes to spread awareness in a fun and entertaining way. The activity was also an opportunity to celebrate the Sultanate's 46th National Day. The attending children expressed their passion and love for our beloved country through a talent competition

where they sang national songs and participated in the best National Day costume. They were also engaged in fun-filled quizzes and competitions.

The invitation to SA's community events is also extended to SA employees and their families offering them the chance to benefit from 6 occasions where they can participate in these highly entertaining and interactive family events throughout the year.





S

SA Conducts Engagement Survey 2016

On 16 October 2016, The HRA team along with the SA Management and ExCo conducted a meet and greet session at the Smelter Admin building to launch the 2016 Employee Engagement Survey. Flyers were distributed explaining how to respond to the survey. Subsequent reminders were sent to ensure maximum participation in the surveuy. This year's survey was independently conducted by Takatuf, a well-known HR consultant in the region. All responses will remain confidential and the information will be handled with professionalism and confidentiality. Ultimately, the survey is a testament to the Company's resolve in identifying opportunities for improvement and making those improvements for the benefit of the employees and help the company in its pursuit of excellence.



SA Employees Deals & Offers



Teams from Suhail Bahwan Automotive were at SA from 10th to 13th October to provide special offers on cars for SA Employees. During the road show, a number of cars were displayed at SA for viewing and test drives while employees could make enquiries about the various offers for buying new and second hand cars. The employees also had the opportunity to enter a raffle to win exciting prizes.

These deals and offers were initiated by Sohar Aluminium for its employees and their families to provide opportunities to avail discounts on consumables and external services for personal use. This comes as part of the company's commitment to benefit its employees and their families and enhance their lifestyle.



SA Celebrates World Heart Day



Marking the World Heart Day on 29 September, Sohar Aluminium Medical Team conducted a campaign to shed light on heart diseases, encouraging SA employees and contractors to maintain their heart healthy.

Employees also had the opportunity to have their heart health checked with tests such as Cholesterol, Blood Pressure and Blood sugar. Several awareness sessions were held in the company's Smelter, Power Plant and Port.

Sohar Aluminium is committed to providing the best health service to its employees and contractors through a fully dedicated and qualified on-site health team that operates a well-equipped medical facility.

S

SA Employees Volunteer at a Local School

As part of Sohar Aluminium's Corporate Citizenship Pillar and Volunteering Program, the Central Maintenance (CM) Department conducted a volunteering activity to install 12 fans in the shaded public assembly area at Mashariq Al Anwar School in Liwa.

This was initiated by our CSR team that coordinated this activity which took 6 hours to complete on Saturday 22nd October. The project is hoped to help in improving the condition of the assembly area for the students in reducing the temperature especially during the hot season. Mrs. Najah Al Ajmi, the headmistress of the school expressed the appreciation and gratitude of the students and staff of the school to SA volunteers for this kind gesture. The school accommodates 534 students and 64 faculty and administration members. 38 volunteers from the CM team and 2 volunteers from the CSR teams took part in this project.





SA Employee Volunteers to Keep Coral Reefs Clean

As part of our employees' commitment and willingness towards community service and environment preservation, one of our employees, Haitham Al Lahouri, Casthouse Supervisor, participated recently in a beach cleaning campaign organized by Sohar Diving Team.

The campaign, entitled "Our Clean Beaches" was held on 17th September, marking the International Coastal Clean-up Day that is celebrated every year.

The diving team kicked-off the campaign by cleaning coral reefs from 6:00 am until 12:00 pm followed by beach cleaning in the afternoon. They cleaned the coastal area opposite the village of Migaz to Minyal Park in Sohar. The location was chosen in coordination with the Ministry of Agriculture and Fisheries. Haitham Al Lahouri expressed his joy to represent Sohar Aluminium and participate in this campaign.

He said "I am proud of this participation where I had the chance to serve the community while practicing diving which is one of my favourite hobbies". We thank Haitham for his involvement in Community Service.

Breast Cancer Awareness Campaign

In collaboration with the CSR department, SA's Medical Department held a health awareness session for SA Ladies on October 31, at HRD conference hall. The month of October is observed as Breast Cancer Awareness and Prevention Month. The session was conducted by Dr Rajyasree, a senior independent surgical consultant in Muscat who spoke about various health issues and the methods pertaining to the prevention, causes, symptoms, and treatment of breast cancer. She was assisted by Dr Mookambika, Mrs Vidya Rani as well as SA's occupational health nurse coordinator Stella Thomas. The session was attended by 17 SA ladies and was well received and highly appreciated by the participants.



Engineering Team Volunteers for Community Wellbeing

Participating in the Sohar Aluminium Volunteering Program, the Engineering team undertook their fourth volunteering program for 2016 towards supporting the local community. This project entailed repairing of swings and chairs at the Silver Jubilee Park in Sohar.

S

The necessary approvals to conduct such a project were obtained from Sohar municipality with the help of the CSR team. A total of 12 people consisting of Sohar Aluminium employees and contractors volunteered to complete this

project. The team identified and repaired all the damaged unsafe and and repaired the broken chairs. A lot of hard work was done by the team who besides the repairs and welding work also did general housekeeping of the park. The team took a lot of pride in undertaking this project and showed their genuine commitment to serve the community using their skills and talents. This initiative was greatly appreciated by Sohar Municipality and people from the community. We extend our sincere gratitude to all those

who organised this mission and those who volunteered in their own free time to offer safer and more pleasant facilities for the wellbeing of the community.



