

**Alba**Aluminium  
for the worldALUMINIUM BAHRAIN B.S.C.  
CR No. 999**Alba**المنيوم  
للعالمالمنيوم البحرين ش.م.ب.  
سجل تجاري: 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	16 January 2023 16 يناير 2023	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Alba's Chairman of the Board commissions FCN Project at Potlines 4 and 5 رئيس مجلس إدارة البا يدرشن مشروع شبكة التبريد القسري في خطي الصهر الرابع والخامس	الموضوع
Material Information	YES	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	NIL	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** – 16 January 2023

Manama (ALBH)

## ***Alba's Chairman of the Board commissions FCN Project at Potlines 4 and 5***

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba)'s Chairman of the Board of Directors Shaikh Daij bin Salman bin Daij Al Khalifa along with the Chief Executive Officer Ali Al Baqali celebrated the successful commissioning of the Forced Cooling Network (FCN) Project at Potlines 4 and 5 today Monday 16 January 2023.

Alba Executives, respective area Directors and Managers as well as concerned teams were also present during the commissioning of the FCN Project.

Managed in-house by the Operations and Engineering teams, the FCN Project has enabled Alba to creep-up the amperage to 410 kA in Potlines 4 and 5 which would ultimately lead to increasing Alba's production capacity by approximately 17,000 metric tonnes per annum.

Commenting on this occasion, Alba's Chairman Shaikh Daij bin Salman bin Daij Al Khalifa stated:

"By chasing operational efficiency, we will attain excellence as we journey to the future.

Devised as a focus area within Alba's 5-year business strategy, the FCN Project started as one step outside our comfort zone since it was executed while Potlines 4 & 5 were fully operational -- and that speaks volumes about the technical and operational expertise of our people."

Alba's Chief Executive Officer Ali Al Baqali added:

"We are pleased to commission FCN Project simultaneously in Potlines 4 & 5 on time and within budget. Action expresses priorities and the key is to schedule our priorities right. I take the opportunity to thank our teams for this exceptional teamwork and for delivering this Project safely without any disruptions to our ongoing operations."



The FCN Project -- commenced the detail engineering in August 2021 while the manufacture and installation started back in March 2022 -- was successfully executed with an impressive 478,000 manhours worked on site without a Single Lost Time Injury.

**ENDS**

### **Photo Caption**

TBD

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

At plus-1.6 million metric tonnes per annum (2022), Alba is one of the world's largest Aluminium smelters 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 completed five decades of commercial operations in May 2021. The Company marked its Golden Jubilee by breaking all its 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.

Alba produces high-quality Aluminium products in the form of Standard and Value-Added Products (VAP)s, which 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%). 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 has been a major contributor to the social, industrial, and economic development of the Kingdom of Bahrain. 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, Alba has ensured not only the employment of Bahrain nationals (84% in 2021) 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 recent projects such as the first-of-its-kind US\$37.5 million zero-waste Spent Pot Lining Treatment Plant and the upcoming 5-7 MW Solar Farm Project are tangible efforts to 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. Alba will 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 has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA Gold 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.

### 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](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 – 16 يناير 2023  
المنامة (ALBH)

## رئيس مجلس إدارة البأ يبدن مشروع شبكة التبريد القسري في خطي الصهر الرابع والخامس

شهد رئيس مجلس إدارة شركة المنيوم البحرين ش.م.ب. (البأ) الشيخ دعيح بن سلمان بن دعيح آل خليفة والرئيس التنفيذي علي البقالي التدشين الناجح لمشروع شبكة التبريد القسري في خطي الصهر الرابع والخامس اليوم الإثنين الموافق 16 يناير 2023، وذلك بحضور عدد من كبار المسؤولين في الشركة من أعضاء الهيئة التنفيذية والمديرين الإداريين ومديري الدوائر بالشركة، إلى جانب فرق العمل المسؤولة عن المشروع.

وأتاح مشروع شبكة التبريد القسري – الذي تم بإدارة فرق العمليات التشغيلية والهندسة بالشركة – زيادة قوة التيار الكهربائي في خطي الصهر الرابع والخامس إلى 410 كيلو أمبير، مما سيرفع الطاقة الإنتاجية للشركة بحوالي 17 ألف طن متري سنويًا.

وفي هذا الصدد، صرح رئيس مجلس إدارة البأ الشيخ دعيح بن سلمان بن دعيح آل خليفة، قائلاً:

"السعي لتحقيق الكفاءة التشغيلية هو سبيلنا نحو التميز بينما نمضي قدماً نحو المستقبل .

يُعد مشروع شبكة التبريد القسري ضمن المحاور الرئيسية في الخطة الاستراتيجية الخمسية لأعمال الشركة وهو إحدى المبادرات المبتكرة والطموحة التي دفعنا لتجاوز حدود إمكانياتنا، إذ تم تنفيذه دون إيقاف العمليات بخطي الصهر الرابع والخامس – وهذا ما يؤكد على وجود الخبرات الفنية والتشغيلية عالية المستوى في البأ."

