



الأخبار

السنة ٨٥ - العدد (٧-٨)
يوليو - أغسطس ٢٠٢٥

الطاقة النووية:

مستقبل الاستدامة وأمن الطاقة العالمي



المحتويات

في هذا العدد

6	أنشطة المنظمة
16	وجهة نظر
18	أخبار الدول الأعضاء
31	الشركات العربية المنبثقة
33	التطورات البترولية
39	ملحق الجداول

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

تأسست منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول بموجب الاتفاقية التي أبرمت في بيروت بتاريخ 9 يناير 1968 فيما بين حكومات كل من المملكة العربية السعودية ودولة الكويت ودولة ليبيا (المملكة الليبية آنذاك). ونصت الاتفاقية على أن تكون مدينة الكويت مقراً لها.



تهدف المنظمة إلى تعاون أعضائها في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي في صناعة البترول، وتقديم الوسائل والسبل للمحافظة على مصالح أعضائها المشروعة في هذه الصناعة منفردين ومجتمعين، وتوحيد الجهود لتأمين وصول البترول إلى أسواق استهلاكه بشروط عادلة ومعقولة، وتوفير الظروف الملائمة للاستثمار في صناعة البترول في الأقطار الأعضاء. وقد انضم إلى عضوية المنظمة في عام 1970 كل من دولة الإمارات العربية المتحدة ودولة قطر ومملكة البحرين والجمهورية الجزائرية. وانضم إليها في عام 1972 كل من الجمهورية العربية السورية وجمهورية العراق. وانضم إليها في عام 1973 جمهورية مصر العربية، وانضمت الجمهورية التونسية في عام 1982 (جمدت عضويتها في عام 1986) وتجيز الاتفاقية انضمام أية دولة عربية مصدرة للبترول إلى عضويتها شريطة أن يكون البترول مصدراً هاماً لدخلها القومي، وبموافقة ثلاثة أرباع أصوات الدول الأعضاء على أن يكون من بينها أصوات جميع الدول الأعضاء المؤسسة.

غلاف العدد



تصدر النشرة الشهرية عن الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - إدارة الإعلام والمكتبة

(ISSN 1018-595X)

الاشتراك السنوي (11 عدداً)

ويشمل أجور البريد

الدول العربية

للأفراد: 10 دنانير كويتية أو ما يعادلها بالدولار

للمؤسسات: 15 ديناراً كويتياً أو ما يعادلها بالدولار TIME

الدول الأجنبية

للأفراد: 40 دولاراً أمريكياً

للمؤسسات: 60 دولاراً أمريكياً

توجه طلبات الاشتراك إلى:

قسم التوزيع - إدارة الإعلام والمكتبة،
منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

ص.ب. 20501 الصفاة، الكويت 13066 - دولة الكويت

هاتف: (+965) 24959724

فاكس: (+965) 24959755

البريد الإلكتروني:

oapecmedia@oapecorg.org

موقع المنظمة:

www.oapecorg.org

OAPEC Oapec Oapec @OAPEC1

OAPEC1 OAPEC ORG

جميع حقوق الطبع محفوظة، ولا يجوز إعادة النشر
أو الاقتباس دون إذن خطي مسبق من المنظمة.



9

الاجتماع الثاني للجنة الاستشارية للمؤتمر العالمي
الثاني للمياه والطاقة وتغير المناخ



6

زيارة الأمين العام لوزير الدولة وزير الطاقة والمناجم
والطاقات المتجددة الجزائري



16

إحتفالية إطلاق النسخة 51 من تقرير الأمين العام السنوي

أجهزة المنظمة

الشركات المنبثقة:

تمارس المنظمة نشاطاتها واختصاصاتها من خلال أربعة أجهزة هي:

- **مجلس الوزراء:** هو السلطة العليا التي تحدد سياسات المنظمة بتوجيه نشاطاتها ووضع القواعد التي تسيّر عليها.
- **المكتب التنفيذي:** يتكون من ممثلي الدول الأعضاء ويقوم برفع ما يراه من توصيات واقتراحات إلى المجلس، وينظر في الميزانية السنوية ويرفعها للمجلس الوزاري، كما يقر نظام موظفي الأمانة العامة، وتصدر قراراته بأغلبية ثلثي أصوات الأعضاء جميعاً.
- **الأمانة العامة:** تضطلع بالجوانب التخطيطية والإدارية والتنفيذية لنشاط المنظمة، وفقاً للوائح وتوجيهات المجلس. ويتولى إدارة الأمانة العامة أمين عام. ويعين الأمين العام بقرار من المجلس الوزاري للمنظمة لفترة ثلاث سنوات قابلة للتجديد لمدد أخرى. والأمين العام هو الناطق الرسمي باسم المنظمة، وهو الممثل القانوني لها، وهو مسؤول عن مباشرة واجبات منصبه أمام المجلس. ويقوم الأمين العام بإدارة الأمانة العامة وتوجيهها، والإشراف الفعلي على كافة وجوه نشاطها، وتنفيذ ما يعهد به المجلس إليه من مهام. يمارس الأمين العام وكافة موظفي الأمانة العامة وظائفهم باستقلال تام وللصالح المشترك للدول الأعضاء. يتمتع الأمين العام والأمناء المساعدون في أقاليم الدول الأعضاء بكافة الحصانات والامتيازات الدبلوماسية.
- **الهيئة القضائية:** تم التوقيع على بروتوكول إنشاء الهيئة القضائية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول في مدينة الكويت بتاريخ 9 مايو 1978 ودخل حيز النفاذ في 20 أبريل 1980. وللهيئة اختصاص إلزامي بالنظر في المنازعات التي تتعلق بتفسير وتطبيق اتفاقية إنشاء المنظمة، والمنازعات التي تنشأ بين عضوين أو أكثر من أعضاء المنظمة في مجال النشاط البترولي.

انبثقت عن المنظمة المشروعات المشتركة التالية: الشركة العربية البحرية لنقل البترول في عام 1972 ومقرها مدينة الكويت في دولة الكويت، والشركة العربية لبناء وإصلاح السفن (أسري) في عام 1973، ومقرها مملكة البحرين، والشركة العربية للاستثمارات البترولية (الصندوق العربي للطاقة حالياً) في عام 1974 ومقرها مدينة الخبر في المملكة العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في دولة ليبيا.

الطاقة النووية: مستقبل الاستدامة وأمن الطاقة العالمي



بقلم المهندس : جمال عيسى اللوغاني
الأمين العام لمنظمة أوابك

2028. ومن جانبها، تخطط المملكة العربية السعودية للاستفادة من مواردها الغنية من اليورانيوم التي تصل إلى 90 ألف طن، ما يعادل نحو 6% من الاحتياطيات العالمية، في دعم إنتاج الكهرباء من الطاقة النووية، وإضافة نحو 17 جيجاواط من الطاقة النووية بحلول عام 2040.

ومن الملاحظ تزايد الطلب على مصادر الطاقة المختلفة التقليدية والمتجددة على المدين القصير والطويل، مما جعل الاندماج النووي هو الآخر يحظى بأهمية خاصة لدى صانعي السياسات والمستثمرين بهدف تزويد البشرية بمستقبل طاقة نظيفة منذ أن أصبح التصدي لتغير المناخ وإزالة الكربون من مصادر الطاقة المتاحة أولوية عالمية. ويُعتبر توليد الطاقة من الاندماج النووي أحد أكبر التحديات في الوقت الحاضر حيث تجرى في أكثر من 50 دولة، بحوث في مجال الاندماج النووي وفيزياء البلازما وقد تم تحقيق مكاسب علمية في تجربة الاندماج النووي لأول مرة حيث تم تصميم أجهزة الستيلاريتر والتوكاماك.

أن وتيرة التطورات التقنية اللازمة لجعل الاندماج حقيقة واقعة آخذة في التسارع حيث يوجد حالياً أكثر من 130 جهازاً تجريبياً للاندماج النووي، في القطاعين العام والخاص، قيد التشييد أو التخطيط على الصعيد العالمي، وتعمل هذه الأجهزة وفق نهج مختلفة لإنتاج تفاعلات اندماجية، ولها تصميمات متنوعة.

إن نجاح نشر طاقة الاندماج النووي يعتمد على تعبئة الموارد من خلال الشراكات والتعاون العالمي، وكذلك على سرعة تطوير التكنولوجيات الناشئة والتحقق من صحتها وتأهيلها. كما يتطلب الأمر إرساء البنية الأساسية النووية الضرورية، مثل تحديد المتطلبات والمعايير والممارسات الجيدة. ويمكن أن يلبي الاندماج النووي احتياجات البشرية من الطاقة لملايين السنين. وتشير التقديرات إلى أن الاندماج النووي يولد طاقة لكل كيلوغرام واحد من الوقود أكبر بأربعة أضعاف من الطاقة التي يولدها الانشطار، وأكبر بحوالي أربعة ملايين ضعف من الطاقة التي تولد من حرق النفط والفحم.

وفي ضوء التطورات المتعلقة بالتحويلات في قطاع الطاقة العالمي، تبرز الطاقة النووية كخيار استراتيجي لقطاع توليد الكهرباء، إلا أن إيماننا راسخ بأهمية تنويع مزيج الطاقة بحيث لا يستثنى أي مصدر من مصادرها. وسيظل النفط والغاز مهمين على حصة تزيد عن 50% من هذا المزيج في الوقت الحاضر والمستقبل، ويعزى ذلك بشكل أساسي إلى تزايد الطلب عليهما في جميع القطاعات الاقتصادية المختلفة كقطاع النقل والكهرباء، وتعاضم الحاجة إليهما في العديد من الصناعات كصناعة البتروكيماويات والأسمدة والصناعات الثقيلة وغيرها. ومع تزايد الاستثمار والابتكار من قبل دولنا الأعضاء في التقنيات النظيفة، مثل تقنية احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه (CCUS) سيجعل الصناعة البترولية أكثر استدامة وموثوقية لتلبية الطلب المتزايد على الطاقة.

شهدت الطاقة النووية تطورات ملحوظة منذ اكتشاف الانشطار النووي لتُصبح عنصراً جذاباً في مزيج الطاقة المستدامة، خاصة في ظل الضغوط المتزايدة لتقليل الانبعاثات الكربونية ومواجهة التغيرات المناخية على الرغم من التحديات المرتبطة باستخدامها. وتسعى العديد من دول العالم إلى الاعتماد على الطاقة النووية لتحقيق أمن الطاقة وتحفيز النمو الاقتصادي. وتُستخدم الطاقة النووية في توليد الكهرباء بشكل رئيسي، وتُعد ثاني أكبر مصدر لإنتاج الكهرباء منخفضة الكربون بعد الطاقة الكهرومائية بحصة تبلغ نحو 26% على المستوى العالمي، إذ توفر مفاعلات الطاقة النووية طاقة نظيفة ومنظمة وغير مرتبطة بتقلبات الأسواق العالمية أو بالتغيرات المناخية. غير أن استخدام الطاقة النووية لا يخلو من المخاطر، كقضية التخلص من النفايات النووية عالية الإشعاع التي تتطلب شروط تخزين صارمة لفترات طويلة، وعلى الرغم من التقدم التقني المحقق، لا يزال إيجاد حلول مستدامة لتخزين أو إعادة تدوير هذه النفايات مسألة ذات حساسية علمية وسياسية.

واللافت أيضاً هو العودة التدريجية للطاقة النووية في العديد من دول العالم، حيث بدأت الولايات المتحدة الأمريكية في تبني سياسة جديدة لإعادة إحياء صناعتها النووية بعد حالة التراجع النسبي التي شهدتها قطاع الطاقة النووية الأمريكي لعقود، فقد صدرت مجموعة من الأوامر التنفيذية، كخطوة حاسمة تهدف إلى إعادة هيكلة قطاع الطاقة النووية، وضمان استقلاليتها، وتعزيز القدرة التنافسية للولايات المتحدة في مجالات الطاقة والتكنولوجيا.

والجدير بالذكر أن هناك حوالي 440 مفاعلاً للطاقة النووية تعمل فعلياً في 31 دولة على مستوى العالم، بطاقة إجمالية تبلغ 400 جيجاوات، وفرت تلك المفاعلات حوالي 9% من إنتاج الكهرباء عالمياً. كما يوجد 70 مفاعل نووي قيد الإنشاء في 15 دولة، وتُخطط 30 دولة أخرى لإنشاء 100 مفاعل نووي إضافي، وتقع معظم تلك المفاعلات في دول آسيوية تتميز باقتصادات سريعة النمو وطلب متزايد على الكهرباء.