Oman Aluminium Processing Industries LLC (OAPIL)

Every issue Sohar Aluminium would like to highlight one of its Downstream Partners

Oman Aluminium Processing Industries LLC (OAPIL) is Oman's leading aluminium rod and overhead line conductor manufacturer. Established in 2008 as a joint venture between Oman Cables Industries (SAOG) and Takamul Investments Co (SAOC), OAPIL is fulfilling its role as an important manufacturer in the Sultanate's Aluminium and Electrical Transmission sector by contributing to Oman's industrialisation and ICV.

OAPIL's first commercial production was in July 2010 and in 2015 it reached a production record of 62 K MT of Aluminium Rods and conductors. OAPIL is proud of its highly skilled and diversified workforce and its excellent safety record. In December 2016, OAPIL has completed 5 1/2 years without a lost time injury. At OAPIL, the customer is the focal point, with all processes and decision making aligned to anticipate and exceed customer needs. OAPIL is committed to continuously raise the bar in terms of product innovation and creating solutions that serve the precise requirement of our customers.

OAPIL is fully equipped to meet the specific requirements of its customers for aluminium rods and overhead line conductors, while creating benchmarks in terms of quality, environment, health & safety. OAPIL is certified in ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:2007.

Products:

- Aluminium Rods 9.5 mm, 12 mm & 15 mm diameter .
- Overhead Line Conductors AAC, ACSR and AAAC conductors.
- Drawn Aluminium Wire 1.6 mm to 4.16 mm diameter.

ألبوم الصور Photo Album



S

S

السفير العُماني لدى البرازيل يزور صحار ألمنيوم The Ambassador of Oman to Brazil Visits SA



فريق البيئة في شركة معادن يزور صحار ألمنيوم Environmental Team from Maaden Visits SA





حفــل ختــام بــرنــامــج تنفيــذ Closing Ceremony for Tanfeedh Programme



إبداعــات عُمـانيــة – ريـادة Eda'at Omaneya - Reyada



معرض منتجات سيدات الأعمال العُمانيات غُرفة تجارة وصناعة عُمان Omani Businesswomen Products Exhibition - OCCI



ندوة حماية المنشآت وإدارة الأزمات شرطة عُمان السلطانية Facilities Protection & Crisis Management Forum - ROP



فعاليات ومطبوعات المجلس الطلابي العُماني بالمملكة المتحدة

Events and Publications - Omani Student Council in United Kingdom



إحتفال يوم المرأة العُمانية في صحار Omani Women's Day Celebrations in Sohar



مُنتدى استثمر في عُمان – غُرفة تجارة وصناعـة عُمـان Invest in Oman Forum - OCCI



بطولة البنك الوطني العُماني للجولف NBO Golf Tournament



إحتفالات ديوالي لموظفي صحار ألمنيوم Diwali Celebrations - SA Staff

10

جسور تترجم تطلعات صحار ألمنيوم وأوربك وفالي في مجالات المسؤوليـة الاجتماعيـة Jusoor a United CSR Vision for Sohar Aluminium, Orpic & Vale





جسور تطرح مناقصة إنشاء مركز التوحد بولاية صحار. Jusoor floated the construction tender for Autism Center.



جسور تموّل دورات تدريبية في البرامج المفتوحة المصدر، لتدريب ١٠٥ متدربا من موظفي مديرية التربية بشمال الباطنة. Jusoor finances FOSS technologies training, targets 105 IT employees working at the DG of Education in North Al Batinah.



جسور تدعم مشروع التسجيل الإلكتروني لحضور الطلبة. بمدارس شمال الباطنة. Jusoor supports electronic attendance system in North Al Batina Schools.



استمرار الأعمال الإنشائية في حديقة لوى العامة بتمويل من شركتي صحار ألمنيوم وأوربك. The construction works continue in Liwa Park, financed by Sohar Aluminium and Orpic.



استمرار الأعمال الإنشائية في مركز الوفاء لتأهيل الأطفال المعاقين بولاية لوى. The construction works continue in Al Wafa Handicapped Center in Liwa.



الفرق التطوعية تنفذ مبادراتها ضمن برنامج جسور للعمل التطوعي للعام ٢٠٦. The voluntary teams implements several initiatives as part of Jusoor Volunteering Program 2016.

النشرة ۱ دیسمبر ۲۰۱

قسم الهندسة ينفذ برنامج **تطوعي لخدمة المجتمع**

في إطار برنامج صحار ألمنيوم للعمل التطوعي. قام فريق الهندسة بتنفيذ رابع برنامج تطوعي للقسم لعام ٢٠١٦، لدعم المجتمع المحلي. وقد اشتمل هذا المشروع على إصلاح المراجيح والمقاعد في حديقة اليوبيل الفضى فى صحار .

S

وقد تم التنسيق للحصول على التصاريح اللازمة لتنفيذ المشروع مع بلدية صحار بالتعاون مع قسم المسؤولية الاجتماعية بالشركة.

وقد شارك في تنفيذ المشروع ٢٢ شخصاً من موظفي ومتعاقدي صحار ألمنيوم. وقام الفريق بحصر وإصلاح جميع المراجيح

المتضررة وغير السليمة وكذلك اصلاح المقاعد المتضررة. وقد بذل المشاركون جهوداً كبيرة حيث قامو، بالاضافة إلى أعمال الإصلاح واللحام، بأعمال تنظيف عامة للحديقة.

