

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

Date	05 May 2024 05 مايو 2024	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) المنيووم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Alba Embraces Industry 4.0 with SAP S4HANA Cloud البا تتبنى مبادئ الثورة الصناعية الرابعة مع نظام S/4HANA السحابي من شركة "إس أيه بي"	الموضوع
Material Information	--	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	--	الأثر على المركز المالي
Previous relevant disclosures (if any)	--	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وجدت)

Name	Eline Hilal	الإسم
Title	Director - Investor Relations, Insurance and Corp. Secretary	المسمى الوظيفي
Company Seal ختم الشركة		Signature التوقيع
		

خبر صحفي للنشر – 05 مايو 2024  
المنامة (ALBH)

## البا تتبنى مبادئ الثورة الصناعية الرابعة مع نظام S/4HANA السحابي من شركة "إس آيه بي"

أبرمت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم، اتفاقية مع شركة "إس آيه بي" (SAP)، وهي شركة رائدة في تطوير برمجيات المؤسسات، لتحديث نظام تخطيط الموارد المستخدم في البا إلى أحدث نسخة من برنامج "إس آيه بي"، وهو نظام S/4HANA السحابي. وستساهم هذه الخطوة في تسريع وتيرة التحول الرقمي للشركة وتبني مبادئ الثورة الصناعية الرابعة للتكيف مع احتياجات الأعمال المتغيرة.

وأقيم حفل لتوقيع الاتفاقية بتاريخ 2 مايو 2024 بمقر شركة البا، حضره الرئيس التنفيذي لشركة البا، علي البقالي، ونائب رئيس أول شركة "إس آيه بي" الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أحمد جابر الفيفي، إلى جانب كبار المسؤولين من شركة البا وإس آيه بي.

وبهذه المناسبة، صرح الرئيس التنفيذي لشركة البا، علي البقالي، قائلاً:

"نحن في البا لا نسعى للتحول الرقمي وحسب، بل نعمل على إحداث تطورات جذرية في عملية إنتاج الألمنيوم. كما أن هذه التقنية المتقدمة هي عامل محفز لدفع البا في مقدمة رواد الثورة الصناعية الرابعة. وسوف يساهم تبني الشركة لتقنيات الحوسبة المتقدمة وإصدار البيانات بشكل شبه فوري في تعزيز الاستفادة القصوى من عملياتنا التشغيلية، ودفع جميع أوجه عملياتنا نحو مزيد من الابتكار من أجل مستقبل صناعة الألمنيوم تماشيًا مع الرؤية الاقتصادية لمملكة البحرين 2030".

بدوره، قال ثاقب أحمد، المدير التنفيذي لشركة "إس آيه بي" في البحرين: "يمثل نشر الحلول الجديدة نقطة محورية هامة في رحلة التحول الرقمي لشركة البا، وتهدف هذه الخطوة إلى تحقيق المزيد من التوافق مع رؤية البحرين الاقتصادية 2030 وتعزيز الخدمات المقدمة للعملاء والشركاء. وستتمكن شركة البا من التركيز على تعزيز الابتكار في أعمالها الأساسية ووضع معايير جديدة في الصناعة، وذلك من خلال تبسيط وظائف وعمليات الأعمال الأساسية ودمجها وأتمتها".

ويعتبر نظام S/4HANA السحابي من "إس آيه بي" أحد الحلول المتكاملة وذو النماذج المتعددة في برامج تخطيط الموارد المصممة للتطبيقات السحابية، والذي حصل على الإشادة والعديد من الجوائز. ويتميز هذا

النظام ببنيتة القابلة للتطوير، وقدرته على معالجة البيانات بشكل فوري، وإجراء عمليات التحليل المتقدمة والمدمجة، والاستفادة القصوى لتحقيق السرعة والأداء الجيد للعمليات، إلى جانب تعزيز تجربة المستخدمين في الباء، سواء من موظفي الشركة أو عملائها أو مورديها.

