

الباAluminium
for the worldAluminium Bahrain B.S.C.
C.R. No.999**البا**ألمنيوم
للعالمالمنيوم البحرين ش.م.ب
سجل تجاري رقم: ٩٩٩**Disclosure of Material Information****To: Bahrain Bourse**

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) would like to announce the following material information:

الإفصاح عن معلومات جوهرية

السادة / بورصة البحرين

تعلن المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) عن الإفصاح عن معلومات جوهرية المبين تفاصيلها أدناه:

Date	12 April 2022 12 أبريل 2022	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Alba Selects EtaPRO to use Digital Industry 4.0 and AI to improve its Power Stations' Performance البا تختار إيتابرو لتطبيق حلول الصناعة 4.0 والذكاء الاصطناعي لتعزيز أداء محطات الطاقة	الموضوع
Material Information	NO	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	NO	الأثر على المركز المالي
Previous relevant disclosures (if any)	NO	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وُجدت)
Name	Ms. Eline Hilal	الإسم
Title	Director – Investor Relations, Insurance & Corporate Secretary	المسمى الوظيفي
Company Seal ختم الشركة		Signature التوقيع
		

ألبا، ص.ب.: ٥٧٠، المنامة، مملكة البحرين، تليفون: ١٧٨٢٠٠٠٠ (+٩٧٣) . فاكس: ١٧٨٣٠٠٨٣ (+٩٧٣)

Alba, P.O. Box : 570, Manama, Kingdom of Bahrain, Tel. : (+973) 17830000, Fax : (+973) 17830083, e-mail : alba@alba.com.bh

Alba Selects EtaPRO to use Digital Industry 4.0 and AI to improve its Power Stations' Performance

To accelerate its Digital Transformation, Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), the world's largest Aluminium smelter ex-China, has selected EtaPRO LLC. to improve the thermal performance of its power stations. The EtaPRO© system will provide a plant performance digital dashboard and measure plant degradation by using digital Industry 4.0 and artificial intelligence (AI) to enhance Alba's asset reliability.

Speaking on this occasion, Alba's Chief Executive Officer Ali Al Baqali said:

"We believe that Digital Transformation is a discipline rather than a project. As part of our Industry 4.0 revolution, we identified the need to have an online Performance Management System (PMS), based on an industry-leading digital solution utilizing Artificial Intelligence (AI), which would provide us with the flexibility to host the PMS in the cloud.

We are excited to partner with EtaPRO LLC as we carve our way to meet our Company's objectives in terms of efficiency and optimisation."

EtaPRO Chief Operating Officer Richard DesJardins added:

"Digital Transformation, coupled with process knowledge, enables organizations to innovate new ways to manage and transform their business. As a market leader in Asset Performance and Condition Monitoring technology with three decades of global experience, EtaPRO is pleased to support Alba and the Kingdom of Bahrain in reaching their ambitious Industry 4.0 goals."

ENDS

Photo Caption

Alba's CEO, Ali Al Baqali
EtaPRO's COO, Richard DesJardins

About Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) **[Ticker: ALBH]**

Starting as a 120,000 tonnes per annum smelter in 1971, Alba, today, is the world's largest aluminium smelter ex-China with a production of more than 1.561 million metric tonnes per annum (2021). Its diverse product portfolio of Standard and Value-Added Products (VAPs) are exported to more than 240 global customers through its sales offices in Europe (Zurich), Asia (Hong Kong & Singapore) and subsidiary office in the U.S. Alba is dual listed on Bahrain Bourse and London Stock Exchange and its shareholders are Bahrain Mumtalakat Holding Company B.S.C. © (69.38%), SABIC Industrial Investments Company (SIIC) (20.62%) and General Public (10%).