وأعرب أعضاء الفريق عن فخرهم بتنفيذ هذا المشروع مأكدين على التزامهم نحو خدمة المجتمع من خلال الاستفادة من المهارات والمواهب التي يمتلكونها. وقد أعرب ممثلو البلدية وأفراد المجتمع عن بالغ شكرهم وامتننانهم لهذه المبادرة.

ونتقدم بخالص الامتنان والشكر والتقدير لجميع الذين شاركو في هذا المشروع

مسخِّرين وقتهم وجهدهم لتوفير مرافق آمنة بما يسهم في تحسين رفاهية المجتمع.



نظرة عامة على **الشركة العُمانية لصناعات الألمنيوم التحويلية**

ستقوم صحار ألمنيوم في كل اصدار من هذه النشرة بتسليط الضوء على أحد شركائها في الصناعات التحويلية.

تعتبر الشركة العمانية لصناعات الألمنيوم التحويلية ش.م.م أهم شركة عُمانية لتصنيع قضبان الألمنيوم وموصَّلات الخطوط العالية الجهد . وقد تأسست الشركة في عام ٢٠٠٨ كمشروع مشترك بين شركتين وهما: شركة صناعة الكابلات العمانية وهما: شركة صناعة الكابلات العمانية (ش.م.ع.ع) وتكامل للأستثمار (ش.م.ع.م). التابعه لشركه النفط العمانية . وتعزز الشركة دورها الهام كشركة رائدة في قطاع

الألمنيوم ونقل الكهرباء في السلطنة من خلال المساهمة في الحركة الصناعية. وتفتخر الشركة بإمتلاكها لكادر بشرى يمتاز بمستوى عال من المهارة والتنوع إلى جانب سجلها المميِّز في مجال السلامة. وقد أتمَّت الشركة في شهر ديسمبر من هذا العام ه أعوام ونصف من دون تسجيل أية اصابة مضيعة للوقت. وقد بدأت الشركة العُمانية لصناعات الألمنيوم التحويلية عمليات الإنتاج التجاري في شهر يوليو ٢٠١٠، وفي عام ٢٠١٥، حققت رقماً قياسياً من حيث الانتاج بلغ ٢٢ ألف طن مترى من قضبان الألمنيوم وموصَّلات الخطوط العالية الجهد. وتضع الشركة عملائها في صميم اهتمامها، حيث أنه يتم تصميم جميع العمليات واتخاذ القرارات لتتناسب مع متطلبات العملاء بل

وما يفوق تطلعاتهم. كما تلتزم الشركة بالتطوير والابتكار في منتجاتها وتوفير الحلول التي تناسب الاحتياجات الكاملة للعملاء. ولدى الشركة القدرة الكاملة للوفاء بمتطلبات العملاء فيما يتعلق بقضبان الألمنيوم وموضّلات الخطوط عليه الجهد ، كما أنها ملتزمة بتحقق أعلى مستويات الجودة. والبيئة. والصحة والسلامة.الشركة العمانية لصناعات الألمنيوم التحويلية ش.م.م حاصلة على شهادة الأيزو ۲۰۰۱، الأسهادة الميزو ۲۰۰۸، وشهادة الأيزو ۲۰۰۱، 20 مشهادة الأيزو ۲۰۰۱، د.۸ النظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية. وتشمل منتجاتها :

. • قضبان الألمنيوم – قطر ٩.٥ملم و ١٢ ملم و ١٥ ملم بشكل لفائف .

• وموصلات الخطوط عاليه الجهد – موصلات الألمنيوم الكامل، موصلات الألمنيوم المقوى بالفولاذ وموصلات الألمنيوم الكامل السبيكة.

· وأسلاك الألمنيوم المسحوبة – بقطر يتراوح بين ١.٦ملم و٤.١ ملم .

0

النشرة ۱ دیسمبر ۲۰۱

موظفو صحار يتطوعون **في إحدى المدارس المحلية**

ضمن إطار ركيزة المسؤولية الاجتماعية للشركة وبرنامج متطوعو صحار ألمنيوم، قامت دائرة الصيانة المركزية بتنفيذ مشروع تطوعي تمثل في تركيب ١٢ مروحة في ساحة الطابور في مدرسة مشارق الأنوار في لوى.

وقد تم إطلاق هذه المبادرة من قبل فريق المسؤولية الاجتماعية للشركة واستغرق استكمالها ٦ ساعات وذلك يوم السبت الموافق ٢٢ أكتوبر. ومن المؤمل أن يساعد هذا المشروع في تحسين الظروف للطلبة وتخفيض درجة حرارة الجو خاصة في فترة الحر الشديد. وقد أعربت الفاضلة نجاح العجمى، مديرة المدرسة عن شكرها

وتقديرها نيابة عن الطلبة والموظفين في المدرسة لمتطوعو صحار ألمنيوم على هذه اللفتة الطيبة. الجدير بالذكر أن المدرسة تتسع لنحو ٣٤ طالبة و٦٢ معلمة وإدارية.

وقد شارك في هذا المشروع ٣٨ متطوع من فريق الصيانة المركزية وفريق المسؤولية الاجتماعية للشركة.