وتمتد شراكة الباء مع "إس أيه بي" لأكثر من 25 عامًا، حيث قامت الشركة بتبني حلول "إس أيه بي" في مختلف جوانب عملياتها الأساسية مثل الإنتاج، والصيانة، والمبيعات، والمشتريات، والموارد البشرية، وغيرها.

## انتهى

### التعليق على الصورة

أبرمت شركة الألمنيوم البحرين ش.م.ب. (الباء)، أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم، اتفاقية مع شركة "إس أيه بي" (SAP)، وهي شركة رائدة في تطوير برمجيات المؤسسات، لتحديث نظام تخطيط الموارد المستخدم في الباء إلى أحدث نسخة من برنامج "إس أيه بي"، وهو نظام S/4HANA السحبي.

### نبذة عن شركة الألمنيوم البحرين ش.م.ب. (الباء) [رمز التداول: ALBH]

رائدة علميًا في صناعة الألمنيوم: بإنتاج يتجاوز 1.62 مليون طن متري سنويًا (2023)، تُعد الباء أحد مصاهر الألمنيوم الرائدة في العالم، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى أكثر من 50 عامًا في العمليات التشغيلية، والسلامة، والمسؤولية البيئية، والتنمية المجتمعية.

شريك موثوق: تعتبر الباء أحد أركان اقتصاد مملكة البحرين، وتقوم الشركة بإنتاج الألمنيوم عالي الجودة في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة يتم تصديرها إلى أكثر من 270 عميلًا حول العالم. ومن خلال مكاتب مبيعاتها في أوروبا (زيورخ) وآسيا (سنغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية، فإن الباء شريك موثوق على الصعيد العالمي. كما أن الباء مدرجة في كل من بورصة البحرين وسوق لندن للأوراق المالية، والمساهمون فيها هم كل من شركة منتلكات البحرين القابضة ش.م.ب. (مقولة) (69.38%)، وشركة سايك للاستثمارات الصناعية (20.62%)، والجمهور العام (10%). وتلتزم الباء بأعلى المعايير الدولية مما أهلها للحصول على شهادات دولية مرموقة مثل اعتماد أيزو 9001، وأيزو 14001، وأيزو 27001، وأيزو 45001، وأيزو 18788، وأيزو 45001، وشهادة معيار IATF 16949:2016 الخاص بنظام إدارة الجودة لصناعة السيارات، وأيزو 22301:2012 لنظام إدارة استمرارية الأعمال، بالإضافة إلى حصولها على شهادتي معياري الأداء وسلسلة العهدة من مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI)، وكذلك شهادة إيكوفاديس.

الريادة في الاستدامة: باعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، تعتبر الباء القلب النابض لقطاع صناعات الألمنيوم التحويلية المزدهر في مملكة البحرين، وتساهم بشكل كبير في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وفي إطار التزامها بالمسؤولية الاجتماعية، تبلغ نسبة البحرية في الباء 86% (2023) من إجمالي القوى العاملة، كما تستثمر الشركة بكثافة في تدريب وتطوير موظفيها. ومن جانب آخر، تضطلع الباء بدور مهم ورئيسي في دعم منطقة الصناعات التحويلية للألمنيوم، وبالتالي تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين. ونظير مبادراتها في إنتاج الألمنيوم بطريقة مسؤولة، حصلت الباء على التقدير والتكريم من خلال العديد من الجوائز، منها جائزة أفضل شركة في البحرين من حيث تقييم الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة من ESG Invest، وشهادة SafeGuard للتميز في النظافة والصحة العامة والسلامة من شركة بيرو فيريتاس (Bureau Veritas)، وجائزة حوكمة الشركات من مجلة Ethical Boardroom.

