

مع التوجه لتقليل استيراد الوقود الأحفوري

«الخط السادس».. سبيل الكويت للسيطرة التامة على الغاز المسال في المنطقة

السوق الأهم والأكبر فيما يتعلق بالواردات خاصة بعد تشغيل مرفأ الاستقبال البري في منطقة الزور

الطاقة الإنتاجية للخط الخامس تبلغ 805 ملايين قدم مكعبة يوميًا و 106 آلاف برميل يوميًا من المكثفات

وخلال المدة من يناير حتى نهاية يوليو 2023، بلغت واردات الكويت من الغاز المسال نحو 3.46 مليون طن متري (4.7 مليار متر مكعب)، بحسب بيانات موقع "إس آند بي غلوبال كوميديتي إنسايتس".

وقفزت واردات الكويت من الغاز الطبيعي المسال إلى 8.4 مليار متر مكعب خلال العام الماضي، مقابل 7.7 مليار متر مكعب في عام 2021، و 5.7 مليار متر مكعب في 2020، بحسب بيانات معهد الطاقة البريطاني. وجاء ذلك مع ارتفاع استهلاك الكويت من الغاز الطبيعي خلال العام الماضي إلى 21.8 مليار متر مكعب، مقابل 19.8 مليار متر مكعب في عام 2021، وفق ما رصدته وحدة أبحاث الطاقة.

وفي المقابل، عاد إنتاج الكويت من الغاز الطبيعي إلى الارتفاع ليبلغ نحو 13.4 مليار متر مكعب عام 2022، بعد تراجعته على مدار 3 أعوام متتالية (2021-2019)؛ إذ سجل في 2021 نحو 12.1 مليار متر مكعب، وفي 2020 بلغ 12.2 مليار متر مكعب، بينما سجل في 2019 نحو 13.3 مليار متر مكعب.

ومع ذلك لم يصل إنتاج الكويت من الغاز، خلال العام الماضي، إلى الرقم الذي سجله عام 2018 البالغ نحو 16.9 مليار متر مكعب وهو أعلى مستوى تاريخي للغاز الكويتي، وفقا لبيانات معهد الطاقة.

ووفقا لبيانات أويل آند غاز جورنال، استقرت احتياطات الغاز الطبيعي لدى الكويت عند رقم 63 تريليون قدم مكعبة بنهاية 2022.



■ آثار تدمير القوات العراقية منشآت نفطية كويتية



■ ناقلة غاز مسال كويتية

تشهد صناعة الغاز المسال في الكويت اهتمامًا وتطورًا منذ سبعينيات القرن الماضي، مع سعي البلاد إلى توفير احتياجاتها من الغاز محليًا؛ خصوصًا لصناعة الكيماويات، ومع ذلك فهي لا تزال مستورداً مهماً له. وتمتلك الكويت 5 خطوط لإسالة الغاز الطبيعي بقدرة إجمالية تصل إلى نحو 3.12 مليار قدم مكعبة يوميًا، بالإضافة إلى 332 ألف برميل من المكثفات يوميًا، مع تخطيط البلاد لإنشاء خط سادس للغاز المسال. وتستهدف إستراتيجية الكويت 2040، زيادة إنتاج الغاز المستخرج من حقول النفط والغاز المستقبلية، سواء الغاز المصاحب أو غير المصاحب، بهدف تقليل استيراد ذلك الوقود الأحفوري.

ونحن هنا بصدد استعراض قصة تاريخية عن بدء صناعة الغاز المسال في الكويت وصولاً إلى إنشاء الخط الخامس الذي يوصف بأنه ثاني أكبر مشروعات شركة البترول الوطنية الكويتية، خلفاً لمشروع الوقود البيئي.

3 خطوط لإنتاج الغاز المسال مع اقتراب عام 1976 من نهايته، وضعت الكويت حجر الأساس لأول مصنع غاز مسال في مصفاة ميناء الأحمدى التابعة لشركة نفط الكويت المحدودة في ذلك الوقت.

وبعد نحو عامين من الإنشاء، بدأ المصنع العمل بتشغيل 3 خطوط أساسية لإسالة الغاز الطبيعي، ملحق بهما مستودع خزانات للغاز المسال الجنوبية بمصفاة ميناء الأحمدى. واتجهت الكويت بعد تدشين المصنع إلى تنفيذ

الإنتاج المحلي عاد ليرتفع إلى 13.4 مليار متر مكعب خلال 2022 بعد تراجعته على مدار 3 أعوام متتالية

الغاز المسال في الكويت نحو 805 ملايين قدم مكعبة يوميًا، ونحو 106 آلاف برميل من المكثفات يوميًا.

وأرتفعت الطاقة الإجمالية لمصنع الغاز المسال في الكويت بعد تشغيل الخط الخامس إلى 3.125 مليار قدم مكعبة من الغاز، و 332 ألف برميل يوميًا من المكثفات.