احد موظفي صحار المنيوم **يتطوع** للحفاظ على الشعاب المرجانية

في إطار إلتزام موظفينا وحرصهم على خدمة المجتمع والمحافظة على البيئة، شارك زميلنا الموظف هيثم اللاهوري، الذي يعمل كمشرف بدائرة المسبك، مؤخراً في حملة لتنظيف الشواطيء، والتي نظمها فريق صحار للغوص تحت عنوان "شواطئنا النظرفة".

وقد أقيمت الحملة يوم السبت الموافق ١٧ سبتمبر، في إطار الاحتفال باليوم العالمي لتنظيف الشواطيء والذي يتم تنظيمه بشكل سنوي.

وقد استهل فريق الغوص الحملة بتنظيف الشعاب المرجانية، وذلك في تمام الساعة السادسة صباحاً وحتى الساعة ١٢ ظهرا، أعقبها حملة لتنظيف الشاطيء في الفترة المسائية، حيث قام الفريق بتنظيف

المنطقة الساحلية المقابلة لقرية مجز إلى منتزه المنيال في صحار، وقد تم التنسيق مع وزارة الزراعة والثروة السمكية لاختيار موقع تنفيذ الحملة.

وقد عبر هيثم اللاهوري عن سعادته بالمشاركة في هذه الحملة وتمثيل صحار ألمنيوم قائلا "أشعر بالفخر بهذه المشاركة حيث أنها كانت فرصة جيدة لي لممارسة واحدة من هواياتي المفضلة وهي الغوص وكذلك خدمة المجتمع فى ذات الوقت".

ويسعدنا أن نشكر هيثم على هذه المشاركة في خدمة المجتمع.

حملة توعوية حول <mark>سرطان</mark> الثدي

نظم المركز الطبي في صحار ألمنيوم، بالتعاون مع قسم المسؤولية الاجتماعية بالشركة، محاضرة توعوية صحية للموظفات العاملات في الشركة حول سرطان الثدي وذلك يوم الإثنين

قاعة المحاضرات التابعة لدائرة تنمية الموارد البشرية. ويعتبر شهر أكتوبر شهر للتوعوية بهذا المرض والوقاية منه على المستوى العالمي، وقد قدمت الدكتورة راجياسري، استشارية أولى للجراحة في والمشاكل الصحية المتعلقة به وطرق الوقاية وأسبابه وأعراضه والعلاج منه. وقد شاركها في تقديم المحاضرة كل من الدكتورة موكامبيكا وفيديا راني بالإضافة إلى ممرضة تنسيق الصحة المهنية في صحار ألمنيوم، ستيلا توماس.

وقد شاركت ١٧ موظفة من موظفات صحار ألمنيوم في المحاضرة التي نالت على استحسانهن.



استبيان الموظفين ٢٠١٦

شارك ممثلين عن الإدارة التنفيذية والفريق الإدارى لصحار ألمنيوم مع فريق إدارة الموارد البشرية فى اللقاء الذى أقيم لتدشين استبيان الموظفين لعام ٢٠١٦، وذلك يوم الأحد الموافق ١٦ أكتوبر، في مبنى الإدارة بالشركة، وتم خلال اللقاء توزيع نشرات توضح كيفية تعبئة الاستبيان.

بالاضافة إلى ذلك تم إرسال نشرة للموظفين بهدف توفير معلومات إضافية عن الاستبيان وكذلك كيفية الحصول على

نقاط برنامج ممتاز بعد الجولة الأولى من التحديث. ويتم إجراء الاستبيان لهذا العام بشكل مستقل من قبل مؤسسة تكاتف،



MANYVOICES.ONEVISION

وهى شركة إستشارية معروفة فى مجال الموارد البشرية بالمنطقة الأمر الذى يضمن سرية المشاركات والتعامل مع المعلومات بشكل مهنى وسرى.

وتعد هذه المبادرة دليلاً على التزام الشركة بتحديد فرص التطوير والتحسين بما يخدم مصالح الموظفين ويعزز من سعى الشركة نحو تحقيق التميز.

عروض خاصة للموظفين من مجموعة _ا سهيل بهوان للسيارات



زار فريق من شركة سهيل بهوان للسيارات صحار ألمنيوم خلال الفترة من ١٠ إلى ١٣ أكتوبر لإطلاع موظفى الشركة على العروض المصممة خصيصا لموظفى صحار ألمنيوم، وتم خلال هذه الزيارة عرض عدد من السيارات وتجربتها من قبل الموظفين إضافة إلى تواجد مندوبى سهيل بهوان للسيارات للرد على إستفسارات الموظفين الخاصة بشراء السيارات الجديدة والمستعملة، كما أتيحت الفرصة

للموظفين للدخول في سحب على عدد من الجوائز.

وقد تم إطلاق هذه العروض والمزايا من قبل صحار ألمنيوم لموظفيها وأسرهم من أجل تمكينهم من الحصول على خصومات على المواد الإستهلاكية والخدمات للإستخدام الشخصى وذلك فى إطار إلتزام الشركة لتقديم خدمات مميزة لموظفيها وتحسين نمط حياتهم.