وتتويجًا لتميزها في الممارسات البيئية والمساهمات الاجتماعية وحوكمة الشركات، أطلقت الباء خارطة طريق شاملة للجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في عام 2022 تركز على ست أولويات استراتيجية، وهي: (1) إزالة الكربون، (2) الطاقة النظيفة والألمنيوم الأخضر، (3) الاقتصاد الدائري وصناعة الألمنيوم التحويلية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت الباء في العديد من المشاريع على صعيد البيئة والاستدامة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية، والتي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر دون ترك أي مخلفات - الأول من نوعه - والبالغ تكلفته 37.5 مليون دولار أمريكي، وكذلك مشروع حديقة الطاقة الشمسية الممرتب لتوليد أكثر من 6 ميغاوات من الطاقة النظيفة، إلى جانب مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، بعضًا من مبادرات الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الحياد الكربوني الصفري بحلول عام 2060 وذلك تحت قيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله.

السلامة أولاً ودائمًا: يؤكد شعار الباء "السلامة أولاً... السلامة دائمًا" على أن سلامة وصحة الموظفين وعمال المقاولين هي أولوية قصوى. وتمكنت الشركة من تسجيل رقم قياسي في السلامة بلغ 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضيعة للوقت في سبتمبر 2022 وذلك لأول مرة في تاريخها.

إخلاء مسؤولية: المعلومات الواردة في هذا البيان الصحفي مخصصة للنشر في وسائل الإعلام فقط. كما أن المحتويات دقيقة في وقت النشر إلا أن ذلك قد يتغير مع مرور الوقت.

وتتمتع الشركة بسجل حافل على المستوى الدولي في مجالات السلامة والصحة، حيث استحوطت الحصول على جوائز مرموقة عديدة مثل جائزة الرئيس من الجمعية الملكية لمكافحة الحوادث (ROSPA) نظير فوزها بالجائزة الذهبية لعشر سنوات على التوالي، وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق إلى جانب تصنيف 4 نجوم من قبل مجلس السلامة البريطاني، فضلاً عن العديد من الجوائز من مجلس السلامة الوطني الأمريكي.

#### مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

يهدف مشروع مجمع الطاقة الرابع إلى توسعة محطة الطاقة الخامسة، ويتميز بقدرة إنتاجية تبلغ 680.9 ميغاوات من الطاقة باستخدام تقنية الدورة المركبة. ويتميز التوربين الغازي من الفئة ل - وهو جزء من هذه التوسعة - بكفاءة عالية مقارنة بالتوربينات المستخدمة في محطتي الطاقة الثالثة والرابعة. وسيبرز مجمع الطاقة الرابع القدرة الإجمالية لمحطة الطاقة الخامسة إلى 2,481 ميغاوات مع استكماله المقرر في الربع الرابع من عام 2024، إلى جانب تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة بمقدار 0.5 طن من ثاني أكسيد الكربون لكل طن من الألومنيوم يتم إنتاجه.

وتتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسيكو||| مسؤولية أعمال التصميم والهندسة والمشتريات والبناء والتشغيل عبر مختلف مراحل المشروع.

#### خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة / الأطراف المعنية

تعطي الباء الأولوية للتواصل المفتوح مع جميع الأطراف المعنية، بما في ذلك مختلف فئات المجتمع البحريني والجهات المعنية بالجوانب البيئية والاجتماعية. ومن خلال خطتها لإشراك أصحاب المصلحة، تعمل الشركة على معالجة الأثر البيئي والاجتماعي لعملياتها، ووضع الضوابط اللازمة للحد من تأثير عملياتها التشغيلية. كما تمتلك الباء آلية للتظلم الخارجي عبر "لدليل سلوك العمل"، مما يتيح للأطراف المعنية والجمهور العام التعبير عن مخاوفهم وتقديم ملاحظاتهم إزاء أي موضوع متعلق بعمليات الشركة.



