

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

Date	25 June 2023 25 يونيو 2023	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Alba: first Company in the Kingdom to use Solar-Electric powered industrial personnel carriers البا: أول شركة في المملكة تستخدم ناقلات الموظفين الصناعية الكهربائية المشحونة بالطاقة الشمسية	الموضوع
Material Information	NO	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	--	الأثر على المركز المالي
Previous relevant disclosures (if any)	--	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وجدت)
Name	Ms. Eline Hilal	الإسم
Title	Director – Investor Relations, Insurance & Corporate Secretary	المسمى الوظيفي
Company Seal ختم الشركة		Signature التوقيع
		



**Media Release – 25 June 2023**

Manama (ALBH)

## **Alba: first Company in the Kingdom to use Solar-Electric powered industrial personnel carriers**

Following the launch of its ESG Roadmap in April 2022, Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), is accelerating its actions towards carbon neutrality with the commissioning of three solar charging stations that will cater to Electric Vehicles (EVs) and Solar-Electric powered industrial Personnel Carriers (PCs) being driven within the smelter's premises.

Alba's Chief Executive Officer Ali Al Baqali was joined by Chief Power Officer Amin Sultan and other senior officials in a ceremony, held on 22 June 2023, to inaugurate these new stations, located at the car park areas of Power Stations 3, 4, and 5 Control and Service Buildings.

The three solar charging stations would contribute to an estimated combined savings of around 110,000 KWhr per year corresponding to a reduction of 42 tonnes of CO<sub>2</sub> emissions. Moreover, each station is equipped with a battery storage system that would allow charging during the evening period, along with the facility to push any excess energy to Alba's power grid, thus maximising the benefits from the clean energy generated.

Further, Alba also procured three new Solar-Electric powered industrial PCs that will be used in different operational departments. With these new PCs, Alba will sustain a daily fuel saving of 9.9 liters/each PC as well as achieve an annual reduction (for all three PCs) of around 25 tonnes of CO<sub>2</sub>.

Commenting on this occasion, Alba's CEO Ali Al Baqali stated:

"The transition to carbon neutrality is not only a moral imperative but also a prime objective of Alba's ESG Roadmap in line with the Kingdom's Net Zero Emissions by 2060.

We are proud to be leading the way in the Kingdom with being the first Company to use Solar-Electric powered industrial Personnel Carriers to promote sustainable development on all fronts."

**ENDS**



## Photo Caption

Following the launch of its ESG Roadmap in April 2022, Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), is accelerating its actions towards carbon neutrality with the commissioning of three solar charging stations that will cater to Electric Vehicles (EVs) and Solar-Electric powered Personnel Carriers (PCs) being driven within the smelter's premises.

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

At plus-1.6 million metric tonnes per annum (mtpa) (2022), Alba is the world's largest aluminium smelter ex-China with more than 50 years of excellence in Operations, Safety, Environment and Socio-Economic Development.

A blue-chip asset of the Kingdom of Bahrain, Alba produces high-quality Aluminium products in the form of Standard and Value-Added Products (VAPs), which are exported to more than 240 global customers through its sales offices in Europe (Zurich), Asia (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%). Alba holds globally-recognised certifications such as ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, IATF 16949:2016, ISO 22301:2012 Business Continuity Management System (BCMS) and ASI Performance Standard Certification and Ecovadis Certification.

As the first aluminium smelter in the Middle East, Alba sits at the heart of a thriving aluminium downstream sector in Bahrain, which accounts for approximately 12% of the Kingdom's GDP. As one of the biggest national companies, it has ensured not only the employment of Bahrain nationals (85% in 2022) but also the enhancement of their capabilities through education, training, and development initiatives at every stage of their career.

Alba is recognised as one of the top industrial companies in the world with high standards in Environment practices, Social contribution and Corporate Governance. Launched in February 2022, the Company's ESG Roadmap outlines 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 5-7 MW Solar Farm Project and the Power Station 5 Block 4 Project are tangible efforts to meet the goals of the Net Zero Carbon targets by 2060 led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain. Alba will also play a crucial role in the upcoming Aluminium Downstream Park, which will increase the contribution of non-oil sectors to the GDP of Bahrain.

Alba's motto 'Safety First, Safety Always' has ensured that the Safety and well-being of its employees and contractors' workforce remain a top priority. The Company broke all previous records in Safety and topped 30 million Safe working-hours without Lost Time Injury (LTI) on 01 September 2022 for the first-time in its history. The Company has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA Gold Medal Award (9 years in a row) and International Safety Award with Merit from British Safety Council, as well as six major National Safety Council (NSC) USA awards for 2021. Alba has also 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.