وعلى الرغم من التحديات التي تشمل الحاجة إلى بناء بنية تحتية متقدمة، وتدريب الكوادر البشرية الفنية المتخصصة في المجال النووي، وضمان التمويل اللازم، وتعزيز التعاون الإقليمي في مجال البحث والتطوير، إلى جانب وضع تشريعات صارمة لضمان سلامة المنشآت والتعامل الآمن مع النفايات المشعة، إلا أن عدد من الدول الأعضاء في المنظمة، يسعى إلى تعزيز قدراتها من الطاقة النووية لأغراض سلمية، وتُعد الإمارات هي الدولة العربية الأولى التي تمتلك محطة طاقة نووية عاملة "محطة براكة"، التي تضم 4 وحدات بإجمالي إنتاج المحطة يصل إلى 5.6 جيجاواط، تساهم في توفير نحو 25% من احتياجات الكهرباء. وتعمل مصر على إنشاء محطة الضبعة للطاقة النووية التي تتكون من 4 وحدات بقدرة إجمالية تبلغ 4.8 جيجاواط، ومن المتوقع أن يبدأ تشغيل أول مفاعل في عام



زيارة الأمين العام لوزير الدولة وزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة الجزائري

استقبل وزير الدولة، وزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة بجمهورية الجزائر، معالي السيد محمد عرقاب، يوم الخميس 26 يونيو 2025، بمقر دائرته الوزارية، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، سعادة السيد جمال عيسى اللوغان، خلال زيارته إلى الجزائر بمناسبة مشاركته في فعاليات الطبعة الثانية عشرة للأيام العلمية والتقنية لمجمع سوناطراك (JST12)، المنعقدة من 24 إلى 26 يونيو بوهان.

العالمية، وانعكاساتها على الدول المنتجة، بالإضافة إلى الجوانب التنظيمية والتسييرية المتعلقة بعمل المنظمة وسبل تطوير أدائها. وبهذه المناسبة، جدد السيد محمد عرقاب التأكيد على دعم الجزائر الثابت والدائم لمساعي تطوير آليات العمل المشترك داخل منظمة أوابك، وتعزيز أطر التنسيق وتوحيد المواقف داخل المحافل الدولية، مع التشديد على أهمية الاستثمار في رأس المال

شكل هذا اللقاء مناسبة لتبادل وجهات النظر حول واقع وآفاق التعاون القائم بين الجزائر ومنظمة أوابك، وسبل تعزيزه بما يخدم المصالح المشتركة للدول الأعضاء، لاسيما في مجالات المحروقات والطاقة، والطاقات الجديدة والمتجددة، وتطوير الهيدروجين، والتدريب والتأهيل ونقل التكنولوجيا. كما تم التطرق إلى التحولات الراهنة في أسواق الطاقة



البشري وتكثيف برامج التدريب وتبادل الخبرات، خدمةً لأهداف الأمن الطاقوي العربي.

وفي هذا الإطار، أكد السيد الوزير اهتمام الجزائر بتوسيع مجالات التعاون العلمي والتقني في القطاعات الناشئة، لا سيما ما يتصل بتخزين الطاقة، من خلال تطوير سلسلة القيمة الخاصة بمعدن الليثيوم وصناعة البطاريات، مشيراً إلى الأهمية الاستراتيجية لمشروع إنتاج بطاريات الليثيوم-حديد-فوسفات (LFP) بالجزائر، كلبنة أساسية في بناء اقتصاد طاقوي جديد موجه نحو المستقبل.

كما أبرز السيد الوزير في هذا السياق الدور الرائد الذي يمكن أن تضطلع به الكفاءات العلمية الجزائرية، على غرار البروفيسور كريم زغيب، صاحب المسار الدولي المشهود في مجال تطوير البطاريات وتخزين الطاقة، داعياً إلى الاستفادة من هذه الخبرات ضمن أطر التعاون العربي في البحث والتطوير الطاقوي.

من جهته، عبر السيد جمال عيسى اللوغاني عن شكره وامتنانه للجزائر على الدعوة وكرم الضيافة وعلى الدعم المتواصل الذي توليه لمنظمة أوابك، مشيداً بعمق التعاون القائم مع المؤسسات الجزائرية، لا سيما المعهد الجزائري للبترول، في مجالات البحث العلمي والتدريب، مؤكداً التزام الأمانة العامة

بمواصلة العمل من أجل تعزيز التكامل العربي في المجالات الحيوية للطاقة.

كما عبر عن استعداد المنظمة لمرافقة الدول الأعضاء في مسارات التحول الطاقة، واحتضان المبادرات العلمية والمشاريع المشتركة التي تعزز الأمن والاستدامة في قطاع الطاقة.

افتتاح أيام سوناطراك العلمية والتقنية الـ 12



شارك سعادة المهندس جمال عيسى اللوغانى، الأمين العام لمنظمة أوابك، في افتتاح "أيام سوناطراك العلمية والتقنية 12" والذي عقد في مدينة وهران الجزائرية، يوم الثلاثاء 24 يونيو 2025.

في كلمته الافتتاحية أشاد اللوغانى بدور الجزائر الرائد في دعم العمل العربي المشترك في قطاع الطاقة. وأكد أن هذه الفعالية تشكل منصة استراتيجية للعصف الذهني وتبادل الخبرات بين نخبة من صناع القرار والخبراء في مجال الطاقة، في ظل التحديات العالمية المتزايدة.

كما شدد على أهمية التوازن بين ضمان أمن الإمدادات وتحقيق

الاستدامة، وضرورة الاستثمار في مصادر الطاقة المتنوعة لمواكبة التحولات السريعة التي يشهدها القطاع. وتحدث اللوغانى عن الشراكة الناجحة بين منظمة أوابك ومعهد البترول الجزائري، والتي أثمرت عن برامج تدريبية رائدة في مجال بناء القدرات البشرية.

وأعرب عن شكره لشركة سوناطراك ولرئيسها التنفيذي السيد رشيد حشيشي على دعمهم المستمر وجهودهم في إنجاح هذا الحدث وتعزيز التعاون مع المنظمة. واختتم الأمين العام كلمته بتأكيد التزام منظمة أوابك بدعم الدول الأعضاء في تحقيق التنمية المستدامة، وضمان الأمن الطاقى، بما يخدم مصالحها الوطنية ويعزز استقرار أسواق الطاقة.



الاجتماع الثاني للجنة الاستشارية للمؤتمر العالمي الثاني للمياه والطاقة وتغير المناخ



وقد أكد الأمين العام على استعداد منظمة أوابك للتعاون مع اللجنة المنظمة في إنجاح فعاليات المؤتمر، وذلك من خلال المشاركة الفاعلة في الجلسات الفنية والقيادية الهامة ذات العلاقة بمجالات المياه والطاقة وتغير المناخ.

شارك المهندس جمال عيسى اللوغانى، الأمين العام لمنظمة أوابك، في الاجتماع الثاني للجنة الاستشارية للمؤتمر العالمي الثاني للمياه والطاقة وتغير المناخ، برئاسة سعادة الدكتور محمد بن مبارك بن دينه وزير النفط والبيئة المبعوث الخاص لشؤون المناخ لمناقشة تطورات برنامج المؤتمر. يعد المؤتمر المقرر عقده في مملكة البحرين من 9 إلى 11 سبتمبر 2025 منصة عالمية حيوية تجمع بين القادة والخبراء والمبتكرين لدفع الحلول العملية عند التقاطع الحاسم بين أمن المياه، والتحول في الطاقة، والمرونة المناخية. ويتطلع سعادتته إلى مساهمة المنظمة في جدول الأعمال، وتشكيل الحوارات الاستراتيجية، وتعزيز الجهود الجماعية نحو مستقبل أكثر استدامة ومرونة.



الأمين العام لمنظمة أوبك يشارك في الندوة الدولية التاسعة لمنظمة أوبك



العالمي والتحديات الرئيسية التي يتعين التعامل معها من أجل تأمين أنظمة الطاقة الحالية والمستقبلية، قال اللوغاني أنه يود التركيز على تحديين اثنين من هذه التحديات: أمن الطاقة وتحول

شارك الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، سعادة المهندس جمال عيسى اللوغاني، في الندوة الدولية التاسعة لمنظمة أوبك في فيينا بالنمسا، والتي عقدت خلال الفترة من 9 إلى 10 يوليو 2025. وقد رافق سعادته السيد عبدالفتاح دندي، مدير الإدارة الاقتصادية والمشرف على إدارة الاعلام والمكتبة في المنظمة. وفي معرض رده على الأسئلة التي طرحت خلال مداخلته في المائدة المستديرة رفيعة المستوى السابعة بعنوان: التعاون لبناء أنظمة طاقة مستقبلية.

قال الأمين العام أن قرار المجلس الوزاري لمنظمة الأوابك بتحويل المنظمة إلى منظمة عربية تعنى بجميع مصادر الطاقة جاء بناء على مقترح من المملكة العربية السعودية أيدته جميع الدول الأعضاء في المنظمة. وأوضح أن العوامل الرئيسية وراء هذا التحول هي التحول السريع في صناعة الطاقة، وظهور الطاقة النظيفة والمتجددة، والتقدم المحرز في تكنولوجيا الإنتاج، علاوة على التشريعات البيئية الأكثر صرامة. وردا على سؤال حول الديناميكيات الحالية في مزيج الطاقة

الطاقة. إلى ذلك قدم اللوغانى بعض الاقتراحات للتغلب على هذه التحديات، أولاً في ما يخص أمن الطاقة، رأى أن نهج أمن الطاقة ينبغي أن يأخذ في الاعتبار دمج جميع مصادر الطاقة الموثوقة، بما في ذلك النفط والغاز، لضمان الاستقرار والقدرة على تحمل التكاليف. كما أنه من المهم دعم الجهود الرامية إلى زيادة استخدام الطاقة المتجددة، وتحسين كفاءة الطاقة، وتطوير مصادر طاقة جديدة مثل الهيدروجين. أما فيما يتعلق بالطاقة المتجددة، فأوضح أن محدودية مصادر إنتاج المعادن الحرجة تشكل قضية يجب معالجتها لأنها قد تشكل تهديداً لهذه الصناعة. وعرج اللوغانى على المجال الثاني وهو تحول الطاقة، وقال أنه يجب «أن نفهم أن الهدف الأقصى للتحول في مجال الطاقة هو خفض الانبعاثات وليس القضاء على الوقود الأحفوري، وبالتالي يجب تضمين جميع مصادر الطاقة في مزيج الطاقة المستقبلي. لذلك، هناك حاجة إلى نهج متوازن لإزالة الكربون والحفاظ على استخدام الوقود الأحفوري مع التحول إلى مزيج طاقة أكثر تنوعاً واستدامة.»

واختتم اللوغانى تصريحاته بالقول ان قضية بناء نظام المستقبل مهمة للغاية وتمثل مسؤولية أخلاقية لجميع أعضاء هذا العالم، ويجب علينا جميعاً العمل على إنشاء نظام طاقة عادل وموثوق به لتلبية الطلب العالمي في المستقبل.

أن المناقشات خلال ندوة أوبك الدولية التاسعة أكدت على أن العالم بحاجة إلى جميع مصادر الطاقة وجميع التقنيات لتحقيق أهدافه المستقبلية المستدامة في مجالات أمن الطاقة وخفض الانبعاثات والتنمية الاقتصادية، مع ضرورة توفير استثمارات ضخمة في جميع المراحل لضمان توازن أسواق الطاقة العالمية، مما يتطلب تعزيز التعاون الدولي بين جميع الأطراف الفاعلة من منتجين ومستثمرين ومستهلكين.

ورداً على سؤال حول الدور المتوقع أن تلعبه المنظمة الجديدة في بناء أنظمة طاقة جديدة تتماشى مع التحولات التي تشهدها صناعة الطاقة العالمية، قال اللوغانى أن هذا التحول سيؤدي إلى توسيع دور المنظمة للمشاركة في العديد من الأنشطة، مثل تنظيم

لقاء الأمين العام لمنظمة أوبك مع معالي الدكتور خليفة عبدالصالح، وزير النفط والغاز في دولة ليبيا



آخر المستجدات المتعلقة بمشروع تطوير المنظمة لتصبح منظمة عربية للطاقة تهتم بجميع مصادر الطاقة دون استثناء، ومناقشة الخطوات المستقبلية المتعلقة باستكمال الإجراءات التشريعية في دولة ليبيا بشأن التصديق على تعديلات اتفاقية إنشاء المنظمة بموجب القرار الوزاري رقم 2/113 الصادر بتاريخ 15 ديسمبر 2024.