النشرة اديسمبر ٢٠٦

صحار ألمنيوم تحتفی **بالیوم** العالمي للقلب



نظمت صحار ألمنيوم بتاريخ ٢٩ سبتمبر ۲۰۱٦، حملة لتسليط الضوء على أمراض القلب من اجل تشجيع موظفى صحار ألمنيوم والمتعاقدين على الاهتمام بصحة القلب وذلك احتفالأ باليوم العالمى للقلب، وقد تم خلال الحملة القيام مثل طبية فحص بفحوصات الكوليسترول وفحص ضغط الدم والسكر، كما تم تنظيم العديد من اللقاءات التوعوية فى مختلف أرجاء المصهر ومحطة الطاقة والميناء، وتلتزم صحار ألمنيوم بتوفير أفضل الخدمات الصحية لموظفيها والعمال المتعاقدين معها من خلال فریق طبی مؤهل یقوم بإدارة مركز طبى مجهز تجهيزا كاملا.

× č

صحار ألمنيوم تحتفل **بالعيد الوطني** صحار ألمنيوم

نظمت صحار ألمنيوم العديد من الأنشطة والفعاليات لموظفيها بمناسبة العيد الوطني السادس والأربعين المجيد، وذلك تعبيراً عن حبهم وولائهم لحضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم –حفظه الله ورعاه–. وقد اختتمت المعظم –حفظه الله ورعاه–. وقد اختتمت المحركة احتفالاتها بالإعلان عن الفائزين في الشركة احتفالاتها بالإعلان عن الفائزين في المناسبة تحت عنوان "التقاليد والثقافة العمانية". وكذلك امتدت احتفالات الشركة بهذه المناسبة المجيدة لتشمل المجتمع وذلك من خلال تنظيم فعالية في السفير مول في صحار شهد مشاركة المئات من



الموظفين وأسرهم، إضافة إلى العديد من أفراد المجتمع احتفالاً بهذه المناسبة. كذلك قامت الشركة بتهنئة المقام السامي والشعب العماني في الصحف المحلية الرئيسية وكذلك جميع موظفي الشركة.



صحار المنيوم تختتم **مسابقة** العيد الوطني للرسم

في إطار إلتزامها بتوفير الفرصة لموظفيها إلبراز مواهبهم، دشنت صحار ألمنيوم مسابقة للرسم لموظفيها ومتعاقديها وذلك بمناسبة احتفالات السلطنة بالعيد الوطني السادس والأربعين، وقد عكست اللوحات المشاركة التقاليد والثقافة العمانية ومظاهر الاحتفال بالعيد الوطني، وقد تم تقييم المشاركات من قبل لجنة مختصة ركزت فيها على جوانب عدة منها أصالة اللوحة، ودرجة الإبداع، والبنية. والتأثير الإجمالي، إضافة إلى إرتباطها بعنوان المسابقة، وقد شارك العديد من الموظفين والمتعاقدين فيها، حيث تم اختيار ١٠ فائرين مصلوا على مجائز قيمة، كما تم عرض اللوحات

صحار ألمنيوم تساهم في تعزيز الوعي حول **أهمية ترتيب** المكان بين أفراد المجتمع وتحتفل بالعيد الوطني السادس والأربعين مع أفراد المجتمع

قامت الشركة يوم الخميس الموافق ١٧ نوفمبر بتنظيم فعالية للمجتمع بمجمع سفير مول في صحار شهد مشاركة أكثر من ٬٬۰ شخص كان أغلبهم من الأسر وأطفالهم٬ وقد قدم عدد من موظفي دائرة المسبك

بالشركة معلومات من خلال بعض الألعاب التفاعلية والأسئلة للجمهور وذلك من أجل رفع التوعية بطريقة مسلية وجذابة، وشكلت الفعالية فرصة للإحتفال بالعيد الوطنى السادس والأربعين المجيد مع



المجتمع، كما كانت فرصة للأطفال المشاركين للتعبير عن حبهم الكبير للوطن من خلال المشاركة في مسابقة للمواهب بتقديم الأغاني الوطنية وشاركوا في مسابقة أفضل زي عماني، كما شاركوا في الإجابة على أسئلة المسابقات المطروحة.

وقد تم دعوة موظفي صحار ألمنيوم وأسرهم إلى فعاليات إشراك المجتمع والتي يصل عددها إلى ست فعاليات على مدار العام وهو ما يمنحهم الفرصة للمشاركة والإستفادة من الأنشطة التفاعلية التي تقام ضمنها.



السلطنة تستضيف **مؤتمر الألمنيوم العربي الدولي** عربال في عام ٢،١٧

شاركت صحار ألمنيوم في مؤتمر ومعرض عربال العشرين الذي إستضافته شركة الإمارات العالمية للألمنيوم بإمارة دبي. وقد تم خلال حفل إفتتاح المؤتمر الإعلان عن إستضافة صحار ألمنيوم بكل فخر للنسخة القادمة من المؤتمر في عام ٢٠١٧. حيث من المؤمل أن يشكل هذا المؤتمر فرصة مميزة إستعراض التقدم الذي قطعته السلطنة في مجال صناعة الألمنيوم، وكذلك سيكون فرصة للترويج للسلطنة، ومجالات الأعمال، والقطاعات الصناعية، والتطورات المستقبلية. وسيشارك في المؤتمر العديد من صناع القرار من مختلف أنحاء العالم

S

والذين ستتاح لهم الفرصة للإطلاع على فرص الأعمال والإستثمار المستقبلية في السلطنة.

وقد شارك الرئيس التنفيذي لصحار ألمنيوم في الحلقة النقاشية الرئيسية التي ضمت رؤساء تنفيذيين آخرين .