ومن بين منتجات الخط الخامس للغاز المسال، تأتي غازات الميثان والإيثان والبروبان والبيوتان والبنزين الطبيعي، وهي الغازات التي تعد مهمة للعديد من الصناعات البتروكيماوية. كما يتضمن مصنع الغاز المسال في الكويت وحدة معالجة لإنتاج غاز الوقود النظيف، تخدم الخطين الرابع والخامس، إذ تقوم بتقليل نسبة غاز كبريتيد الهيدروجين من 2400 جزء في المليون إلى

الكويت في تشغيل الخط الخامس بمصنع إسالة الأحمدى بعد أن استغرق بناؤه نحو 6 سنوات. وكانت الكويت قد وقعت، في عام 2015، مع شركة تكنيكاس ريونيداس (Técnicas Reunidas) الإسبانية عقد إنشاء خط الغاز المسال الخامس، بتكلفة استثمارية وصلت إلى 428 مليون دينار (1.389 مليار دولار).

وجاء إنشاء خط الغاز المسال الخامس بهدف تعزيز الطاقة الإنتاجية للغاز المسال والمكثفات لاستغلال الغاز الناتج عن عمليات الاستكشاف والإنتاج الجديدة من الحقول؛ إذ يعمل على معالجة الغاز المنتج من حقول شركة نفط الكويت والشركة الكويتية لنفط الخليج.

وتبلغ الطاقة الإنتاجية للخط الخامس بمصنع

الإنتاجية بعد إعادة تشغيل خط الغاز الثاني. توسعت مصنع الغاز المسال شهد مصنع الغاز المسال في الكويت توسعات بإضافة خط رابع للمنشأة الموجودة بمصفاة ميناء الأحمدى بدأ التشغيل في عام 2015. وفق المعلومات التاريخية التي اطلعت عليها وحدة أبحاث الطاقة.

وبلغت القدرات الإنتاجية لخط الغاز المسال الرابع نحو 805 ملايين قدم مكعبة يوميًا، بالإضافة إلى 106 آلاف برميل يوميًا من المكثفات. وبناءً على ما سبق، ارتفعت الطاقة الإنتاجية الإجمالية لمصنع الغاز المسال في الكويت إلى 2.32 مليار قدم مكعبة يوميًا، بالإضافة إلى 226 ألف برميل يوميًا من المكثفات.

أحدث خطوط الغاز في مارس 2022، نجحت

تسبب الغزو العراقي للكويت الواقع عام 1990، في تعرض اقتصاد البلاد لخسائر كبيرة بمختلف القطاعات؛ وفي مقدمتها قطاع النفط وتسببه في أضرار كبيرة وغير مسبوبة في العديد من المنشآت النفطية.

ومن بين تلك المنشآت، ما تعرض له مصنع الغاز المسال في الكويت لعمليات تخريب كبيرة خلال الغزو العراقي، وتسبب ذلك في توقف المصنع عن العمل. وبعد تحرير الكويت من الغزو العراقي عام 1991، نفذت عمليات إصلاح وإعادة بناء لمصنع الغاز المسال، ليعود الخط الأول للعمل في أبريل 1992، ليحلح به الخط الثالث ويعود للإنتاج مرة أخرى في أكتوبر من العام نفسه.

وبعد ذلك شهد شهر مايو 1993، إعادة تشغيل مصنع الغاز المسال في الكويت بكامل طاقته

تجارب لاستعمال الغاز المسال المنتج بوصفه وقوداً للسيارات، عبر إدخال بعض التعديلات الميكانيكية على السيارات، ولكن تقرر بعد إجراء بعض الاختبارات التخلي عن الفكرة لعدم جدواها اقتصادياً بسبب درجات الحرارة العالية.

وبحلول عام 1983، وصلت الطاقة الإجمالية لإنتاج خطوط الـ 3 إلى 505 ملايين قدم مكعبة من الغاز يوميًا، بالإضافة إلى 40 ألف برميل من المكثفات يوميًا لكل منها.

ويُنشر إلى أنه في أوائل الثمانينيات، نفذت الكويت إعادة هيكلة بالقطاع النفطي، تضمنت تأسيس مؤسسة البترول الكويتية في عام 1980، وانضمام مصفاة ميناء الأحمدى ومصنع الغاز المسال بشكل إداري إلى شركة البترول الوطنية الكويتية عام 1981. الغزو العراقي

لمناقشة تطورات أنشطة الصندوق خلال الربع الرابع

«النقد العربي» يحدد موعد اجتماعه التاسع بعد المائتين



■ صندوق النقد العربي

ينعقد بعد غد الخميس الاجتماع الدوري التاسع بعد المائتين لمجلس المديرين التنفيذيين لصندوق النقد العربي، يتضمن جدول أعمال المجلس مناقشة تطورات أنشطة الصندوق خلال الربع الرابع من عام 2023.