Disclaimer: The information contained in this press release is for media dissemination only. The contents are accurate at the time of publishing; however, it may change over time



Over the last five decades, Alba has been a major contributor to the social, industrial, and economic development of the Kingdom of Bahrain. The Company is at the heart of a thriving Bahrain's aluminium sector, which accounts for approximately 12% of the country's GDP. Renowned for being an employer of choice, Alba is a model in Employee Training and Development and employs over 3,100 people across its operations (2021), of which 84% are Bahraini nationals. It is noteworthy that in 2021, Alba achieved more than 581,000 training- hours despite the challenges of COVID-19.

Alba is recognised as one of the top industrial companies in the world with high standards in Environment practices, Social contribution and Corporate Governance. Over 50 years, the Company has invested into projects that had a positive impact on the society in which it operates. More recently, Alba's US\$37.5 million zero-waste Spent Pot Lining Treatment Plant, the upcoming 5-plus MW Solar Farm Project and strategic role in the future Aluminium Downstream Park are a testimony of Alba's Sustainability Roadmap that will meet the goals of Bahrain's Economic Vision 2030 as well as the Net Zero Carbon targets led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain in COP26 summit. In addition, globally-recognised certifications such as ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, IATF 16949:2016 and ASI Performance Standard Certification and Ecovadis attest to Alba's actions to produce aluminium responsibly and sustainably.

Safety of its employees and contractors' workforce remains Alba's top priority. Over the years, the Company has maintained an excellent track record in Safety and Health for which it has won prestigious international awards such as the RoSPA Award 2021 (8 years in a row) and International Safety Award with Merit from British Safety Council in 2020. Alba stayed strong on its journey of Safety Excellence by topping more than 20 million safe working-hours without any Lost Time Injury (LTI) by end of 2021.

Alba has also been recognised internationally for its strong values and operating excellence, with the most recent ones being top ESG performer in Bahrain by ESG Invest; Safeguard Label from Bureau Veritas; and Best Corporate Governance Award by Ethical Boardroom. For more information on Alba, please visit www.albasmelter.com

Alba External Grievance Mechanism

Alba's External Grievance Mechanism receives and facilitates the resolution of any affected communities' concerns and grievances about Alba's Environment and Social (E&S) performance. External grievances about Alba's E&S performance can be logged via the [Alba Integrity Line](#) - an independently operated confidential reporting hotline in multiple languages - via a toll-free phone system or via the intranet 24 hours a day.

Alba Response to COVID-19 Pandemic

Alba's response strategy to COVID-19 was initiated back to January 2020 in line with the guidelines of Bahrain National Taskforce for Combating Coronavirus (COVID-19). The Company was able to maintain safe operations throughout 2021 thanks to its nimble workforce – employees and contractors' personnel.

For further details, please contact:

Eline Hilal
Director, Investor Relations, Insurance & Corporate Secretary
Investor Relations Department
Tel: (973) 1783 5100
E-mail: eline.hilal@alba.com.bh
Website: www.albasmelter.com

Follow us on:

<http://www.twitter.com/Alba4World>
<http://www.facebook.com/Alba4World>
<http://www.instagram.com/Alba4World>
<http://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain>
<http://www.youtube.com/Alba4World>



Scan the above to access Alba Website

Disclaimer: The information contained in this press release is for media dissemination only. The contents are accurate at the time of publishing; however, it may change over time

خبر صحفي للنشر – 12 أبريل 2022
المنامة (ALBH)

البا تختار إيتابرو لتطبيق حلول الصناعة 4.0 والذكاء الاصطناعي لتعزيز أداء محطات الطاقة

في سبيل تعزيز جهودها للتحول الرقمي، قامت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم في العالم باستثناء الصين، باختيار شركة إيتابرو إل إل سي (EtaPRO LLC) لتحسين الأداء الحراري لمحطات الطاقة في الشركة. وسوف يقدم نظام EtaPRO® منصة رقمية لعرض البيانات الخاصة بأداء المصهر وقياس مستوى التراجع في الأداء باستخدام حلول الصناعة 4.0 (الثورة الصناعية الرابعة) والذكاء الاصطناعي لتعزيز اعتمادية أصول الشركة.