تم على هامش ندوة أوبك الدولية التاسعة عقد لقاء بين الأمين العام المهندس جمال عيسى اللوغانى ومعالي الدكتور خليفة عبدالصالح، وزير النفط والغاز في دولة ليبيا، بحضور السيد عبدالفتاح ندي، مدير الإدارة الاقتصادية والمشرف على إدارة الاعلام في المنظمة، تم خلاله تناول عدداً من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك من ضمنها الاطلاع على



إحتفالية إطلاق النسخة «51»

تقرير الأمين العام السنوي

قامت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» اليوم الثلاثاء بإطلاق النسخة 51 من تقرير الأمين العام السنوي لعام 2024، الذي يستعرض أهم التطورات العربية والعالمية في مختلف أنشطة صناعة الطاقة بشكل عام والنفط والغاز بشكل خاص.

وفي هذا السياق قال المهندس جمال عيسى اللوغانى، الأمين العام للمنظمة، يأتي صدور النسخة 51 من هذا التقرير وقد أتمت المنظمة عامها 57 منذ تأسيسها في 9 يناير 1968، والتي اعتبرت من الانجازات الرائدة والمهمة في مسيرة العمل العربي المشترك وعلى الأخص في ميدان التعاون العربي في مجال الطاقة، حيث سجلت المنظمة عبر تلك العقود حضوراً متميزاً





التأثير على تدفقات التجارة العالمية، في ظل الأزمة الروسية الأوكرانية، وما يرتبط بها من استهداف للبنية التحتية للطاقة في روسيا التي قامت بإعادة توجيه صادراتها النفطية إلى آسيا. كما تباطأ نمو الطلب العالمي على النفط بشكل كبير، انعكاساً لتراجع النمو الاقتصادي لا سيما في الصين، أكبر مستورد عالمي للنفط، التي شهدت ضعف في الطلب على الوقود متأثراً بزيادة مبيعات المركبات الكهربائية، وضعف بيانات التصنيع في أوروبا. كما تسبب النشاط فوق المتوسط للأعاصير في تعطيل البنية التحتية للطاقة في الولايات المتحدة الأمريكية.

وفاعلاً في معظم الأنشطة والفعاليات ذات الصلة بصناعة النفط والغاز الطبيعي والطاقة بشكل عام. وأشار اللوغانى الى أن تقرير عام 2024 يصدر في وقت شهدت فيه السوق النفطية العالمية تقلبات ملحوظة مدفوعة بمزيج من التوترات الجيوسياسية والتطورات الاقتصادية وأنماط الطلب المتغيرة واضطرابات الطقس. حيث تأثرت حركة تجارة النفط في البحر الأحمر سلباً بتصاعد التوترات الجيوسياسية في منطقة الشرق الأوسط، مما أثار مخاوف مؤقتة بشأن انقطاع الإمدادات. واستمرت العقوبات المفروضة على روسيا في



الصناعة، وما أعلنت عنه من اكتشافات نفطية وغازية والتي وصل عددها خلال عام 2024 الى 34 إستكشافاً نفطياً وغازياً لتبرهن على المكانة الهامة للمنطقة العربية على صعيد صناعة النفط والغاز حاضراً ومستقبلاً.

واستعرض الأمين العام عدد من المؤشرات الرئيسية للطاقة الواردة في التقرير التي تعكس المكانة الهامة للدول الأعضاء في المنظمة في أسواق الطاقة العالمية، وذلك باستحواذها على حصة 53% من الاحتياطيات العالمية المؤكدة من النفط، وحصة

وأشاد الأمين العام بقرارات مجموعة أوبك+ بشأن تمديد تخفيضات الإنتاج والتي كان لها دوراً رئيسياً في تحقيق الاستقرار والتوازن في السوق النفطية العالمية خلال عام 2024، والتي تأتي تماشياً مع النهج الناجح المتمثل في اتخاذ إجراءات استباقية واحترافية.

وأضاف اللوغاني أن التقرير يسعى إلى إبراز الجهود التي قامت بها الدول الأعضاء في المنظمة لتطوير صناعاتها البترولية من خلال ما قامت بتنفيذه من مشاريع حيوية في مختلف مراحل



بشكل عام منها ضئيلة، فمن طاقة الرياح المركبة بلغت 0.5% فقط من الإجمالي العالمي، ومن الطاقة الشمسية 1.1% من الإجمالي العالمي، ومن الطاقة الكهرومائية 0.5% من الإجمالي العالمي.

وأختتم حديثه قائلاً، عند الانتهاء قريباً من مشروع تطوير أعمال المنظمة لتصبح منظمة عربية للطاقة، سوف يتعاطف دورها في المشهد العالمي لصناعة الطاقة، وسوف يتوسع نشاط المتابعة لتشمل جميع مصادر الطاقة وكافة القضايا المتعلقة بها.

26% احتياطات العام من الغاز الطبيعي. وحوالي 24% من الإنتاج العالمي من النفط الخام و14% من انتاج الغاز الطبيعي. كما استحوذت الدول الأعضاء على نسبة 11% من الطاقة التكريرية العالمية البالغة 96.23 مليون ب/ي. وبلغت حصة الدول الأعضاء من صادرات الغاز الطبيعي نحو 16.3% من الإجمالي العالمي، وحصلتها من الطاقة الإنتاجية للغاز الطبيعي المسال حوالي 24.6% من الطاقة الإنتاجية العالمية. أما فيما يخص الطاقات المتجددة لاتزال حصة الدول العربية



الطاقة والذكاء الاصطناعي



إعداد: ماجد إبراهيم عامر

خبير اقتصادي

الإدارة الاقتصادية - أوابك

يشهد العالم اليوم تحولاً جذرياً في البنية الاقتصادية والتكنولوجية العالمية، تقوده قوى الذكاء الاصطناعي، مدفوعة بطفرة هائلة في الاعتماد على مراكز البيانات فائقة الأداء. وبينما كانت الكهرباء تمثل في القرن العشرين رمز التقدم الصناعي، فإنها تتحول اليوم إلى العصب الحيوي لعصر الذكاء الاصطناعي، حيث باتت الطاقة - وتحديدًا الكهرباء - هي الوقود الذي يحرك عجلة الابتكار والتحكم الرقمي العالمي. وفي هذا السياق، تصبح العلاقة بين الذكاء الاصطناعي والطاقة أكثر من مجرد تفاعل بين قطاعين، لتغدو ساحة للتنافس واختبار السيادة الرقمية. من منظور استراتيجي، لا يمكن اختزال الذكاء الاصطناعي في برمجيات وخوارزميات متطورة فقط، فهو في جوهره منظومة تعتمد على بنية مادية كثيفة، تتطلب استثمارات ضخمة في مراكز بيانات عملاقة تحتاج بدورها إلى طاقة هائلة. وقد بلغ الأمر أن مركز بيانات واحد يمكن أن

الاقصادية والبيئية، بل تشمل كذلك أبعاداً أمنية بالغة الحساسية. فمراكز البيانات، بصفتها مكونات حيوية في البنية التحتية الوطنية، باتت أهدافاً رئيسية للهجمات السيبرانية، كما أن تزايد الاعتماد على الأنظمة الرقمية في تشغيل الشبكات الكهربائية يعرض أمن الطاقة العالمي لمخاطر معقدة، لا سيما مع ظهور أدوات هجومية مدعومة بالذكاء الاصطناعي نفسه. لذلك فإن مستقبل أمن الطاقة يتطلب تطوير بنية سيبرانية متقدمة، تتضمن أنظمة إنذار مبكر، ونماذج استجابة ذكية، وتعاوناً دولياً في تبادل الخبرات. ويُضاف إلى هذه التحديات، المخاطر المرتبطة بسلاسل الإمدادات. فالبنية التحتية لمراكز البيانات تعتمد على معادن حرجية (مثل الجاليوم والليثيوم) تستخدم في صناعة المحولات العملاقة، وأجهزة التبريد المتطورة، ورقائق الذكاء الاصطناعي. وهذه المعادن تخضع لتقلبات الأسعار والمخاطر الجيوسياسية، ما يستدعي تطوير سياسات وطنية للتخزين الاستراتيجي، وإعادة التدوير، وتوطين جزء من الصناعات الإلكترونية الحساسة، أو على الأقل تنويع مصادر التوريد. كما أن الأثر البيئي لمراكز البيانات لا يمكن تجاهله، فبالإضافة إلى استهلاك الكهرباء، هناك استخدام كثيف للمياه في أنظمة التبريد، فضلاً عن التوليد المستمر للنفايات الإلكترونية، مما يحتم دمج مراكز البيانات ضمن خطط المناخ الوطنية، ووضع معايير شفافة للإفصاح البيئي.

وفي مقابل تلك التحديات، تبرز فرص الابتكار. فقد بدأت بعض المدن الذكية حول العالم في توظيف الحرارة الناتجة عن مراكز البيانات لتدفئة الأحياء السكنية، أو تركيب تلك المراكز ضمن مزارع الرياح لتقليل الاعتماد على الشبكة العامة. كما أن التقدم في تكنولوجيا التبريد بالغ الكفاءة، مثل أنظمة التبريد السائل، يمكن أن يحدث طفرة في تقليل الطاقة المستهلكة.

في النهاية، لا يمكن التعامل مع الذكاء الاصطناعي والطاقة كمفصلين منفصلين. فهما وجهان لعملة واحدة في عالم رقمي متسارع، حيث لم يعد السؤال: من يبتكر أكثر؟ بل من يدير طاقته بشكل أذكى؟ ومن يستطيع تأمين استقلال الطاقة ليدعم تقدمه الرقمي؟ وهنا تبرز الحاجة إلى تعاون كبير بين الحكومات وشركات التكنولوجيا، يُعيد رسم معالم التنمية على أسس الاستدامة والعدالة الرقمية. وبالنسبة للدول العربية، فإن هذه التحولات تضعها أمام لحظة حاسمة. فإما أن تبقى متلقية للتقنيات، مستهلكة للكهرباء التي تتجه لتغذية نماذج الذكاء الاصطناعي المستوردة، أو أن يصبح دورها فاعلاً في صياغة مستقبلها التكنولوجي مستندة إلى ما تمتلكه من مصادر طاقة وفيرة وموقع جغرافي استراتيجي.

يستهلك طاقة توازي ما تحتاجه مدينة صغيرة، بل إن بعض مراكز البيانات الحديثة تستهلك ما يعادل عشرات الآلاف من المنازل. وهذه الحقيقة تجعل من توفير الطاقة المستدامة، عاملاً حاسماً في تحديد قدرة الدول على المنافسة في سوق الذكاء الاصطناعي.

غير أن التحدي لا يقف عند حدود توفير الكهرباء، بل يمتد إلى كيفية إدارتها. فالطلب المتزايد وغير المرن على الطاقة من قبل مراكز البيانات يضع ضغطاً كبيراً على شبكات النقل والتوزيع. كما أن التركيز الجغرافي لتلك المراكز في مواقع محددة – كما هو الحال في الولايات المتحدة الأمريكية – يخلق نقاط اختناق حقيقية تهدد استقرار الشبكات الوطنية، وتُطيل أمد ربط المشروعات الجديدة، وهي فجوة زمنية تعجز بعض الاقتصادات عن تحملها.

وفي المقابل، تتمتع دول أخرى بفرصة استراتيجية، حيث يمكنها الاستفادة من الإمكانيات الهائلة من مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، والتي أصبحت قادرة على توفير مصدر مستدام ونظيف لمراكز البيانات. غير أن تحويل تلك الإمكانيات إلى واقع يتطلب سياسات واضحة، وحوافز استثمارية، وتنسيقاً دقيقاً بين القطاعين العام والخاص، إضافة إلى تسريع وتيرة تطوير البنية التحتية الكهربائية، وربطها بألويات التنمية الرقمية.

في هذا السياق، يظهر الذكاء الاصطناعي كلاعب مزدوج: مستهلك للطاقة من جهة، وأداة لتحسين كفاءتها من جهة أخرى. فبفضل قدراته على تحليل البيانات الضخمة في الوقت الفعلي، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يساهم في تقليص فاقد الشبكة، وتحسين توزيع الأحمال، وضبط أنظمة التبريد في مراكز البيانات، وحتى التنبؤ بالأعطال والطلب. وقد أظهرت بعض التجارب أن استخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة مراكز البيانات أدى إلى خفض استهلاك الطاقة في التبريد بنحو 40%، وهي نسبة يمكن أن تشكل فارقاً كبيراً في تقليص البصمة الكربونية لهذا القطاع.