تسليط الضوء على دائرة– المصهر

.ستقوم صحار ألمنيوم في كل اصدار من هذه النشرة بتسليط الضوء على إحدى الدوائر التي تساهم بشكل متواصل في نجاح أعمال الشركة

يُعتبر قسم المصهر المكان الأساسي الذي يتم فيه التفاعل الكهروكيميائي لإنتاج الألمنيوم، حيث أن عملية إنتاج الألمنيوم تتطلب تفاعل المادة الخام (الألومينا) مع الكربون (الأنود) في وسط إلكتروليتي ، مع مرور التيار الكهربائي المستمر (٣٩٢ كيلو أمبير) في خلية الصهر.

ويبلغ طول خط الصهر في صحار ألمنيوم ١.٢ كيلومتر ، ويتكون من ٣٦٠ خلية تتوزع

على غرفتين (أ ، ب) وتحتوي كل غرفة على ١٨٠ خلية صهر. و يصل متوسط الإنتاج اليومي إلى ١٠٤٠ طن من الألمنيوم المصهور ، وهذا ما يجعل خط الصهر قادراً على إنتاج ما يقارب ٣٨٠٠٠٠ طن سنوياً و بكفاءة تيار تصل إلى ٩٤%

كما يحتوي المصهر على وحدة معالجة الغازات المنبعثة ، والتي تلعب دوراً هاماً في الحفاظ على البيئة من خلال الإبقاء على المستوى المناسب من الغازات تجنباً لأي تلوث بيئى.

ويضع قسم المصهر السلامة المهنية في مقدمة أولوياته باعتبارها المحرك الأساسي لضمان استمرارية العمل ، حيث تم مؤخراً تنفيذ حملة توعوية تطرقت إلى مخاطر وضع القدم على أجزاء خلية الصهر وبالأخص وضع القدم على الأنود و الطبقة المتصلبة من الإلكترولايت ، وقد ساهمت هذه الحملة بشكل فعّال في نشر الوعي ورفع مستوى الإدراك بأهمية الإلتزام بقواعد السلامة بين موظفي المصهر.



النشرة ا دیسمبر ۲۰۱

صحار ألمنيوم **تستضيف ندوة المجلس الخليجي** للألمنيوم الأولى للتحليل الكهربائي

نضم المجلس الخليجي للألمنيوم أول ندوة حول التحليل الكهربائي، وذلك في فندق راديسون بلو في صحار خلال الفترة من ه إلى ٧ ديسمبر ٢٠١٦. وقد بلغ عدد المشاركين في المؤتمر وفعالياته المختلفة المشاركي من قطاع صناعة الألمنيوم العالمي مشاركاً من قطاع صناعة الألمنيوم العالمي بهدف اكتساب المزيد من المعرفة الفنية المتعلقة بموضوع الندوة ومناقشة التحسينات المتاحة في مجال السلامة والقضايا البيئية ذات الصلة.

وقد سبق الندوة جولة في مصهر صحار ألمنيوم، تبعها تقديم بيان موجز للزوار، والذين أعربوا عن إعجابهم بصحار ألمنيوم والمعايير المميزة التي تتبعها في مجالات الصحة والسلامة وخاصة المبادرات المنفذة بما في ذلك برنامج التحسينات الثلاثة الأولية. وانطلقت جلسات الندوة في اليوم التالي واشتملت على كلمة ترحيبية قدمها التنوية ثلاث جلسات مخصصة لصحار ألمنيوم حيث قام الفاضل جيري فان آلفين الرئيس المالي لصحار ألمنيوم بعرض آخر مستجدات السوق في الجلسة الأولى. كما

قدم الدكتور غومانار مانجوناث، مدير المركز الطبي، عرضاً مرئياً في الجلسة الثانية، حول لوقاية من الإجهاد الحراري وسبل الحد منه. في حين قدم مدير عمليات المصهر الفاضل عمر البلوشي عرضاً حول الأنظمة واللوائح الخاصة بعملية تقصي الحقائق، وذلك خلال الحلسة الثالثة. إلى جانب ذلك، تم خلال الندوة تنظيم ورشة عمل من قبل الفاضل زاهد سروار حول موضوع معالجة التحديات الشائعة الحدوث عند رفع مستوى التيار في المصهر، وطرق تحسين هذه العملية.

وقامت صحار ألمنيوم، ممثلة في فريق الاتصالات، خلال اليوم الأول من الندوة، بدعوة جميع المشاركين لأمسية تم خلالها تقديم المأكولات العُمانية الشعبية وإبراز الضيافة العُمانية المميزة، وقد حظي الحضور بفرصة مشاهدة الفنون التقليدية العمانية والتي قدمتها فرقة عمانية بحرية. وقد رسمت والبحار العُماني وتاريخ الملاحة العريق في والبحار العُماني وتاريخ الملاحة العريق في واستمعوا لقصص حول الرحلات القديمة للبحارة عبر المحيطات والصعوبات التي يواجهونها للعودة للوطن. وقام أحد البحارة القدماء بالحديث عن العلاقات الثقافية

والاجتماعية والتاريخية الأصيلة التي تجمع بين دول مجلس التعاون الخليجي. كما عرض خلال الأمسية على الضيوف الحصول على رسومات شخصية لهم مقدمة من رسّام عُماني موهوب من بيت فن صحار للاحتفاظ بها كرمز تذكاري لزيارتهم للسلطنة أرض الجمال والعراقة. وقد اختتم الحفل بعزف ألحان شرقية من قبل فرقة عُمانية تستخدم الآلات الإيقاعية النقرية التقليدية والعود والكمان. وتميزت الأمسية التي نالت على استحسان الضيوف بالأصالة وعبق الماضي العماني التليد.