وبهذه المناسبة، صرح الرئيس التنفيذي علي البقالي قائلاً:

"نحن نؤمن بأن التحول الرقمي هو نهج متواصل، وليس مجرد مشروع قصير الأمد. وفي إطار تحول الشركة نحو مبادئ الثورة الصناعية الرابعة (الصناعة 4.0)، أدركنا حاجة الشركة لنظام إدارة الأداء عبر الإنترنت بالاعتماد على حلول رقمية رائدة في الصناعة تقوم على الذكاء الاصطناعي، مما سيسمح لنا بابتاحة هذا النظام الجديد في التقنيات السحابية القائمة لدينا.

نتطلع لشراكتنا مع شركة إيتابرو إل إل سي، في الوقت الذي نشق فيه طريقنا نحو تحقيق أهداف الشركة على صعيد الكفاءة والاستغلال الأمثل للموارد".

ومن جانبه، أضاف الرئيس التنفيذي للعمليات لشركة إيتابرو ريتشارد ديجاردان قائلاً:

"إن التحول الرقمي، إلى جانب المعرفة بحوثيات العمليات التشغيلية، يمكّن الشركات والمؤسسات من ابتكار طرق جديدة لإدارة وتطوير أعمالها وأنشطتها التجارية. وبصفتنا شركة رائدة في تقنيات أداء الأصول ومراقبة حالة الأجهزة والمعدات وامتلاكنا لخبرة عالمية تمتد لثلاثة عقود من الزمن، يسرنا في شركة إيتابرو تقديم الدعم لشركة البا ومملكة البحرين لتحقيق أهدافها الطموحة في مجال الصناعة 4.0".

انتهى

تعليق الصورة

الرئيس التنفيذي لشركة البا – علي البقالي
الرئيس التنفيذي للعمليات لشركة إيتابرو إل إل سي – ريتشارد ديجاردان

نبذة عن شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) [رمز التداول: ALBH]

بدأت شركة البا عملياتها التشغيلية في عام 1971 بطاقة إنتاجية بلغت 120 ألف طن متري سنويًا، وتُعد اليوم البا أكبر مصهر للألمنيوم في العالم باستثناء الصين مع إنتاج سنوي يتجاوز 1.561 مليون طن متري (2021). وتقوم البا بتصدير إنتاجها من المنتجات الأساسية ومنتجات القيمة المضافة إلى أكثر من 240 عميلاً حول العالم عبر مكاتب مبيعاتها في أوروبا (زيورخ) وآسيا (هونغ كونغ وسنغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية. كما أن البا مدرجة في كل من بورصة البحرين وسوق لندن للأوراق المالية، والمساهمون فيها هم كل من شركة ممتلكات البحرين القابضة ش.م.ب. (مقفلة) (69.38%)، وشركة سابك للاستثمارات الصناعية (20.62%)، والجمهور العام (10%).

على مدى العقود الخمسة الماضية، ساهمت البا بشكل رئيسي في التنمية الاجتماعية والصناعية والاقتصادية بمملكة البحرين، وتعتبر القلب النابض لقطاع الألمنيوم المزدهر في البحرين، والذي يمثل حوالي 12% من الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وتحظى البا بسمعة مرموقة في مجال توظيف الكفاءات البحرينية، وتمثل نموذجًا يُحتذى به في تدريب وتطوير مواردها البشرية. وتضم الشركة أكثر من 3,100 موظفٍ (2021)، بنسبة بحرنة تبلغ 84%. وشهد العام 2021 تسجيل الشركة لأكثر من 581 ألف ساعة تدريبية بالرغم من التحديات التي فرضتها جائحة كوفيد-19.