لكن لا يمكن الحديث عن الكفاءة دون التطرق إلى العدالة الرقمية. فعلى الرغم من أن أكثر من نصف مستخدمي الإنترنت حول العالم يقطنون في الدول النامية، فإن هذه الدول لا تملك سوى نسبة ضئيلة من البنية التحتية لمراكز البيانات. ويعني ذلك أنها تعيش على هامش الثورة الرقمية، وتخضع لهيمنة الدول التي تمتلك بنية تحتية قادرة على تواجد نماذج الذكاء الاصطناعي وتوليدها. هذا التفاوت الكبير يعكس فجوة جديدة في الاقتصاد العالمي، ما يستدعي من الدول النامية – ومنه ضمنها الدول العربية – اتخاذ خطوات حاسمة في بناء قدراتها الذاتية في مجال الطاقة والذكاء الاصطناعي معاً، وخلق بيئات تشريعية واستثمارية محفزة للتطور الرقمي. من جهة أخرى، لا تقتصر التحديات على الجوانب

* المقال المنشور يعبر عن رأي كاتبه وليس بالضرورة عن موقف المنظمة

سمو وزير الطاقة السعودي

يجتمع مع المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ويوقعان مذكرة تفاهم للتعاون الإقليمي لخفض الانبعاثات وتعزيز الجهود المناخية على المستوى الدولي



اجتمع صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سلمان بن عبدالعزيز، وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية، في الرياض مؤخراً، مع المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة «اليونيب»، وكيل الأمين العام للأمم المتحدة السيدة إنغر أندرسن.

وناقش الجانبان، خلال الاجتماع فرص التعاون في مجال العمل المناخي، والجهود المشتركة؛ لتحقيق أهداف ومبادئ اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ واتفاق باريس، إلى جانب استعراض مبادرات المملكة وجهودها المناخية، مثل مبادرتي «السعودية الخضراء»، و«الشرق الأوسط الأخضر»، والبرامج الطموحة المتعلقة باستغلال مصادر الطاقة المتجددة، وإدارة وخفض الانبعاثات وإزالتها، من خلال تطبيق نهج الاقتصاد الدائري للكربون وتقنياته. وجرى خلال اللقاء، توقيع مذكرة تفاهم للتعاون في مبادرة التعاون الإقليمي لخفض الانبعاثات؛ بهدف دعم دول منطقة الشرق الأوسط لتحقيق طموحاتها المناخية عن طريق تطوير تقنيات وسياسات الطاقة النظيفة وفق نهج الاقتصاد الدائري للكربون لتعزيز جهودها المناخية. ويُعد التعاون بين وزارة الطاقة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) محورياً في مجالات الاستدامة والتغير المناخي، وتأتي هذه المذكرة انطلاقاً من الأهداف المشتركة للجانبين في تعزيز كفاءة استخدام الموارد، والحد من الانبعاثات الكربونية، من خلال تبني نهج شامل ومتوازن لتحقيق التنمية المستدامة.

وتشمل مجالات التعاون تطوير البحوث والتوصيات المتعلقة بالسياسات وبناء الشراكات مع الكيانات العالمية، والمشاركة في الفعاليات المتعلقة بالعمل المناخي والاقتصاد الدائري للكربون، وتعزيز تبادل المعرفة والخبرات وأفضل الممارسات، وتطوير السياسات لدفع عجلة العمل المناخي، من خلال أنشطة التواصل العالمية والإقليمية.

قطر للطاقة

تفوز برخصة تنقيب واستكشاف في الجزائر



فازت قطر للطاقة برخصة للتنقيب والاستكشاف في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وذلك ضمن جولة مناقصات 2024 لترخيص التنقيب عن النفط والغاز، وهو ما يمثل أول دخول لقطر للطاقة في قطاع التنقيب والاستكشاف في الجزائر.

وقد أعلنت الوكالة الوطنية لتأمين موارد المحروقات «النفط» نتائج عملية المناقصة التنافسية، حيث منحت حقوق الاستكشاف والإنتاج في المنطقة البرية «أهارا» الواقعة في شرق الجزائر إلى تحالف مكون من قطر للطاقة بحصة فعلية تبلغ 24.5%، وتوتال إنرجيز (المشغل خلال مرحلة الاستكشاف) بحصة فعلية تبلغ 24.5%، وشركة النفط والغاز الجزائرية الحكومية «سوناطراك» بحصة فعلية تبلغ 51%.

وفي معرض تعليقه بهذه المناسبة، قال سعادة المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للطاقة: «نحن سعيديون للغاية بمنحنا حقوق الاستكشاف والإنتاج في منطقة أهارا، وهو ما يمثل أول تواجد لنا في قطاع الاستكشاف في الجزائر الشقيقة، ويوسع رقعة تواجدنا في شمال أفريقيا».

وأضاف سعادة الوزير الكعبي: «أود أن أغتنم هذه الفرصة لأقدم بالتهنئة والشكر لوزارة الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة الجزائرية والوكالة الوطنية لتأمين موارد المحروقات على الإدارة الناجحة لجولة المناقصات هذه. نتطلع إلى التعاون مع الوزارة، و«النفط»، وشركة سوناطراك، وشريكنا توتال إنرجيز لإنجاح هذا المسعى الاستكشافي الهام».

تقع منطقة أهارا في شرق الجزائر عند تقاطع حوضي بركين وإليزي المعروفين بغزارة الإنتاج، وتغطي مساحة تبلغ حوالي 14,900 كيلومتر مربع.



وزارة النفط الكويتية تنظم ندوة صحية توعوية حول مخاطر المفاعلات النووية وأثرها على صحة الإنسان

نظمت وزارة النفط بدولة الكويت يوم الإثنين الموافق 30 يونيو 2025 ندوة توعوية صحية بعنوان (المخاطر والأضرار الناتجة عن المفاعلات النووية وأثرها على صحة الإنسان)، وذلك في إطار حرصها على رفع الوعي المجتمعي وتعزيز الثقافة الوقائية لدى موظفي القطاع النفطي، وقد حضر في الندوة السيد سالم خالد العازمي، رئيس اختصاصي أشعة في إدارة الوقاية من الإشعاع - وزارة الصحة، وذلك بحضور موظفي وزارة النفط ومؤسسة البترول الكويتية.

للطوارئ الإشعاعية والنووية. واختتمت كلمتها بالتأكيد على أن الوقاية تبدأ بالوعي، وأن الاستثمار في التوعية والتدريب والتأهب هو الركيزة الأساسية لحماية الإنسان والبيئة، داعية إلى الاستمرار في دعم المبادرات العلمية والتوعوية وتعزيز التعاون المؤسسي بين وزارات الدولة والهيئات الرقابية لضمان سلامة المجتمع واستدامة البيئة.

من جانبه، قدم السيد سالم خالد العازمي محاضرة علمية شاملة استعرض فيها المخاطر الصحية الناتجة عن المفاعلات النووية، وآليات عملها، والإجراءات الوقائية المعتمدة محلياً وعالمياً، مشيراً إلى أن المفاعلات النووية تُعد اليوم من أهم مصادر الطاقة في العالم، لما توفره من إنتاج كهربائي ضخم بكفاءة عالية، ولكنها تحمل في طياتها مخاطر صحية وبيئية جسيمة إذا لم تتم إدارتها وفق ضوابط صارمة. وأوضح أن المفاعل النووي هو محطة تقوم بتوليد الكهرباء عن طريق الانشطار النووي، حيث تنقسم نواة الذرة إلى نواتين أصغر أو أكثر، ويصاحب ذلك انبعاث طاقة حرارية، وتستخدم هذه الحرارة لتسخين وسيط التبريد - عادة الماء - وتحويله إلى بخار، ومن ثم يتم توجيهه إلى توربينات دوارة ما يفعل مولداً

وفي بداية الندوة، عبّرت مديرة العلاقات العامة والإعلام البترولي في وزارة النفط الشبيخة تماضر خالد الأحمد الجابر الصباح عن تقديرها واعتزازها بالحضور من موظفي وزارة النفط ومؤسسة البترول الكويتية، مشيدةً بجهود الجهات الحكومية والتقنية في تعزيز التوعية بمخاطر الإشعاع النووي وسبل الوقاية منه، مؤكدةً أن مثل هذه اللقاءات العلمية تسهم في بناء ثقافة وقائية مستدامة لدى العاملين في القطاع العام والخاص. وأكدت أن الإشعاع النووي يعد من أخطر التحديات الصحية والبيئية في العصر الحديث، وأن الدولة تولي هذا الملف أهمية قصوى من خلال منظومة رقابية متكاملة، وخطط طوارئ مدروسة، وشبكات رصد علمية تغطي مختلف أرجاء البلاد، حرصاً على ضمان أعلى درجات الأمان البيئي والصحي للمجتمع الكويتي. وأشارت الشبيخة تماضر خالد الأحمد الجابر الصباح إلى أن وزارة النفط، بالتعاون مع الجهات المعنية، تعمل على رفع الوعي المجتمعي بأضرار المفاعلات النووية ومخاطر التسرب الإشعاعي، وذلك من خلال برامج تثقيفية مستمرة وورش عمل تخصصية، إلى جانب تطوير البنية التحتية الوطنية للجهازية والاستجابة

الخارجية والاغتسال قبل دخول مناطق الوقاية المغلقة وبعد مرور السحابة الملوثة وتوقف الانبعاثات يصبح الهدف الوحيد تقليل جرعة التعرض الخارجي للمواد المشعة التي يتم ايداعها على الاسطح والارضيات.

إلى ذلك قدّم العازم عرضاً عن مفاعل بوشهر الإيراني، مبيناً أنه مخصص لإنتاج الكهرباء، ويعمل بقدرة 1000 ميغاواط، ويخضع بالكامل للرقابة الدولية، وليس مفاعلاً عسكرياً ولا يُنتج أسلحة نووية، وأكد أن هذا المفاعل يحتوي على معامل أمان بحيث لن يحصل أي انفجار وسيحصل للمفاعل (Complete Shutdown)، ويبعد مسافة 280 كم شرق الكويت. وقدم مقارنة بين مفاعلات تعرضت لكوارث، مثل تشيرنوبيل (جيل أول) وفوكوشيما (جيل ثاني)، ومفاعل بوشهر تم تطويره ليكون من الجيل الثالث، مشيراً إلى أن عدد الوفيات المباشرة في حادثة فوكوشيما صفر وفيات، وغير المباشرة غير مؤكد والتقديرات محدودة، ومدى الاخلاء (تشيرونوبيل 30 كم - فوكوشيما 20 كم)، ومفاعل بوشهر يبعد عن الكويت 280 كم شرقاً، أما مفاعل تشيرنوبيل لا يملك غلاف احتواء، أما فوكوشيما وبوشهر يملكان غلاف احتواء. واستعرض العازمي جهات الإبلاغ في حال حصول تسرب إشعاعي والتي تتمثل في الوكالة الدولية للطاقة الذرية (محطات استشعار) والدولة التي بها الحادث وإدارة الوقاية من الإشعاع (محطات الرصد) ودولة مجاورة قامت برصد نتائج الحادث.

وحول إجراءات السلامة والجاهزية للطوارئ في الكويت قال العازمي أن الكويت أعدت خطة وطنية متكاملة للطوارئ مشكلة من 23 جهة تتضمن: شبكات رصد إشعاعي حديثة تغطي الهواء والمياه والتربة، وتوفير احتياطي من أقراص يوديد البوتاسيوم للاستخدام الآمن في حالات الطوارئ لمنع امتصاص اليود المشع وإجراءات حماية فعالة تشمل الإيواء المؤقت والاحتواء بالملاجئ، وخطط الإخلاء المنظم إذا لزم الأمر ورقابة مشددة على الأغذية والمياه لضمان سلامتها من أي تلوث إشعاعي محتمل فضلاً عن الدور المسؤول للعاملين في الوظائف العامة خلال الطوارئ عبر الالتزام بتعليمات السلامة وإجراءات الطوارئ بفعالية وتعاون والحفاظ على الهدوء والتصرف بمسؤولية لتجنب نشر الذعر والتعاون مع الجهات المختصة لضمان تطبيق الخطط الوقائية بشكل منظم. في حال التأثير غير المباشر للحادث النووي قال العازمي انه يجب مقاطعة بعض السلع التجارية والرقابة الإشعاعية على الحدود والسيطرة على الأغذية وإسداء النصح للمسافرين إلى الدول المتضررة ومتابعة الحادث على المدى البعيد. وختم العازمي كلمته بالتأكيد على أن الطاقة النووية خيار آمن ومستدام إذا تم الالتزام التام بالإجراءات الوقائية والمعايير الدولية، مضيفاً أن التوعية العلمية والمهنية هي الضامن الأول لحماية صحة الإنسان والحفاظ على البيئة، وأن الوعي هو الوسيلة الأهم للوقاية من المخاطر المحتملة.

كهربائياً لتوليد الكهرباء.