وفي ختام الأمسية والندوة أعرب جميع الحضور عن خالص شكرهم وامتنانهم للضيافة الرائعة من قبل صحار ألمنيوم. واصفين مشاركتهم في فعاليات الندوة على أنها تجربة فريدة مكنتهم من معايشة الحياة العُمانية والتراث والثقافة الغنية التي تتميز بها السلطنة. وقد أعرب العديد منهم عن رغبتهم الشديدة بالعودة إلى السلطنة والمشاركة في مؤتمر ومعرض الألمنيوم العربي الدولي "عربال" فى شهر نوفمبر عام ٢٠١٧.



صحار ألمنيوم **تدشن معجم المصطلحات الفنية**

أطلقت صحار ألمنيوم معجماً للمصطلحات الفنية ثنائي اللغة يمكن الوصول إليه من قبل جميع الموظفين العاملين في الشركة. ويشتمل هذا المعجم المتخصص على قائمة تضم حوالي ٦٥٠ مصطلحاً فنياً من المصطلحات التي يتم استخدامها في مختلف مناطق ودوائر مصاهر الألمنيوم مع تعاريف ماطق ودوائر مصاهر الألمنيوم مع تعاريف المصطلحات في القاموس ترتيبا أبجدياً، وهو المصطلحات في القاموس ترتيبا في المناطق المحمليات الرئيسية في الشركة والمعدات والمواد الخام والمنتجات، والبيئة، والصحة. والسلامة ومؤشرات الأداء الرئيسية الأخرى. وقد بدأ العمل في هذا المشروع من قبل دائرة الاتصالات في شهر أبريل عام ٢٠١٦، واشتمل

S

على مدخلات قيّمة ومشاركة فاعلة من مختلف دوائر الشركة. حيث تم التنسيق مع هذه الدوائر لترشيح عدد من الموظفين لجمع قوائم شاملة وقد تم اختيار المصطلحات من قبل هذه وقد تم اختيار المصطلحات من قبل هذه الأقسام. كما تم مراجعة هذه القسام. كما تم مراجعة هذه وسهلة الفهم للموظفين غير الفنيين مستوى اللغة فيها بحيث تكون بسيطة العاملين في الشركة. وقد شكرت الإدارة المهندس سعيد المسعودي جميع المشاركين في المشروع على هذا الانجاز. وقال: "نود أن نعرب عن بالغ شكرنا



وامتناننا لغريق المشروع على الوقت والجهد المبذولين لإنجاحه. حيث إن إكمال هذا المشروع يعد انجازاً كبيراً في مسيرة صحار ألمنيوم، وهو مثال حقيقي على الكيفية التي تساهم فيها الشركة تجاه تطوير موظفيها واستدامتها.

وسوف يحقق معجم المصطلحات الفنية مستوى أعلى من التناسق بين الفرق العاملة في الدوائر المختلفة إلى جانب سد الفجوة بين الموظفين الفنيين وغير الفنيين على نحو يمكنهم من التواصل بسهولة."

من جانبها قالت الفاضلة دانا جدع، مديرة الاتصالات في صحار ألمنيوم: "إن معجم المصطلحات الفنية متوفر على الشبكة الداخلية كوثيقة دائمة يمكن تحديثها بشكل مستمر. ويمكن للموظفين الوصول إليها بسهولة.ونحن نحث الجميع على إبداء ملاحظاتهم لتحسين وزيادة محتوى المعجم بشكل متواصل. ونحن نفخر بتنفيذ هذا المشروع ذو الجودة العالية لموظفينا."

صحار ألمنيوم تحصل على تقدير على مستوى المنطقة **لجهودها المبتكرة فى مجال الصحة والسلامة**

تم مؤخراً تكريم شركة صحار ألمنيوم من قبل المجلس الخليجي للألمنيوم، وذلك تقديراً لحملتها السنوية المبتكرة لإدارة الإجهاد الحراري. وتعد الحملة جزءاً من جهود الشركة المتواصلة لبناء ثقافة قائمة على أعلى معايير السلامة بين الموظفين والمتعاقدين في الوقت الذي

تقوم فيه بمشاركة قيمها ومبادراتها مع المجتمع.

وقد استلم الجائزة، التي تعتبر من الجوائز المرموقة في مجال صناعة الألمنيوم، نيابة عن صحار ألمنيوم المهندس سعيد بن محمد المسعودي الرئيس التنفيذي



للشركة، وذلك خلال حفل أقيم ضمن فعاليات مؤتمر ومعرض الألمنيوم العربي الدولي "عربال"، فى إمارة دبى.

ويتم تنفيذ حملة ادارة الإجهاد الحراري السنوية في صحار المنيوم في جميع مواقع الشركة بالإضافة إلى المناطق المحيطة بها في صحار من بداية شهر مايو وحتى نهاية شهر سبتمبر من كل عام. وقد قامت الشركة هذا العام ببث رسائل توعوية يومية باللغتين العربية والإنجليزية عبر الإذاعات المحلية لما يقدر بأكثر من مليون مستمع في السلطنة، هذا بالاضافة إلى إقامة ندوات توعوية في المدارس المحلية، و المناشط التي يتم تنفيذها سنوياً مثل المراقبة البيئية والفحوصات الطبية.