تعتبر البا واحدة من أبرز الشركات الصناعية في العالم، حيث تلتزم بمعايير عالية في الممارسات البيئية والمسؤولية الاجتماعية وحوكمة الشركات. وعلى مدار 50 عامًا، استثمرت الشركة في العديد من المشاريع التي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر (دون أي مخلفات) البالغة تكلفته 37.5 مليون دولار والمشروع القادم لإنشاء حديقة الطاقة الشمسية لتوليد ما يزيد عن 5 ميغا واط من الطاقة النظيفة، إلى جانب دور الشركة الاستراتيجي في المنطقة المستقبلية للصناعات التحويلية خير دليل على مضي البا قدمًا في خطة الاستدامة التي وضعتها بما يتماشى مع أهداف الرؤية الاقتصادية لمملكة البحرين 2030 وأهداف الحياد الكربوني الصفري التي تبنتها حكومة مملكة البحرين بقيادة سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء في المؤتمر السادس والعشرين للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP26). وبالإضافة إلى ذلك، فإن مختلف الشهادات الدولية التي حصلت عليها الشركة مثل أيزو 9001، وأيزو 14001، وأيزو 27001، وأيزو 45001، وشهادة معيار IATF 16949:2016 الخاص بنظام إدارة الجودة لصناعة السيارات، وشهادتي مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI)، وإيكوفاديس، خير شاهد على التزام البا بأفضل الممارسات المسؤولة والمستدامة لإنتاج الألمنيوم.

وتبقى سلامة الموظفين وعمال المقاولين على رأس أولويات البا. فمع مرور السنين، حافظت الشركة على سجل متميز في مجال السلامة والصحة وفازت بجوائز دولية مرموقة مثل الميدالية الذهبية من روسيا 2021 (للسنة الثامنة على التوالي) وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق من مجلس السلامة البريطاني في عام 2020. وأكدت البا تميزها في السلامة من خلال تحقيق أكثر من 20 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابات مضيعة للوقت -- وسنة خالية تمامًا من هذا النوع من الإصابات --- وذلك مع نهاية عام 2021.

كما حظيت البا بالتقدير الدولي نظير قيمها وتميزها التشغيلي، وكان أحدث إنجازاتها في هذا المجال تصدرها لقائمة شركة ESG Invest لتقييم الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في البحرين، ووصولها على شهادة SafeGuard من شركة بيبرو فيريانس، فضلاً عن حصولها على جائزة أفضل مؤسسة في حوكمة الشركات من Ethical Boardroom.

للمزيد من المعلومات عن البا، يرجى زيارة موقع الشركة على شبكة الإنترنت www.albasmelter.com.

آلية التظلم الخارجي

يمكن إرسال التظلمات الخارجية المتعلقة بالأداء البيئي والاجتماعي لشركة البا على رابط [خط البا للنزاهة](#) - وهو خط إبلاغ سري متعدد اللغات ويدار بشكل مستقل، سواءً باستخدام خط الهاتف المجاني أو الإنترنت وذلك على مدار الساعة يوميًا.

استجابة البا لجائحة كوفيد-19

جاءت استراتيجية الاستجابة لشركة البا في وقت مبكر منذ يناير 2020 مع بدء انتشار الجائحة بما يتماشى وإرشادات الفريق الوطني للتصدي لفيروس كورونا (كوفيد-19). وتمكنت الشركة من الحفاظ على سير عملياتها التشغيلية خلال العام 2021 بفضل مرونة القوى العاملة لديها من موظفين وعمال المقاولين.



لمزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بـ:

إيلين هلال

مدير إداري لعلاقات المستثمرين والتأمين وسكرتارية الشركة

هاتف: 1783 5100 (+973)

بريد إلكتروني: eline.hilal@alba.com.bh

الموقع الإلكتروني: www.albasmelter.com

تابعونا على:

<http://www.twitter.com/Alba4World>

<http://www.facebook.com/Alba4World>

<http://www.instagram.com/Alba4World>

<http://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain>

<http://www.youtube.com/Alba4World>



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه لزيارة موقع البيا الإلكتروني.