وأضاف أن محطات الطاقة النووية تنتج الكهرباء بطريقة مشابهة إلى حد كبير لمحطات الكهرباء التقليدية، فالمحطات عموماً تستخدم مصدراً لإنتاج الحرارة التي تحوّل المياه إلى بخار، ثم يشغل ضغط البخار مولد الكهرباء ثم تنتج الكهرباء، ويكمن الاختلاف بين المحطات في نوع مصدر الحرارة، ففي محطات الوقود المعروفة يكون مصدر الحرارة من حرق الفحم أو النفط أو الغاز الطبيعي، أما في محطات الطاقة النووية، يكون المصدر الأساسي للحرارة هو انقسام الذرات أو ما يطلق عليه عملية الانشطار النووي. وأشار إلى أن الطاقة النووية تعدّ من المصادر التي تقل فيها بشدّة الآثار البيئية سواءً على الأرض أو الموارد الطبيعية، من بين جميع مصادر إنتاج الكهرباء الأخرى.

وفيما يتعلق بالمخاطر الصحية المحتملة للحوادث النووية، أشار العازمي إلى وجود نوعين من الأضرار التي قد تنجم عن التعرض للإشعاعات النووية: أولاً: المخاطر قصيرة الأمد، والتي قد تظهر في حالات نادرة جداً عند التعرض لمستويات مرتفعة من الإشعاع، وتشمل الغثيان، التقيؤ، التعب، وهي أعراض حادة ولكنها نادرة بفضل تقنيات الأمان الحديثة، ثانياً: المخاطر طويلة الأمد، والتي تتمثل في زيادة احتمالية الإصابة ببعض أنواع السرطانات، مثل سرطان الغدة الدرقية (بسبب اليود-131)، وسرطان الدم والجهاز الهضمي (نتيجة التعرض للسترونشيوم-90 والسييزيوم-137)، إلا أن هذه المخاطر تُعتبر محدودة جداً بفضل المراقبة الفعالة وإجراءات الحماية.

كما بيّن العازمي أن التأثيرات البيئية المحتملة للتسرب الإشعاعي - في حال وقوعه - يمكن أن تشمل تلوث الهواء والمياه والتربة بمواد مثل السيزيوم-137 واليود-131، إلا أن هذه المواد قابلة للتحلل الطبيعي والتراجع بمرور الزمن، وهناك خطط فعالة لإعادة التأهيل البيئي والحد من آثارها، والتأثيرات المحتملة على الحياة البرية والزراعة قد تشمل تراجعاً مؤقتاً في جودة المحاصيل والحياة النباتية والحيوانية، إلا أن هذه الآثار قابلة للمعالجة والتخفيف بشكل فعال من خلال إجراءات السلامة وإعادة التأهيل البيئي. وحول وسائل الوقاية قال انها تتمثل بالبقاء داخل المباني والأماكن المغلقة، والاحتواء بالمنزل يقلل من الجرعة المحتملة إلى النصف، واستخدام السرايب المغلقة يقلل من الجرعة المحتملة بمقدار 10-100 مرة، واستخدام الملاجئ محكمة الاغلاق يقلل من الجرعة المحتملة بمقدار 100-1000 مرة، واستخدام الكمادات للأف والفم يقلل من حجم الجرعة المستنشقة بشكل واضح. وقال أن من وسائل الوقاية أيضاً إغلاق منافذ الهواء الخارجي والتأكد أن خزان المياه في سطح المنزل مغلق وغير مفتوح وعدم الخروج إلى حين الإعلان عن انتهاء حالة الطوارئ والاستماع للفتوات الرسمية عبر وسائل الاتصال المختلفة وأن يتم تغطية الأجزاء المكشوفة من الجلد والشعر أثناء الاخلاء بغطاء محكم ويتم نزع الأحذية والملابس



مركز الابتكار في الذكاء الاصطناعي جزء من إستراتيجية «مؤسسة البترول الكويتية» للتحول رقمياً.



صرح معالي الأستاذ طارق سليمان الرومي، وزير النفط في دولة الكويت، على هامش احتفالية افتتاح مركز الابتكار في الذكاء الاصطناعي التابع لـ «نفط الكويت»، أن «مركز الابتكار» جزء من إستراتيجية «مؤسسة البترول» للتحوّل رقمياً. مؤكداً على أنه هناك توجهاً لربط إنتاج الحقول بتقنيات الذكاء الاصطناعي، ليس فقط لرفع الإنتاجية، وإنما لرفع الأداء التشغيلي وخفض التكاليف. يعتبر مركز الابتكار في الذكاء الاصطناعي التابع لـ «نفط الكويت»، من النتائج الأولية وثمرات الشراكات الإستراتيجية بين الكويت وشركة (مايكروسوفت) العالمية وتجسيداً عملياً لرؤية البلاد في التحول الرقمي والابتكار في قطاع الطاقة ولحظة فارقة في مسيرة التحول الوطني نحو اقتصاد معرفي متقدم يجسد رؤية الكويت الثابتة في ترسيخ مكانتها كمركز إقليمي للابتكار والتكنولوجيا. يعمل المركز على استخدام التكنولوجيا المتطورة في تطوير أعمال «نفط الكويت» لاسيما توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في الأعمال الفنية اليومية التي تعمل بدورها على توفير الوقت والجهد والتكلفة حيث يسهم المركز في تقليل عدد الأيام التي تستخدم لحفر بئر واحدة، ويزيد كفاءة عمليات الحفر. الجدير بالذكر أنه منذ انطلاق التعاون بين شركة نفط الكويت وشركة (مايكروسوفت) العالمية تم تحقيق نتائج ملموسة، تتمثل في تحقيق آبار أكثر ذكاء تعتمد على تحليل البيانات في الوقت الفعلي، وتوقعات إنتاج أكثر دقة تعزّز من جودة القرار، إضافة إلى منصة ذكية لجدولة عمليات الحفر، مدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي، أسهمت في زيادة الإنتاج وتقليل فترات التعتّل.

العراق ينظم ورشة عمل صناعة النفط IPIW 2025 في أكتوبر المقبل

Technical Organizer Event Supporter Under the Patronage

IPIW 27-28 Oct, 2025
Baghdad, Iraq

Under the patronage of H.E. the Prime Minister of Iraq, and
with the support of H.E. the Deputy Prime Minister for
Energy Affairs—Minister of Oil

برعاية دولة رئيس الوزراء ودعم معالي نائب رئيس الوزراء
لشؤون الطاقة - وزير النفط

27-28 Oct, 2025 | Baghdad, Iraq

IRAQ'S PETROLEUM INDUSTRY WORKSHOP— IPIW 2025

Today's Innovations for Tomorrow's Challenges

**CALL FOR ABSTRACTS, SPONSORSHIP, AND PARTICIPATION
NOW IS OPEN**

Whether you are a technology provider looking to present, a company aiming to sponsor
or a professional interested in attending and networking, submit your request to participate

DOWNLOAD THE BROCHURE **REGISTER NOW**

www.spe-centraliraq.org/ipiw
Contact us: ipiw@spe-centraliraq.org | +9647878101664

• الجلسة الأكاديمية: تسلط الضوء على واقع التعليم الهندسي النفطي في العراق، بمشاركة صناعة القرار في قطاع التعليم والنفط، وعمادات كليات هندسة النفط والغاز، ونقابات مهنية، والتنفيذيين من الشركات النفطية العالمية، وستتناول برامج تأهيل الخريجين وبحث جاهزيتهم، وتطوير المناهج، والمبادرات الأكاديمية-الصناعية المشتركة.

وتتضمن الورشة ايضاً جلسات فنية تخصصية على مدى يومين، لعرض التكنولوجيا الحديثة ضمن محاور (الاستدامة، وعمليات ومنشآت الإنتاج، والحفر، وتوصيف وهندسة المكامن وتطوير الحقول، والاستكشاف والتقييم، واقتصاديات وتسويق النفط والغاز، وإنتاج ومعالجة الغاز والصناعات البتروكيمياوية، والإدارة الهندسية وإدارة المشاريع، والصحة والسلامة والبيئة (HSE)). وزارة النفط تدعو الشركات، والجهات المحلية والعالمية ذات العلاقة، إلى المشاركة الفعالة في الورشة، من خلال تقديم أوراق عمل لأحدث التقنيات، والمشاركة كجهات راعية، أو عارضة، أو متحدث، بما يسهم في إثراء محاور الورشة، وتبادل أفضل الممارسات.

تجري وزارة النفط العراقية استعداداتها لتنظيم النسخة الأولى من ورشة عمل صناعة النفط في العراق (IPIW 2025)، بالتعاون مع جمعية مهندسي النفط العالمية (SPE International) فرع وسط العراق، التي ستطلق أعمالها للمدة من 27 - 28 تشرين الأول/أكتوبر 2025 في العاصمة بغداد تحت شعار: (صناعة النفط في العراق: ابتكارات اليوم لمواجهة تحديات الغد).

تهدف الورشة إلى مناقشة التحديات الفنية والاقتصادية، واستعراض أحدث الحلول التكنولوجية التي تعزز الاستدامة والنمو في القطاع النفطي.

برنامج الورشة يتضمن عدد من الفعاليات بضمنها محاضرات لخبراء عالميين وجلسات حواريتين رئيسيتين، استراتيجية وأكاديمية:

• الجلسة الاستراتيجية: تجمع صناع القرار، وقادة الصناعة، وكبار التنفيذيين في الشركات الوطنية والعالمية العاملة في العراق وخارجه، لمناقشة التحديات الاستراتيجية واستكشاف فرص التعاون لتحقيق النمو المشترك.

للمزيد من التفاصيل، يمكن تحميل الكتيب (البروشور) الخاص بالورشة من خلال الضغط على الرابط التالي:

<https://spe-baghdad.informz.net/z/cjUucD9taT05NDI1MDI2JnA9MSZlPTkxMzI1MDA5MSZsaT04ODUwNjY0Mg/index.html>

وللاطلاع على الفرص المتاحة للمشاركة واستمارات التسجيل، يمكن زيارة الرابط الرسمي:

www.spe-centraliraq.org/ipiw



السعودية وروسيا والعراق والإمارات والكويت وكازاخستان والجزائر وسلطنة عمان تؤكد مجدداً التزامها باستقرار السوق البترولية، في ظل الأساسيات الإيجابية الحالية والتوقعات المستقرة للاقتصاد العالمي، وتقوم بتعديل الإنتاج وفقاً لذلك



Organization of the
Petroleum Exporting Countries

الإنتاج المطلوب لشهر يوليو 2025 (ألف برميل يومياً)

الدولة	الإنتاج المطلوب لشهر يوليو 2025 (ألف برميل يومياً)
الجزائر	936
العراق	4,122
الكويت	2,488
المملكة العربية السعودية	9,534
الإمارات العربية المتحدة	3,169
كازاخستان	1,514
سلطنة عمان	782
روسيا	9,240

عقدت الدول الثماني الأعضاء في مجموعة «أوبك بلس»، والتي تضم المملكة العربية السعودية، وروسيا، والعراق، والإمارات، والكويت، وكازاخستان، والجزائر، وعمان، التي سبق أن أعلنت عن تعديلات تطوعية إضافية في شهري أبريل ونوفمبر من عام 2023م، اجتماعاً، عبر الاتصال المرئي، بتاريخ 31 مايو 2025م لمراجعة مستجدات السوق البترولية وآفاقها المستقبلية.

وفي ضوء الآفاق المستقبلية المستقرة للاقتصاد العالمي وأسس السوق الإيجابية الحالية، كما يتضح من انخفاض المخزونات البترولية، وبناء على ما تم الاتفاق عليه في اجتماع 5 ديسمبر 2024م بشأن الاستعادة التدريجية والمرنة لتعديلات الإنتاج التطوعية البالغة 2.2 مليون برميل يومياً اعتباراً من 1 أبريل 2025م، قررت الدول المشاركة تنفيذ تعديل في الإنتاج قدره 411 ألف برميل يومياً في شهر يوليو 2025م مقارنة بمستوى الإنتاج المطلوب في يونيو 2025م، وهو ما يعادل ثلاث زيادات شهرية، كما هو موضح في الجدول المرفق. يشار إلى أن هذه الزيادات قابلة للتعديل أو الإيقاف المؤقت، حسب متغيرات السوق، مما يمنح المجموعة المرونة اللازمة لدعم استقرار السوق، كما نوهت الدول الثمانية الأعضاء في مجموعة أوبك+ أن هذا الإجراء سيوفر فرصة للدول المشاركة لتسريع جهود التعويض.

كما جددت الدول الثماني التزامها بإعلان التعاون، بما في ذلك التعديلات التطوعية الإضافية المتفق عليها في الاجتماع الثالث والخمسين للجنة الوزارية المشتركة لمراقبة الإنتاج المنعقد بتاريخ 3 أبريل 2024م، وأكدت عزمها على تعويض كامل الكميات الزائدة في الإنتاج منذ يناير 2024م.