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة

#### آلية التظلم الخارجي

تعطي الباء الأولوية للسلوك الأخلاقي والمسؤولية البيئية. وبإمكان جميع الأطراف المعنية من الموظفين وعمال المقاولين والجمهور العام الإبلاغ بشكل سري عن أي مخالفات محتملة لدليل سلوك العمل في الباء، أو التعبير عن مخاوفهم المتعلقة بالأثار البيئية والاجتماعية لعمليات الشركة عن طريق [خط النزاهة في الباء](#)، حيث يعمل هذا الخط الساخن والمستقل متعدد اللغات على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، إما عبر رقم الهاتف المجاني أو من خلال الشبكة الداخلية للشركة أو موقعها الإلكتروني الرسمي [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com).



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على آلية التظلم الخارجي

لمزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بـ:

إيلين هلال

مدير إداري لعلاقات المستثمرين والتأمين وسكرتارية الشركة

هاتف: (+973) 1783 5100

بريد إلكتروني: [eline.hilal@alba.com.bh](mailto:eline.hilal@alba.com.bh)

الموقع الإلكتروني: [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com)

تابعونا على:

[www.twitter.com/Alba4World](http://www.twitter.com/Alba4World)

[www.facebook.com/Alba4World](http://www.facebook.com/Alba4World)

[www.instagram.com/Alba4World](http://www.instagram.com/Alba4World)



Media Release – 05 May 2024

MANAMA (ALBH)

## ***Alba Embraces Industry 4.0 with SAP S/4HANA Cloud***

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), one of the world's largest aluminium smelters, has inked an agreement with SAP, a market leader in enterprise application software, to upgrade its enterprise resource planning solution (ERP) to SAP's latest software – S/4HANA Cloud. With this move, Alba will accelerate its digital transformation journey and Industry 4.0 adoption to adapt to ever-changing business needs.

A signing ceremony was held on 02 May 2024 at Alba's premises, which was attended by Alba's Chief Executive Officer, Ali Al Baqali, and Senior Vice President of SAP Middle East Africa – North, Ahmed Jaber Al-Faifi, along with senior officials from Alba and SAP.

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

“At Alba, we are not just transforming digitally, we are revolutionising aluminium production.

This advanced solution isn't just about our digital transformation, it's rather the catalyst that propels Alba to the forefront of Industry 4.0. Embracing advanced computing and unlocking real-time data will not only optimise our operations but empower every facet of our business to innovate the future of aluminium production in line with Bahrain Economic Vision 2030.”

Additionally, Saquib Ahmad, Managing Director, Bahrain, SAP commented:

“This new deployment represents a significant milestone in Alba's digital transformation journey and aims to further align its operations with Bahrain Economic Vision 2030 while enhancing services to customers and partners. By streamlining, integrating, and automating core business functions and processes, Alba will be free to focus on innovating its core business and setting new industry standards.”

The new SAP S/4HANA Cloud is a complete, modular, and award-winning ERP software designed for the cloud offering scalable architecture, real-time data processing, integrated advanced analytics, better optimisation for speed and performance as well as enhanced user experience for Alba users, customers and suppliers.



Alba's extensive partnership with SAP, spanning over 25 years, is clearly evident in applying SAP solutions across the Company's core functions like production, maintenance, sales, procurement, HR, and more.

ENDS

**Photo Caption**

Ali Al Baqali, Alba's CEO

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

**A Global Aluminium Leader:** At plus-1.62 million metric tonnes per annum (mtpa) (2023), Alba is a world-leading aluminium smelter with a proud 50-year legacy in operational excellence, safety, environmental responsibility, and community development.

**Trusted Partner:** A cornerstone of the Bahrain's economy, Alba produces high-quality aluminium, including standard and value-added products, which are exported to over 270 customers globally. With sales' offices in Europe (Zurich), Asia (Singapore), and a subsidiary in the U.S., Alba is a reliable partner on the world stage. Alba is dually 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%). Alba adheres to the highest international standards, holding certifications such as ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, ISO 18788, IATF 16949:2016, ISO 22301:2012 Business Continuity Management System (BCMS), ASI Performance Standard Certification, ASI Chain of Custody Standard Certification and Ecovadis Certification.