النشرة اديسمبر ٢٠١

كلمة **الرئيس التنفيذي**



القراء الأعزاء،

S

يسرنا أن نرحب بكم في عدد شهر ديسمبر من هذه النشرة. فبينما نودع عام ٢،١٦ ونستقبل عام ٢،١٧، ننتهز هذه الفرصة للنظر في إنجازاتنا ونجاحاتنا في عام ٢،١٦.

أود بداية أن أتقدم بالشكر الجزيل لموظفينا ومتعاقدينا على عملهم الدؤوب وإخلاصهم خلال العام، والذين لولاهم لم يكن ليكتب لإنجازاتنا النجاح. فلقد شهدنا في عام ٢٠١٦، نمواً كبيراً، وقد تحقق ذلك بجهود فريق صحار ألمنيوم المتميز حيث لم نتمكن من التغلب على التحديات التى واجهتنا فحسب وإنما تمكننا من تحقيق النمو والإزدهار فى جميع المجالات. وقد تعدت نجاحاتنا تحقيق الكفاءة التشغيلية إلى تعزيز إرتباطنا بالمجتمع المحلى وهو الأمر الذى يعد ركيزة أساسية بالنسبة لنا، وذلك نتيجة لعدد من المبادرات الهامة، فقد قام متطوعو صحار ألمنيوم خلال هذا الربع من العام بتنفيذ عدد من الأنشطة لتعزيز الوعى حول القضايا البيئية وتقديم الدعم للمدارس المحلية، بالإضافة إلى استثمار جهودهم ومهاراتهم لخدمة المجتمع مثل المشاركة فى مكافحة سرطان الثدى خلال شهر التوعية بهذا المرض. وسوف تجدون في هذه النشرة

معلومات وتفاصيل أكثر عن هذه المبادرات.

وختاماً، يسرني أن أتقدم بالشكر الجزيل لشركائنا في المجتمع على دعمهم للأنشطة والمبادرات التي قمنا بتنفيذها خلال هذا العام. فنحن نؤمن في صحار ألمنيوم بأن نجاحنا في تحقيق رؤيتنا ومهمتنا وأهدافنا يرتبط إرتباطاً وثيقاً بالعمل بمسؤولية تجاه المجتمعات المحيطة.

شكراً لكم ونتمنى لكم عاماً سعيداً حافلاً بالنجاحات والتوفيق.

> مع تحياتي، **سعيد المسعودي** الرئيس التنفيذي

البيئــة

مبادرة "كايزن" تسهم في **تحسين عملية إدارة النفايات**

بهدف تحسين عملية إدارة النفايات في صحار ألمنيوم، تم إطلاق مشروع "كايزن" للتحسين المستمر وذلك في شهر سبتمبر. ويهدف هذا المشروع إلى البحث عن طرق للحد من النفايات الخطرة وغير الخطرة وإعادة استخدامها وتدويرها والتقليل من الآثار البيئية الناتجة عن عمليات الشركة. وقد تولت دائرة تحسين مليات الشركة. وقد تولت دائرة تحسين الأعمال إدارة المشروع بالتعاون مع فريق خاص بالإضافة إلى عدد من القادة من أقسام العمليات ودائرة البيئة والصحة والسلامة ودائرة الهندسة واستمر لمدة أسبوع تم على العمليات سعياً نحو الحد من النفايات الخطرة الناتجة عنها. وكذلك خلص

المشروع إلى إمكانية استخدام بعض من هذه النفايات كمواد أولية في مختلف الصناعات في منطقة ميناء صحار الصناعي والمنطقة الحرة، ويجري حاليا القيام بالأعمال اللازمة لتنفيذ هذه الخطوة. وقد أسهم المشروع في تخفيض كمية النفايات الخطرة في محطة تصنيع الأنود، بنسبة ٣٠٪، ويعد هذا انجازاً كبيراً يدعو إلى الفخر.

وتعتبر إدارة النفايات تحدياً كبيرا في القطاع الصناعي في السلطنة، حيث ان منشآت إعادة تدوير النفايات الخطرة

والتخلص منها مازالت قيد الإنشاء أو في مرحلة التخطيط. ولذلك، توجب على صحار ألمنيوم، كما هو الحال في العديد من المصانع الاخرى الموجودة في المنطقة، أن تقوم بتخزين النفايات الخطرة التي تولدها في مواقع معينة بانتظار إيجاد الحلول للتخلص منها. ومن أهم مخرجات مشروع "كايزن" هي تحديد طريقة اعادة تدوير حمية كبيرة من هذه المواد المخزنة. ومازال هذا الأمر في مرحلة التخطيط على أن يتم القيام بتجربة عملية له خلال عام ٢٠١٧ للتأكد من فعالية ونجاح هذه الطريقة.



النشرة ۱ دیسمبر ۲۰۱



يسعدنا تلقى آرائكم واقترحاتكم. في حال كان لديكم أي تعليق أو اقتراح يتعلق بشركة صحار ألمنيوم نرجو التواصل معنا على ٢٦٨٦٣٣١٧ (٩٦٨ (+٩٦٨) / hotline@sohar-aluminium.com /







Like us on SoharAluminium