وستعقد الدول الثماني اجتماعات شهرية لمتابعة تطورات السوق، ومستوى الالتزام، وتنفيذ خطط التعويض، على أن يُعقد الاجتماع القادم في 6 يوليو 2025م لاتخاذ قرار بشأن مستويات الإنتاج لشهر أغسطس.



المؤسسة الوطنية للنفط في دولة ليبيا توقع مذكرة تفاهم مع الشركة التركية للبترول TPAO

تمت مراسم التوقيع على مذكرة تفاهم بين كل من المؤسسة الوطنية للنفط في دولة ليبيا ويمثلها السيد رئيس مجلس إدارتها المهندس مسعود سليمان، ومدير عام الشركة التركية للبترول TPAO السيد أحمد تورك أوغلو في 25 يونيو 2025 بمدينة إسطنبول التركية. وتتولى الشركة التركية للبترول، بموجب هذه المذكرة، إجراء دراسة جيولوجية وجيوفيزيائية لعدد 4 مناطق بحرية، كما تم مناقشة إجراء مسح سيزمي ثنائي الأبعاد (10000 كيلومتر طولي)، ومعالجة البيانات الناتجة عن هذه المسوحات في مدة لا تتجاوز 9 أشهر كحد أقصى.





وزير البترول المصري يشترك في قمة «تحول الطاقة: شرق البحر الأبيض المتوسط وجنوب شرق أوروبا» في العاصمة اليونانية أثينا

في إطار سعي وزارة البترول والثروة المعدنية بجمهورية مصر العربية للتواجد الفعال بالمحافل والفعاليات الدولية الكبرى المتعلقة بصناعة الطاقة بهدف الترويج للفرص الاستثمارية بمجالات البترول والغاز والبتروكيماويات والتعدين وجذب المزيد من الاستثمارات لهذا القطاع الحيوى، والسعى نحو تعزيز التعاون والتكامل على المستويين الإقليمى والدولى لمواجهة التحديات، وضمان تحقيق أمن الطاقة.

وتلبية للدعوة للمشاركة في فعاليات قمة تحول الطاقة: شرق البحر الأبيض المتوسط وجنوب شرق أوروبا التى يجرى عقدها فى العاصمة اليونانية أثينا خلال يومى 17 و 18 يونيو 2025، قام معالي المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بجمهورية مصر العربية بزيارة سريعة لجمهورية اليونان للمشاركة فى القمة التى تجمع كبار المسؤولين التنفيذيين والقادة الحكوميين وخبراء الطاقة لاستعراض الاستراتيجيات وتبادل الأفكار ودفع التقدم نحو تنفيذ أهداف الطاقة الإقليمية والعالمية، وتهدف القمة إلى تقديم رؤى قابلة للتنفيذ حول بناء نظام بيئى تنافسى ومستدام للطاقة لمنطقة شرق المتوسط وجنوب شرق أوروبا هذه





والتنمية USTDA لإعداد خارطة طريق لخفض انبعاثات الميثان بقطاع البترول المصري بالتعاون مع الاستشاري العالمي (Global S&P)، وأكد على الدور المحوري للتعاون والتكامل الإقليمي والدولي في ضمان مستقبل طاقة آمن ومستدام، وتطرق كذلك إلى جهود التعاون الإقليمي لإزالة الكربون، لافتاً إلى وجود مناقشات متقدمة مع اليونان للتعاون في مجال التقاط الكربون وتخزينه أو استخدامه.

ثم استعرض أهم الأمثلة لثمار التعاون الإقليمي في مجال الطاقة وعلى رأسها توقيع عدد من الاتفاقيات مع قبرص خلال مؤتمر إيجبس 2025 لربط حقلي غاز أفروديت وكرونوس القبرصيين بتسهيلات الإسالة المصرية، وكذلك مشروعات الربط مع اليونان، لافتاً إلى أن التعاون بين مصر وكل من اليونان وقبرص في مجال الطاقة يُعد مثلاً يُحتذى به كما يُجسد العلاقات والروابط القوية.

وفي نهاية الجلسة، أكد المشاركون على أنه في ضوء سعي الدول لتحقيق هدف الوصول إلى مستقبل طاقة مستدام، أصبح التحدي المتمثل في بناء أنظمة طاقة نظيفة وموثوقة وبأسعار معقولة أمراً ملحاً ومعقداً، ويتوقف النجاح في تحقيق ذلك على تكامل الجهود والتعاون بين صناع السياسات وقادة الصناعة والمستثمرين لمعالجة القضايا الحاسمة مثل إزالة الكربون، وأمن الطاقة، والقدرة على تحمل التكاليف، وذلك على خلفية التغيرات الجيوسياسية على الساحة العالمية وحالة عدم اليقين التي تشهدها أسواق الطاقة.

المنطقة الحيوية التي تُعد بمثابة مفترق طرق حيوي يربط بين أوروبا وإفريقيا والشرق الأوسط.

وقد شارك المهندس كريم بدوي كمتحدث رئيسي في جلسة نقاشية تحت عنوان: «تحقيق التآزر الإقليمي في مشهد الطاقة الانتقالي» بمشاركة كل من جورج باباناستاسيو، وزير الطاقة والتجارة والصناعة القبرصي، وتاسوس تشاتزيفاسيليوس، نائب وزير الخارجية اليوناني.

وخلال الجلسة استعرض المهندس كريم بدوي جهود قطاع البترول المصري في تحقيق أمن الطاقة في مصر والمنطقة، وكذلك استراتيجية وأولويات عمل قطاع البترول المصري، والتي يأتي على رأسها زيادة التعاون الإقليمي وتعظيم الاستفادة من البنية التحتية بما يحقق النفع المتبادل، وتطرق كذلك إلى الفرص الاستثمارية المتاحة في مصر في مختلف مجالات البترول والغاز والبتروكيماويات والطاقة المتجددة.

كما أكد على أهمية تأمين الطاقة مع مراعاة الالتزامات البيئية والمناخية، لافتاً إلى أن قطاع البترول المصري يسعى إلى تحقيق نهج متوازن يجمع بين التوسع في استخدامات مصادر الطاقة المتجددة وتقليل الانبعاثات الكربونية من إنتاج البترول والغاز، وفي هذا الإطار، استعرض المهندس كريم بدوي جهود قطاع البترول المصري لإزالة الكربون وخفض الانبعاثات من موارد البترول والغاز وذلك بالتعاون مع الشركاء من شركات البترول العالمية ومؤسسات التمويل الدولية والذي توج مؤخراً بتوقيع اتفاقية مع الوكالة الأمريكية للتجارة

ضمن برنامجها للمسؤولية المجتمعية في قطاع التعليم «أدنوك» تساهم في تطوير مهارات طلاب الإمارات في مجال الذكاء الاصطناعي



وسّعت «أدنوك» أنشطة برنامجها التعليمي في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)، من خلال إطلاق تحدي «مستقبل الطاقة والذكاء الاصطناعي للمدارس» التابع لمنصة أدنوك التعليمية «STEM FOR LIFE» ضمن برنامج الشركة للمسؤولية المجتمعية في قطاع التعليم، وذلك للمساهمة في بناء مهارات الطلاب في الدولة وتأهيلهم لإتقان استخدام أدوات وحلول الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المتقدمة.

شركة «إيه آي كيو» حل «ذكاء اصطناعي لطاقة المستقبل» (ENERGYai)، الذي يُعدّ أول حلّ لقطاع الطاقة في العالم يعتمد على أنظمة «وكلاء الذكاء الاصطناعي»، أمام الحضور من الطلاب وأولياء الأمور والمعلمين. تم إطلاق التحدي في يناير 2025، وشارك فيه 14,500 طالب من 351 مدرسة من جميع أنحاء الدولة، وقام 896 معلماً بمساعدة ودعم الطلاب على تصميم وبناء واستعراض حلول مبتكرة تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي ضمن ثلاثة محاور رئيسة وهي: إحداث تأثير ملموس وواقعي، أو تقديم أفكار طموحة ومبتكرة تعيد صياغة المستقبل، أو تعزيز التواصل مع المجتمع المحلي.

وأقيمت الجولة النهائية من التحدي مؤخراً في مركز أبوظبي للطاقة، بحضور معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لـ «أدنوك» ومجموعة شركاتها، ومعالي سارة بنت يوسف الأميري، وزيرة التربية والتعليم، ومعالي الدكتور عبدالله حميد الجروان، رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي، ومعالي هاجر أحمد محمد الذهلي، أمين عام مجلس التعليم والتنمية البشرية والمجتمع، وسعادة خلف عبدالله رحمه الحمادي، المدير العام لصندوق أبوظبي للتقاعد، بالإضافة إلى عددٍ من المسؤولين في «أدنوك». وخلال الفعالية، استعرضت «أدنوك» بالتعاون مع

إسهامات «أدنوك» تتماشى مع رؤية الإمارات لترسيخ مكانتها كدولة رائدة عالمياً في مجال الذكاء الاصطناعي بحلول 2031، وتدعم جهود الدولة لإدماج الذكاء الاصطناعي في المناهج التعليمية للعام الدراسي 2025-2026

“أدنوك» و«إيه آي كيو» تستعرضان حل «ذكاء اصطناعي لطاقة المستقبل» (ENERGYai)، الذي يُعدّ أول حل لقطاع الطاقة في العالم يعتمد على أنظمة «وكلاء الذكاء الاصطناعي»

برنامج «أدنوك» التعليمي في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) ساهم منذ إنطلاقه عام 2018 في تمكين أكثر من 350 ألفاً من علماء ومخترعين ومهندسين الجيل القادم

لتحديات الحياة الواقعية. ويتماشى هذا التحدي مع رؤية الإمارات لترسيخ مكانتها كدولة رائدة عالمياً في مجال الذكاء الاصطناعي بحلول عام 2031، وجهود الدولة لإدماج الذكاء الاصطناعي في المناهج التعليمية للعام الدراسي 2025-2026.

يُذكر أنّ «أدنوك» تقدّم عبر استراتيجيتها للاستدامة والمسؤولية المجتمعية العديد من الإسهامات ضمن مجالات مثل التعليم والتدريب للطلاب والمهنيين، ومن بين هذه الإسهامات برنامجها لتشجيع دراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والبرمجيات الحديثة في مجالات الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المتقدمة (STEM) الذي انطلق في عام 2018 وساهم في تمكين أكثر من 350 ألفاً من علماء ومخترعين ومهندسين الجيل القادم ليساهم في دفع عجلة نمو وازدهار اقتصاد وطني قائم على المعرفة والابتكار. وتساهم «أدنوك» في جهود حماية البيئة من خلال مبادرات لخفض انبعاثات الكربون، واستثمارات في مشروعات للطاقة المتجددة، وتنفيذ مشروعات أخرى لتطوير البنية التحتية في المجتمعات المحلية، معتمدةً أحدث التقنيات والابتكارات، كما تدعم الشركة المبادرات الثقافية والرياضية الهادفة لتعزيز التنمية الشاملة والمستدامة في دولة الإمارات والمجتمعات التي تعمل في نطاقها.

وتضمنت هذه الحلول المبتكرة المدعومة بالذكاء الاصطناعي نظاماً آلياً لتنقية المياه الرمادية مما يساهم في تعزيز كفاءة استخدام الموارد الطبيعية، بالإضافة إلى تطبيق «إيكو بال» الذي يقدّم نصائح بيئية مخصصة لدمج الطلاب في اتخاذ قرارات مستدامة ضمن أنشطتهم اليومية، ومنصة «أجيال»، وهي تطبيق تعليمي ذكي تم تطويره في الإمارات يدمج بين المحتوى الأكاديمي والهوية الوطنية، ونظام «إيكو غرو»، وهو حل زراعي ذكي يستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي وخلايا وقود ميكروبية مستخرجة من التربة لدعم الزراعة المستدامة في الدولة. وبلغ إجمالي عدد المشاركات التي تلقاها التحدي 1,500 مشاركة، فيما تأهل إلى النهائيات 80 طالباً ضمن 27 فريقاً، تم تقييمهم من قبل لجنة تحكيم بعد خوضهم لمرحلة تنافسية مكثفة، حيث فازت تسعة فرق بالجائزة الذهبية، وذهبت الجائزة الفضية إلى تسعة فرق أخرى، فيما حصلت تسعة فرق على الجائزة البرونزية.