**Pioneering Sustainability:** As the first aluminium smelter in the Middle East, Alba is central to Bahrain's thriving downstream aluminium sector, contributing significantly to the Kingdom's GDP. Committed to social responsibility, Alba employs a workforce that is 86% Bahrainis (2023) and invests heavily in employee training and development. Alba also plays a crucial role in the Aluminium Downstream Park, therefore increasing the contribution of non-oil sectors to the GDP of Bahrain. Alba has been recognised for its initiatives to produce Aluminium responsibly through awards such as Top ESG performer in Bahrain by ESG Invest, Safeguard Label from Bureau Veritas and Best Corporate Governance Award by Ethical Boardroom.

Recognised for its environmental practices, social contributions, and corporate governance, Alba launched a comprehensive ESG Roadmap in 2022 focusing on 6 priority areas: (1) Decarbonisation, (2) Green Energy & Aluminium, (3) Circular Economy & Secondary Aluminium, (4) Employee Welfare, (5) Collaboration & Partnership and (6) Transparency, Communications & Due Diligence. Since its inception, Alba has invested into numerous environment, sustainable and socio-economic development projects that have had a positive impact on the society. Alba's first-of-its-kind US\$37.5 million zero-waste Spent Pot Lining Treatment Plant, the upcoming +6 MW Solar Farm Project and the Power Station 5 Block 4 Project are tangible initiatives aligned with Bahrain's Net Zero Carbon Targets by 2060 led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain.

**Safety First, Always:** Guided by the motto "Safety First, Safety Always," Alba prioritises the well-being of its employees and contractors. The Company achieved a record-breaking 30 million safe working hours without a lost-time injury in September 2022. The Company has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA President's Award for winning RoSPA Gold Medal Award 10 years in a row, the British Safety Council's International Safety Award with Merit along with 4-Star Audit Rating, as well as numerous awards from the National Safety Council (NSC).

**Alba Power Station 5 (PS5) Block 4 Expansion Project**

Alba's PS5 Block 4 is a new 680.9-megawatt (MW) combined-cycle power plant that expands the existing PS5 facility. This state-of-the-art J-class gas turbine addition boasts superior efficiency compared to Power Stations 3 & 4. Scheduled for completion in Q4 2024, Block 4 will boost PS5's total capacity to 2,481 MW, while reducing greenhouse gas emissions by 0.5 tonnes of CO<sub>2</sub> per tonne of aluminium produced.

A consortium of Mitsubishi Power and SEPCOIII is responsible for the entire project lifecycle, from design and engineering to construction and commissioning.

**Alba Stakeholder Engagement Plan**

Alba prioritises open communication with all its stakeholders, including the community, environmental and social groups. Through its Stakeholder Engagement Plan, the Company proactively addresses environmental and social impacts of its operations, outlining clear mitigation controls. Alba also maintains an external Grievance Mechanism accessible through the Code of Conduct, allowing stakeholders and the public to voice concerns and raise issues.



Scan the above to Alba's Stakeholder Engagement Plan

#### **Alba's External Grievance Mechanism**

Alba prioritises ethical conduct and environmental responsibility. Stakeholders, employees, contractors, and the community can confidentially report any potential breaches of Alba's Code of Conduct or raise concerns about environmental and social impacts through the [Alba Integrity Line](#). This independent, multilingual hotline operates 24/7 and is accessible via a toll-free phone number, the company intranet, or the website at [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com).



Scan the above to Alba's Code of Conduct

#### **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](mailto:eline.hilal@alba.com.bh)  
Website: [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com)

#### **Follow us on:**

[www.twitter.com/Alba4World](https://www.twitter.com/Alba4World)  
[www.facebook.com/Alba4World](https://www.facebook.com/Alba4World)  
[www.instagram.com/Alba4World](https://www.instagram.com/Alba4World)  
[www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain](https://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain)  
[www.youtube.com/Alba4World](https://www.youtube.com/Alba4World)