يتضمن جدول أعمال الاجتماع استعراض أنشطة الصندوق خلال الربع الرابع من عام 2023، لدعم الدول العربية في مواجهة التطورات الاقتصادية والمالية على المستويين الإقليمي والعالمي، وما انطوت عليه من تحديات، ذلك بإطار الوسائل المتاحة لديه، بما يشمل النوافذ الإقراضية، وتقديم المشورة والمعونة الفنية، وتنظيم الدورات التدريبية لفائدة الموارد البشرية العربية، وعقد اجتماعات وورش عمل لتبادل التجارب والخبرات العربية، والإقليمية، والدولية، لمعالجة الآثار الاقتصادية والاجتماعية التي ترتبت عن هذه التطورات، وتخفيف تداعياتها على الأفراد والشركات، وبيئة الأعمال بشكل عام.

من بين الموضوعات التي سيستعرضها المجلس المقرر في مجال نشاط الإقراض، ما قام به الصندوق خلال الفترة منذ اجتماعه الأخير في سبتمبر

والاجتماعات، والمنتديات، وورش العمل التي تم عقدها متتابعة الأوضاع الاقتصادية في الدول العربية، وتقديم التوصيات، وتبادل الخبرات، لمواجهة التحديات الراهنة، بالتعاون مع عدد من المؤسسات الإقليمية والدولية، فضلاً عن الدورات التدريبية التي نظّمها الصندوق، إلى جانب الإحاطة بالدراسات، وأوراق العمل، والتقارير، والكتيبات التعريفية.

كما سيستعرض المجلس خلال الاجتماع تطورات النشاط الاستثماري للصندوق المتعلقة بقبول الودائع من المصارف المركزية ومؤسسات النقد العربية، وأداء المحافظ الاستثمارية، وتطورات الأسواق المالية العالمية.

من جهة أخرى، ستعرض على المجلس المقرر أنشطة صندوق النقد العربي في إطار توليه الأمانة الفنية لمجلس محافظي المصارف المركزية ومؤسسات النقد العربية، وكذلك، مجلس وزراء المالية العرب، ذلك، إلى جانب الأنشطة التي يقوم بها الصندوق في إطار منصة "بني" المدفوعات التابعة للمؤسسة الإقليمية لمقاصة وتسوية المدفوعات العربية، والمبادرات التي يتبناها الصندوق خدمة لدولة الأعضاء.

بأنشطة الإقراض المعروضة على المجلس، التقارير المتعلقة بسير تنفيذ برامج الإصلاح المدعومة بموارد الصندوق، تمهيداً لسحب الدفعات المتبقية من القروض المتعاقد عليها.

كذلك، يتضمن جدول أعمال اجتماع المجلس استعراض تطورات نشاط الدعم الفني الذي قدمه صندوق النقد العربي لدولة الأعضاء، منذ الاجتماع السابق للمجلس المقرر، من خلال المبادرات،

استجابة لطلبات القروض الجديدة المقدمة من بعض الدول العربية الأعضاء، ضمن الخطة السنوية للإقراض التي اعتمدها الصندوق لتقديم الدعم المالي لدولة الأعضاء بأشكاله المختلفة، سواء تلك المتعلقة بدعم جهود تعزيز استقرار الاقتصاد الكلي، ومعالجة الاختلالات في موازين المدفوعات، أو النوافذ الإقراضية التي تدعم تنفيذ برامج إصلاح قطاعية. كما تتضمن الموضوعات المرتبطة

أسعار الذهب تستقر في البلاد مع استمرار الحداد

الوزن	نقد عربي	الوزن
25 أوقية	45,980 دينار أردني	
22 أوقية	39,995 دينار أردني	
20 أوقية	35,990 دينار أردني	
18 أوقية	31,995 دينار أردني	
15 أوقية	26,995 دينار أردني	

■ جدول يوضع الأسعار المحلية للذهب

أمس الأول الأحد، وبلغ سعر الذهب عيار 21 في تعاملات اليوم 17.176 دينار لكل جرام، فيما سجل سعر جرام الذهب 14.723 دينار. وبشان الأونصة فقد بلغ سعرها بـ 609.951 دينار.

الذي وافته المنحية السبت الماضي. وبحلول الساعة 08:05 صباحاً بتوقيت الكويت، سجل سعر جرام الذهب عيار 24 نحو 19.61 دينار، وبلغ سعر الذهب عيار 22 نحو 17.993 دينار للجرام، وهي نفس مستويات

أعلنت وزارة التجارة والصناعة استقرار أسعار تداول الذهب خلال تعاملات، أمس الإثنين في الكويت. يُشار إلى أن الكويت الرسمية للودائع الحكومية حداداً على الأمير الراحل الشيخ نواف الأحمد الصباح