وبهذه المناسبة، قال سيف الفلاح، رئيس دائرة دعم أعمال المجموعة والمهام الخاصة في «أدنوك»: «نهني طلاب الفرق الفائزة في تحدي مستقبل الطاقة والذكاء الاصطناعي للمدارس على أفكارهم المبتكرة وإبداعهم وتميزهم بذهنية إيجابية تركز على إيجاد الحلول الفعالة. وتحرص «أدنوك» من خلال برنامجها التعليمي في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) على تمكين المواهب الشابة في الدولة وتزويدهم بالمهارات والذهنية اللازمة للازدهار ومواكبة المستقبل في ضوء التطور الكبير لأدوات وحلول الذكاء الاصطناعي والاعتماد الكبير عليها في مختلف المجالات. وفي إطار سعي «أدنوك» لتصبح شركة الطاقة الأكثر اعتماداً على الذكاء الاصطناعي في العالم، تستمر في دعم ورعاية الجيل القادم من المبتكرين الذين يُسَخِّرون تقنيات الذكاء الاصطناعي للمساهمة في دفع عجلة التقدم في الدولة وإيجاد حلول للتحديات العالمية».

وعرضت الفرق المشاركة في التحدي مشروعاتها على لجنة تحكيم ضمت ممثلين عن كل من وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، ووزارة التربية والتعليم، وهيئة أبوظبي للطفولة المبكرة، و«أدنوك»، وجامعة خليفة، و«أكاديمية أدنوك الفنية»، ومعهد دبي للتصميم والابتكار، وشركتي «مايكروسوفت»، و«نيوبيو».

جدير بالذكر أن إطلاق «أدنوك» لـ «تحدي مستقبل الطاقة والذكاء الاصطناعي للمدارس» جاء بهدف تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لمواكبة تطورات المستقبل القائمة على التكنولوجيا المتقدمة، وتسخير إمكانيات الذكاء الاصطناعي لخلق وتعزيز القيمة وتقديم حلول مبتكرة



أرامكو السعودية تكمل إصدار سندات بقيمة 5 مليارات دولار

شهد الإصدار
إقبالاً واسعاً من
قبل فئات متنوعة
من المستثمرين
المؤسسيين
المهتمين
بفرص الاستثمار
في السندات
ذات التصنيف
الائتماني المرتفع

أعلنت أرامكو السعودية، إحدى الشركات المتكاملة والرائدة عالمياً في مجال الطاقة والكيميائيات، أنها أكملت مؤخراً عملية إصدار سندات بقيمة 5 مليارات دولار أمريكي يشمل ثلاث شرائح من السندات، وذلك من خلال برنامجها للسندات الدولية متوسطة الأجل. وتتضمن الشرائح:

- 1.5 مليار دولار أمريكي من السندات، مستحقة في عام 2030م، بعائد قدره 4.750%
- 1.25 مليار دولار أمريكي من السندات، مستحقة في عام 2035م، بعائد قدره 5.375%
- 2.25 مليار دولار أمريكي من السندات، مستحقة في عام 2055م، بعائد قدره 6.375%

تم تسعير السندات في 29 ذي القعدة 1446هـ (27 مايو 2025م)، وطرحها في سوق لندن للأوراق المالية.

وبهذه المناسبة، قال النائب التنفيذي للرئيس وكبير الإداريين الماليين في أرامكو السعودية، الأستاذ زياد المرشد: "الإقبال الكبير على هذا الطرح يعكس ثقة المستثمرين الدوليين في قوة المركز المالي لأرامكو السعودية. كما أن تسعير هذه السندات دون احتساب أيّ علاوة إصدار يعكس القيمة الائتمانية الفريدة بعيدة المدى للشركة. لقد أظهرنا مستوى عاليًا من الانضباط المالي على الدوام، ونعمل على مواصلة تنفيذ إستراتيجيتنا الطموحة للنمو وفق ذات النهج".



أسري

تستضيف المنتدى الأول للابتكار مع لوموفي



عقدت شركة أسري منتدى الابتكار الأول بالتعاون مع Lumofy، وهي منصة إدارة المواهب المدعومة بالذكاء الاصطناعي. تم تنظيم الحدث، الذي حمل عنوان «إطلاق العنان للإمكانات الإبداعية»، بهدف تعزيز ثقافة الابتكار في بيئة العمل، وتعزيز قدرات الموظفين، وتمكينهم من تحويل الأفكار الإبداعية إلى مبادرات عملية تعمل على تحسين أداء المنظمة.

حضر المنتدى نائب رئيس شركة أسري للدعم المؤسسي، الشيخ دعيح بن محمد آل خليفة، إلى جانب مؤسس شركة لوموفي ورئيسها التنفيذي، أحمد الفرج، وعدد من كبار الموظفين من الجانبين. وعكس المنتدى التزام أسري بتعزيز ثقافة التميز وتشجيع الابتكار كجزء أساسي من نموها وتطورها المستمر.

في إطار الحدث، تم تكريم عشرة موظفين لتسجيلهم أعلى عدد من ساعات التدريب واستخدامهم المتميز لمنصة Lumofy. وبهذه المناسبة قال الشيخ دعيح بن محمد آل خليفة في كلمته: أطلقت أسري مؤخراً سلسلة من المبادرات والبرامج التحفيزية التي تهدف إلى تشجيع الابتكار والتفكير الإبداعي. وأضاف: «في أسري، نؤمن بأن الاستثمار في العقول المبدعة يُعد أحد الركائز الأساسية للتميز المؤسسي. فتمكين المواهب المتميزة يدعم بشكل مباشر تقدم الشركة في مجال الابتكار والتطوير». كما أشار إلى إطلاق جائزة «ابنكر» مؤخراً، والتي تهدف إلى مكافأة الإبداع في بيئة العمل، وتعزيز مهارات الموظفين في حل المشكلات والتفكير الإبداعي. وأكد أن هذه المبادرات تتماشى مع قيم الشركة في الابتكار والعمل الجماعي.

الصندوق العربي للطاقة يعلن إتمام أول إصدار سندات دولية بأجل استحقاق ثلاث سنوات

يعكس هذا الإصدار الطلب القوي من المستثمرين، والثقة الراسخة في الجدارة الائتمانية للصندوق



والتزامنا بإدارة السوق برؤية منضبطة.

نقاط بارزة من الإصدار:

- يُعد الإصدار الأول العلني للصندوق لسندات بأجل استحقاق ثلاث سنوات، مما يُسهم في تأسيس منحى تسعيري مرجعي لهذه الفئة من الأدوات التمويلية.
 - تم تسعير السندات عند 50+ نقطة أساس فوق معدل التمويل المضمون، وهو تسعير تنافسي مقارنةً بالمستويات السائدة في السوق الثانوية.
 - سجلت الصفقة مشاركة واسعة من مستثمرين عالميين، من بينهم بنوك مركزية عالمية والمؤسسات السيادية وشبه السيادية.
 - اعتمد الصندوق استراتيجية تنفيذ فوري لضمان التوقيت الأمثل والحد من التعرض لتقلبات السوق.
- الجدير بالذكر أن عائد هذا الإصدار سيُستخدم في دعم خطط النمو المستقبلية للصندوق، بما يتماشى مع رسالته في تعزيز استدامة الطاقة، ودفع عجلة النمو الاقتصادي الإقليمي، وترسيخ المرونة المالية طويلة الأمد في أسواق المنطقة.

الرياض، 26 يونيو 2025- أعلن الصندوق العربي للطاقة، أحد المشاريع المنبثقة عن أوابك والمؤسسة المالية الرائدة متعددة الأطراف والمختصة في الاستثمار في قطاع الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن إتمام أول إصدار له من السندات الدولية بأجل استحقاق ثلاث سنوات، بقيمة 600 مليون دولار أمريكي، وسط طلب قوي من المستثمرين العالميين، وذلك على الرغم من التحديات الجيوسياسية القائمة.

وقد شهد الإصدار إقبالاً كبيراً من المستثمرين، ما أتاح للصندوق زيادة حجم الإصدار من المستوى المخطط له والبالغ 500 مليون دولار. وأسهم هذا الطلب المرتفع في تحقيق تسعير تنافسي جاء ضمن مستويات السوق الثانوية. وفي تعليقه على الإصدار، قال فيكي بهاتيا، كبير المديرين الماليين للصندوق العربي للطاقة: "يعكس هذا الإصدار قوة الجدارة الائتمانية للصندوق، والثقة المتزايدة من المستثمرين العالميين في استراتيجيتنا ونهج الحوكمة الذي نتبعه. وقدرة الصندوق على تنفيذ هذه الصفقة ضمن هذه الظروف تعدّ دليلاً على متانة علاقتنا المؤسسية

التطورات البترولية في الأسواق العالمية

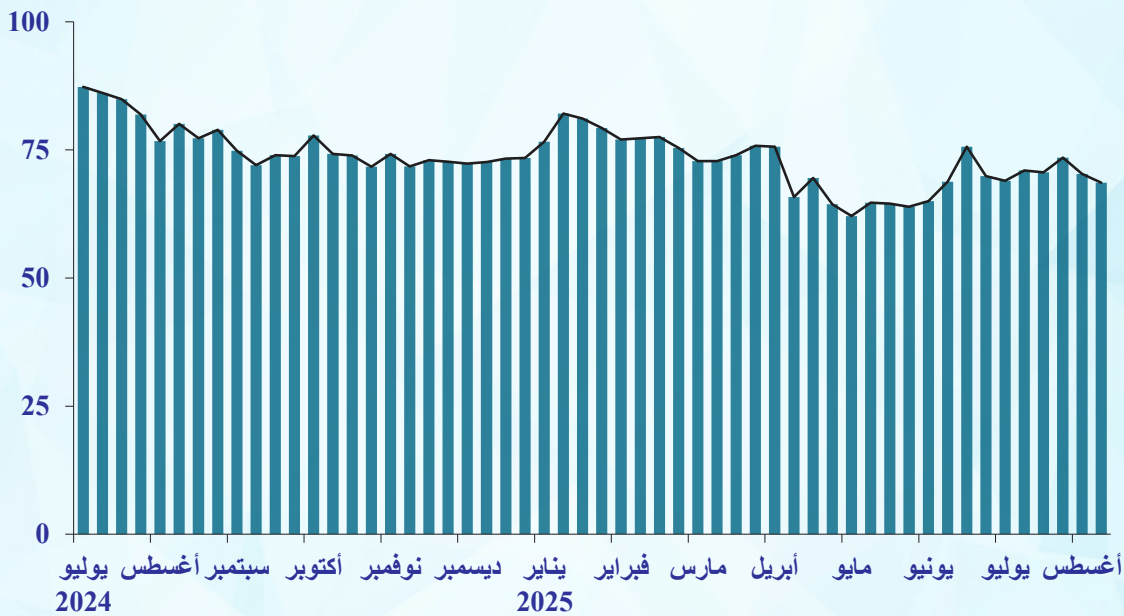
التطورات البترولية في الأسواق العالمية

أولاً: أسواق النفط العالمية

1. أسعار النفط

شهد متوسط أسعار سلة خامات أوبك ارتفاعاً في شهر يوليو 2025 بنسبة 1.8% (1.2 دولار للبرميل) مقارنة بشهر يونيو 2025، ليبلغ 71 دولار للبرميل. ويعزى ذلك بشكل رئيسي إلى قوة أساسيات السوق النفطية خلال موسم العطلات الصيفية، وهوامش التكرير المرتفعة في أوروبا وساحل الخليج الأمريكي، فضلاً عن الزيادة المستمرة في استهلاك المصافي العالمية – مما يعكس الطلب القوي – لا سيما على وقود النقل.

المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، يوليو 2024 – أغسطس 2025 (دولار/ برميل)



المصدر: منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك)، التقارير الشهرية للفترة (أغسطس 2024 – أغسطس 2025) والموقع الإلكتروني.

2. الطلب والعرض

تشير التقديرات إلى ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثاني من عام 2025 ليصل إلى نحو 104.3 مليون برميل/يوم، أي بنسبة زيادة بلغت حوالي 0.05% مقارنة بمستويات الربع الأول 2025. حيث ارتفع طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 1% ليصل إلى نحو 45.6 مليون برميل/يوم، في حين انخفض طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 0.7% ليصل إلى حوالي 58.7 مليون برميل/يوم.