ومن جانبه، قال الرئيس التنفيذي لشركة البأ علي البقالي:

"نحن مسرورون بتشغيل مشروع شبكة التبريد القسري في خطي الصهر الرابع والخامس حسب الجدول الزمني المحدد وفي حدود الميزانية المرصودة. لا شك بأن ماتحقق يعكس الأولويات، وجدولة أولوياتنا بشكل صحيح هي المفتاح لتحقيق النجاح. أود أن أعتنم هذه الفرصة لأشكر فرق العمل المعنية على هذا العمل الجماعي الاستثنائي والتسليم الناجح والأمن لهذا المشروع دون أي إرباك أو تعطيل لعملياتنا التشغيلية."

يذكر أن الأعمال الهندسية التفصيلية لمشروع شبكة التبريد القسري كانت قد بدأت في أغسطس 2021، في حين بدأت أعمال التصنيع والتركييب في مارس 2022. وتم تنفيذ المشروع بالكامل بنجاح مع تسجيل 478,000 ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضيعة للوقت.

انتهى

## التعليق على الصور:

صورة جماعية

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

تعد البأ أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم وذلك من خلال إنتاجها السنوي الذي يتجاوز 1.6 مليون طن متري (2022)، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى 50 عامًا في كافة جوانب العمليات التشغيلية والسلامة والبيئة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية.

واحتفلت البأ التي تعتبر واحدة من كبرى الشركات في مملكة البحرين في مايو 2021 بمرور خمسة عقود على انطلاق عملياتها التجارية، وشهد احتفالها باليوبيل الذهبي تحطيمها لجميع الأرقام القياسية السابقة المسجلة على مستوى السلامة، حيث تمكنت من تحقيق 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابات مضيعة للوقت بتاريخ 01 سبتمبر 2022، وذلك للمرة الأولى في تاريخها.

وتقوم البأ بتصنيع منتجات الألمنيوم عالية الجودة، في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة، وتصديرها إلى أكثر من 240 عميلًا حول العالم عبر مكاتب مبيعاتها في أوروبا (زيورخ) وآسيا (هونغ كونغ وسنغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية. كما أن البأ 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 البأ 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، وشهادتي مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI)، وإيكوفاديس.

وباعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، ساهمت البأ 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. وكونها إحدى كبرى الشركات في مملكة البحرين، تحرص البأ على توظيف الكفاءات الوطنية (نسبة البحرين تبلغ 84%) بل تتخطى ذلك من خلال ضمان تعزيز كفاءاتهم ومهاراتهم عبر مختلف المبادرات التعليمية والتدريبية والتطويرية خلال جميع مراحل مسيرتهم المهنية لدى الشركة.

تعتبر البأ واحدة من أبرز الشركات الصناعية في العالم، حيث تلتزم بأعلى المعايير في الممارسات البيئية والمسؤولية الاجتماعية وحوكمة الشركات. وترتكز 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 التحويلية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت البأ 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 ومشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد ما بين 5 إلى 7 ميغاوات من الطاقة النظيفة بعضًا من جهود الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الرؤية الاقتصادية لمملكة البحرين 2030 وأهداف الحياد الكربوني الصفري بقيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله. وعلاوة على ذلك، فمن المقرر أن تضطلع البأ بدورها الاستراتيجي في منطقة صناعات الألمنيوم التحويلية والتي من شأنها تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين.

ويؤكد شعار البأ الدائم "السلامة أولاً .. السلامة دائمًا" على أن سلامة ورفاهية الموظفين وعمال المقاولين هي من أولوياتها القصوى. وتتمتع الشركة بسجل حافل على المستوى الدولي في مجالات السلامة والصحة، حيث حصلت 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 هامة من مجلس السلامة الوطني الأمريكي لعام 2021. كما تم تكريم البأ لمبادراتها المسؤولة خلال عملية إنتاج الألمنيوم بحصولها على جائزة أفضل شركة في مجال الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في البحرين من ESG Invest، وشهادة SafeGuard من شركة بيرو فيريetas، فضلاً عن جائزة أفضل مؤسسة في حوكمة الشركات من Ethical Boardroom.

### مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

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.

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 آيزو 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، ستزداد الطاقة الإنتاجية لمحطة الطاقة 5 من 1,800 ميغاوات إلى 2,481 ميغاوات.

ومن المقرر أن تتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسييكو 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 النظم الخارجي

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

### استجابة البا لجائحة كوفيد-19

جاءت استراتيجية الاستجابة لشركة البا في وقت مبكر منذ يناير 2020 مع بدء انتشار الجائحة بما يتمشى 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](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 البا الإلكتروني.