## Alba Power Station 5 Block 4 Expansion Project

Alba Power Station 5 (PS5) Block 4 is a Combined Cycle Power Plant that is an expansion of the existing PS5.

PS5 Block 4 Project is the addition of a fourth Block of similar 1:1:1 configuration with J-class gas turbine technology and with minimum nominal ISO rating of a 680.9 MW and includes tie into the existing 220kV Substation. The efficiency of this combined cycle power plant is much higher than the combined cycle power plants of PS3 and PS4. On completion of PS5 Block 4 Expansion Project, the nameplate capacity of PS5 will increase from 1,800 MW to 2,481 MW.

Mitsubishi Power & SEPCOIII consortium will be responsible to design, engineer, procure, construct and commission Block 4. PS5 Block 4 commercial operations are expected to begin in Q4 2024.

## 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:**

<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

خبر صحفي للنشر – 25 يونيو 2023  
المنامة (ALBH)

## البا: أول شركة في المملكة تستخدم ناقلات الموظفين الصناعية الكهربائية المشحونة بالطاقة الشمسية

بعد إطلاقها خارطة طريق الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في أبريل 2022، عززت شركة المنيوام البحرين ش.م.ب. (البا) جهودها نحو تحقيق الحياد الكربوني من خلال تشغيل 3 محطات شحن تعمل بالطاقة الشمسية لتزويد المركبات الكهربائية وناقلات الموظفين الصناعية الكهربائية التي تعمل بالطاقة الشمسية والتي يتم استخدامها للتنقل في أرجاء المصهر.

حضر الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي، بمرافقة الرئيس التنفيذي للطاقة أمين سلطان وعدد من كبار المسؤولين بالشركة، حفل تدشين هذه المحطات بتاريخ 22 يونيو 2023، والتي توجد في منطقة مواقف السيارات التابعة لمباني التحكم والخدمات بمحطات الطاقة 3 و4 و5.

وسوف تساهم محطات الشحن بالطاقة الشمسية الثلاث مجتمعة في خفض ما يقارب من 110,000 كيلووات ساعة سنويًا، أي ما يعادل خفض حوالي 42 طنًا من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. كما أن كل محطة مجهزة بنظام لتخزين الطاقة في بطاريات منفصلة بحيث يمكن استخدامها لشحن المركبات في الفترة المسائية، إلى جانب احتوائها على خاصية إرسال فائض الطاقة إلى شبكة الكهرباء المحلية في البا، مما يضمن الاستفادة القصوى من مصادر الطاقة المتجددة.

علاوة على ذلك، قامت البا بشراء ثلاث ناقلات صناعية كهربائية جديدة لتنقل الموظفين تعمل بالطاقة الشمسية والتي سيتم استخدامها في مختلف المواقع التشغيلية، إذ من المتوقع أن تتمكن البا بفضل هذه الناقلات من توفير 9.9 لترًا من الوقود يوميًا لكل مركبة، وهو ما يعادل انخفاضًا في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون يبلغ حوالي 25 طنًا سنويًا للمركبات الثلاث.

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

"إن التحول نحو الحياد الكربوني ليس واجبًا أخلاقيًا وحسب، بل هو الهدف الأساسي الذي نسعى إليه من خلال خارطة طريق البا للجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة المتمشية مع أهداف المملكة بتحقيق الحياد الكربوني الصفري بحلول 2060.

ونحن نفخر بأن تكون لنا الريادة على مستوى المملكة في استخدام ناقلات الموظفين الصناعية الكهربائية المشحونة بالطاقة الشمسية لتعزيز جهود التنمية المستدامة على جميع الأصعدة".

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.

## انتهى

### التعليق على الصورة

بعد إطلاقها خارطة طريق الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في أبريل 2022، عززت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) جهودها نحو تحقيق الحياد الكربوني من خلال تشغيل 3 محطات شحن تعمل بالطاقة الشمسية لتزويد المركبات الكهربائية ونقلات الموظفين الصناعية الكهربائية التي تعمل بالطاقة الشمسية والتي يتم استخدامها للتنقل في أرجاء المصهر.

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

تعد البا أكبر مصهر للألمنيوم في العالم باستثناء الصين وذلك من خلال إنتاجها الذي يتجاوز 1.6 مليون طن متري سنوياً (2022)، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى أكثر من 50 عامًا في كافة جوانب العمليات التشغيلية والسلامة والبيئة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وتعتبر البا واحدة من كبرى الشركات في مملكة البحرين، حيث تقوم الشركة بتصنيع منتجات الألمنيوم عالية الجودة، في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة، وتصديرها 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%). كما تفخر البا بحصولها على شهادات دولية مرموقة مثل اعتماد أيزو 9001، وأيزو 14001، وأيزو 27001، وأيزو 45001، وشهادة معيار IATF 16949:2016 الخاص بنظام إدارة الجودة لصناعة السيارات، وأيزو 22301:2012 لنظام إدارة استمرارية الأعمال، بالإضافة إلى حصولها على شهادة معيار الأداء من مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI)، وشهادة إيكوفاديس.

وباعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، تعتبر البا القلب النابض لقطاع الألمنيوم المزدهر في البحرين، والذي يمثل حوالي 12% من الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وكونها إحدى كبرى الشركات الوطنية، تحرص البا على توظيف الكفاءات البحرينية (نسبة البحرنة 85% في عام 2022)، بل تتخطى ذلك من خلال ضمان تعزيز كفاءاتهم ومهاراتهم عبر مختلف المبادرات التعليمية والتدريبية والتطويرية خلال جميع مراحل مسيرتهم المهنية بالشركة.

تعتبر البا واحدة من أبرز الشركات الصناعية في العالم، حيث تلتزم بأعلى المعايير في الممارسات البيئية والمسؤولية الاجتماعية وحوكمة الشركات. وتركز خارطة طريق الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة التي أطلقتها الشركة في فبراير 2022 على 6 أولويات استراتيجية، وهي: (1) إزالة الكربون، (2) الطاقة النظيفة والألمنيوم الأخضر، (3) الاقتصاد الدائري وصناعة الألمنيوم التحولية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت البا في العديد من المشاريع التطويرية على صعيد البيئة، الاستدامة، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية، التي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر دون أي مخلفات الأول من نوعه والبالغة تكلفته 37.5 مليون دولار، وكذلك مشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد ما بين 5 إلى 7 ميغاوات من الطاقة النظيفة، إلى جانب مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، بعضاً من جهود الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الحياد الكربوني الصفري بحلول عام 2060 وذلك تحت قيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله. علاوة على ذلك، فمن المقرر أن تضطلع البا بدورها الاستراتيجي في منطقة صناعات الألمنيوم التحولية والتي من شأنها تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين.

ويؤكد شعار البا الدائم "السلامة أولاً .. السلامة دائماً" على أن سلامة وصحة الموظفين وعمال المقاولين هي أولويتها القصوى. وتمكنت الشركة من تحطيم جميع الأرقام القياسية السابقة في السلامة حيث تجاوزت 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضيعة للوقت بتاريخ 1 سبتمبر 2022 وذلك لأول مرة في تاريخها. وتتمتع الشركة بسجل حافل على المستوى الدولي في مجالات السلامة والصحة، حيث استحققت الحصول على جوائز مرموقة عديدة مثل جائزة الميدالية الذهبية من الجمعية الملكية لمكافحة الحوادث (RoSPA) (للسنة التاسعة على التوالي) وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق من قبل مجلس السلامة البريطاني، فضلاً عن ست جوائز رئيسية من مجلس السلامة الوطني الأمريكي لعام 2021. كما تم تكريم البا لمبادراتها في الإنتاج المسؤول للألمنيوم من خلال حصولها على جائزة أفضل شركة في مجال الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في البحرين من ESG Invest، وشهادة SafeGuard من شركة بيرو فيريتاس، فضلاً عن جائزة أفضل مؤسسة في حوكمة الشركات من Ethical Boardroom.

### مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

يهدف مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5 بالشركة إلى توسعة هذه المحطة التي تقوم بتوليد الطاقة من خلال تقنية الدورة المركبة.

ويمثل هذا المجمع الإضافي إعدادات المجمعات الأخرى بالمحطة (1:1:1) من خلال وجود تقنية التوربينات الغازية من الفئة L وبالحد الأدنى من تصنيف أيزو الاسمي البالغ 680.9 ميغاوات، حيث يضم المشروع ربطاً بالمحطة الفرعية الحالية ذات سعة 220 كيلوفولت. وتتمتع محطة الطاقة ذات الدورة المركبة بكفاءة أعلى بكثير من محطتي توليد الطاقة ذات الدورة المركبة 3 و4 بالشركة. وعند الانتهاء من مشروع توسعة مجمع الطاقة الرابع في محطة الطاقة 5، ليرتفع إجمالي الطاقة الإنتاجية لمحطة الطاقة 5 من 1,800 ميغاوات إلى 2,481 ميغاوات.

ومن المقرر أن تتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسيبكو 3 مسؤولية أعمال التصميم والهندسة والمشتريات والبناء والتشغيل بمجمع الطاقة الرابع في محطة الطاقة 5، والذي من المتوقع أن تبدأ عملياته التشغيلية التجارية خلال الربع الرابع من عام 2024.

### آلية التظلم الخارجي

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.



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

**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:

<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 الباء الإلكتروني.