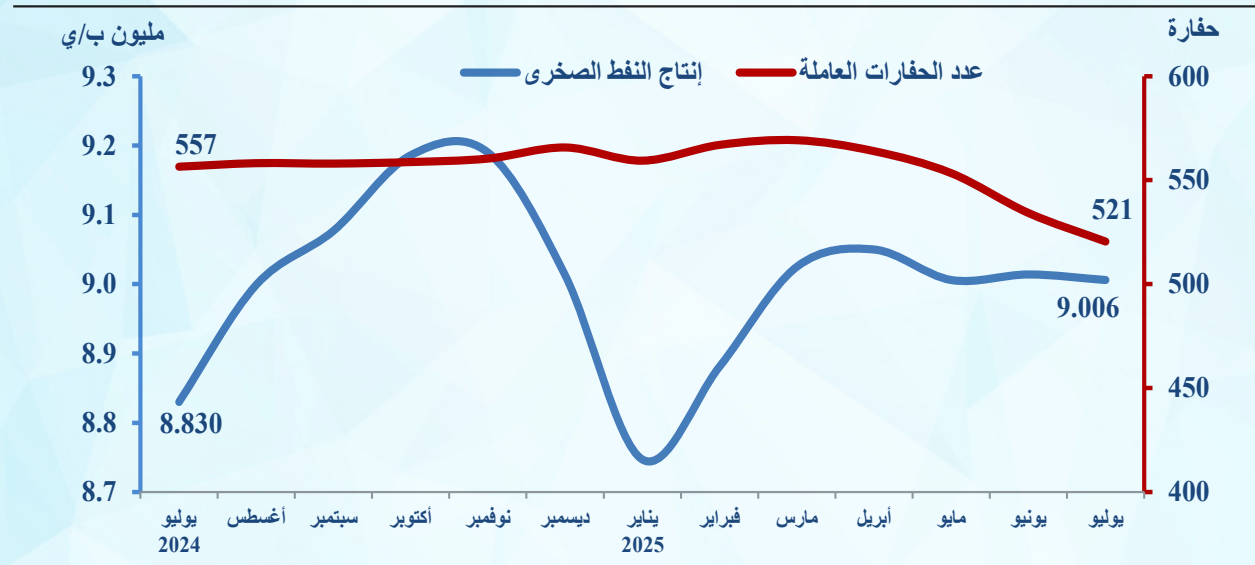
ويتوقع ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثالث من عام 2025 ليصل إلى نحو 105.5 مليون ب/ي، حيث يتوقع ارتفاع طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنحو 700 ألف ب/ي ليصل إلى نحو 46.3 مليون ب/ي، كما يتوقع ارتفاع طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنحو 490 ألف ب/ي ليصل إلى نحو 59.2 مليون ب/ي.

الربع الثاني 2025 بنسبة 0.7% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى نحو 104.2 مليون ب/ي. وقد ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في منظمة أوبك بنسبة 0.8% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى نحو 33 مليون ب/ي، كما ارتفع إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 0.6% ليصل إلى حوالي 71.2 مليون ب/ي.

أما فيما يخص إمدادات مجموعة دول أوبك+ من النفط الخام فقد ارتفعت خلال شهر يوليو 2025 بنحو 329 ألف ب/ي، أي بنسبة 0.9% مقارنة بمستويات الشهر السابق، لتصل إلى 36.5 مليون ب/ي، حيث ارتفعت إمدادات الدول التسع الأعضاء في منظمة أوبك¹، وهي أعضاء في مجموعة أوبك+، بنسبة 1.2% لتصل إلى نحو 22.1 مليون ب/ي، كما ارتفعت إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك والأعضاء في مجموعة أوبك+ بنسبة 0.5% لتصل إلى نحو 14.4 مليون ب/ي.

انخفض الإنتاج الأمريكي من النفط الصخري خلال يوليو 2025 بمقدار 8 آلاف ب/ي مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 9.006 مليون ب/ي. وفي تطور آخر، انخفض عدد الحفارات العاملة في شهر يوليو 2025 بمقدار 13 حفارة ليصل إلى 521 حفارة.

إنتاج النفط الصخري وعدد الحفارات العاملة في الولايات المتحدة الأمريكية

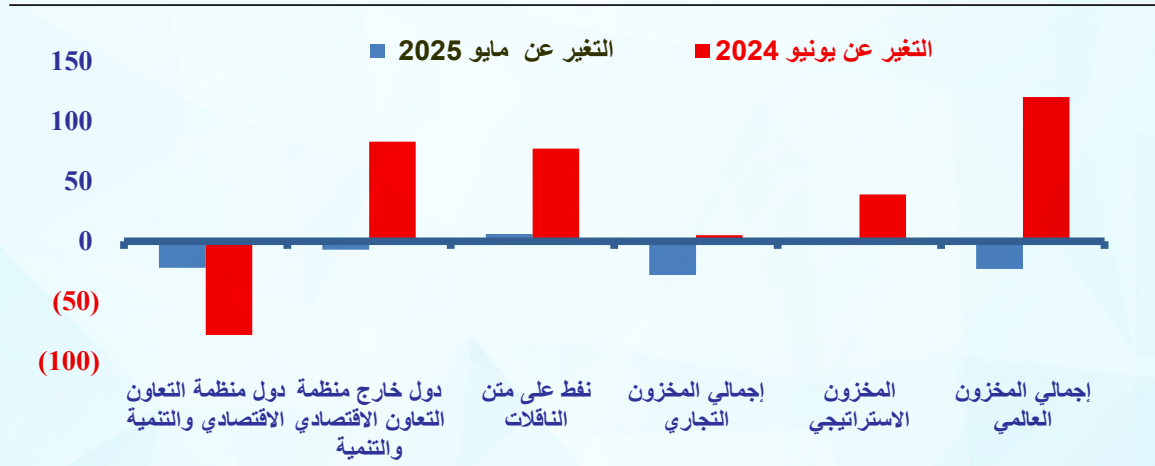


المصدر: EIA, Short-Term Energy Outlook, August 2025

3. المخزونات النفطية

انخفض المخزون التجاري النفطي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في نهاية شهر يونيو 2025 بمقدار 22 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2770 مليون برميل، كما انخفض المخزون التجاري النفطي في دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بمقدار 7 مليون برميل ليصل إلى 3495 مليون برميل، واستقر المخزون الإستراتيجي عند نفس المستوى المسجل في نهاية الشهر السابق البالغ 1559 مليون برميل.

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر يونيو 2025 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, Sept. 2024, July 2025

4. تجارة النفط

- واردات وصادرات الولايات المتحدة من النفط والمنتجات النفطية

انخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر يوليو 2025 بنسبة 0.4% لتصل إلى نحو 6.1 مليون ب/ي، كما انخفضت صادراتها من النفط الخام بنسبة 5.9% لتبلغ حوالي 3.3 مليون ب/ي.

انخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من المنتجات النفطية خلال شهر يوليو 2025 بنسبة 9.3% لتصل إلى حوالي 1.6 مليون ب/ي، كما انخفضت صادراتها من المنتجات النفطية بنسبة 1.7% لتبلغ نحو 6.8 مليون ب/ي.

ثانياً: أسواق الغاز الطبيعي العالمية

1. الأسعار

ارتفع المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر يوليو 2025 إلى 3.20 دولار لكل مليون (وح ب).

المتوسط الشهري لسعر الغاز الطبيعي في مركز هنري الأمريكي، يوليو 2024 - يوليو 2025

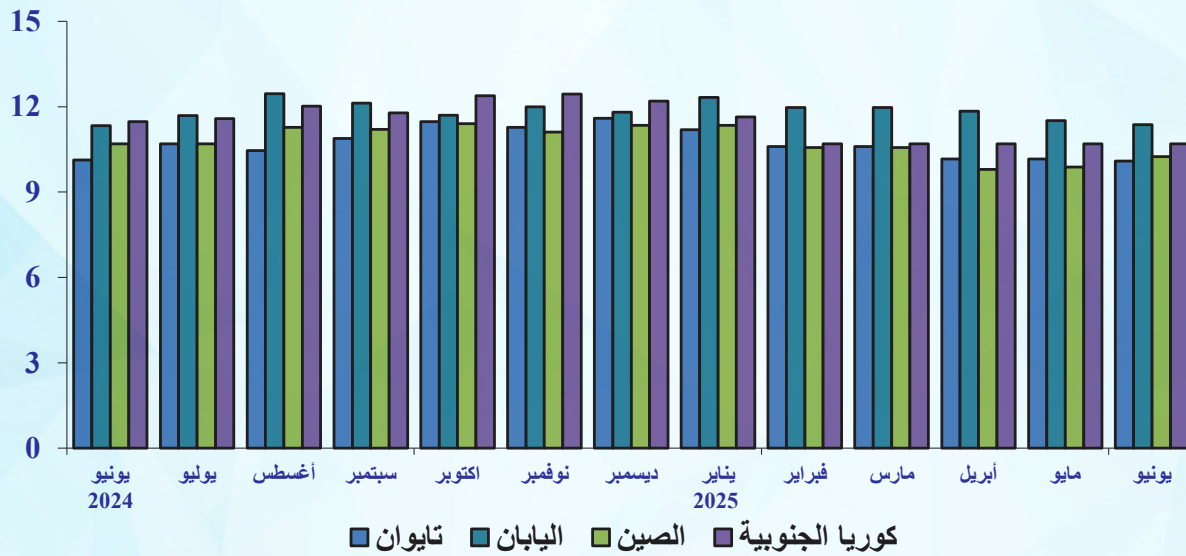


المصدر: EIA, Henry Hub Natural Gas Spot Price

☞ انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان في شهر يونيو 2025 بمقدار 0.14 دولار لكل مليون (و ح ب) ليبلغ 11.37 دولار لكل مليون (و ح ب)، كما انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في تايوان بمقدار 0.07 مليون (و ح ب) ليصل إلى 10.09 دولار لكل مليون (و ح ب)، بينما ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.36 مليون (و ح ب) ليبلغ 10.24 دولار لكل مليون (و ح ب). واستقر متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية عند نفس المستوى المسجل في الشهر السابق البالغ 10.69 دولار لكل مليون (و ح ب).

متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في شمال شرق آسيا، يونيو 2024 - يونيو 2025

ملليون وحدة حرارية بريطانية



المصدر: Energy Intelligence - WGI, Various issues.

2. الصادرات

☞ بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية والصين وتايوان حوالي 3.798 مليون طن خلال شهر يونيو 2025، مستأثرة بحصة بلغت 25.1% من الإجمالي.





ملحق الجداول



الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2025-2024
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2024-2025
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	2025	2024	
January	79.4	80.0	يناير
February	76.8	81.2	فبراير
March	74.0	84.2	مارس
April	69.0	89.1	أبريل
May	63.6	83.6	مايو
June	69.7	83.2	يونيو
July	71.0	84.4	يوليو
August	70.5	78.4	أغسطس
September		73.6	سبتمبر
October		74.5	أكتوبر
November		73.0	نوفمبر
December		73.1	ديسمبر
First Quarter	76.7	81.8	الربع الأول
Second Quarter	67.4	85.3	الربع الثاني
Third Quarter		78.8	الربع الثالث
Fourth Quarter		73.5	الربع الرابع
Annual Average	71.8	79.9	المتوسط السنوي

المصدر: الموقع الإلكتروني لمنظمة أوبك، 13 أغسطس 2025.

Source: OPEC Website, 13 August 2025.

* The OPEC basket of crudes (effective June 16, 2005) is comprised of Algeria's Saharan Blend, Iraq's Basra Light, Kuwait Export, Libya's Es Sider, Qatar Marine, Saudi's Arabian Light, UAE's Murban, Iran Heavy, Indonesia's Minas, Nigeria's Bonny Light, and Venezuela's Merey. Effective 1 January and mid of October 2007, Angola's Girassol and Ecuadorean Oriente crudes have been incorporated to become the 12th and 13th crudes comprising the new Opec Basket. As of Jan. 2009, the basket excludes the Indonesian crude. As of Jan. 2016, the basket price includes the Indonesian crude. As of July 2016 the basket price includes the Gabonese crude.

As of January 2017, the basket price excludes the Indonesian crude «Minas». As of June 2017, The basket price includes the Equatorial Guinean crude «Zafiro». As of June 2018, the basket includes the Congolese crude «Djeno». As of January 2019: The basket price excludes the Qatari crude «Qatar Marine». As of March 2020 The basket price excludes the Ecuadorean crude «Oriente».

As of January 2024 The basket price excludes the Angola's crude «Girassol».

جدول رقم (1)
المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك* 2025-2024
Weekly Average Spot Prices of the OPEC Basket of Crudes*, 2024-2025
Barrel / \$ - دولار / برميل

2025	2024	الأسبوع Week	الشهر Month	2025	2024	الأسبوع Week	الشهر Month
69.0	87.3	1	يوليو July	76.6	78.2	1	يناير January
71.0	86.1	2		82.1	78.9	2	
70.6	84.9	3		81.1	79.3	3	
73.5	81.9	4		79.3	81.4	4	
70.3	76.7	1	أغسطس August	77.0	79.3	1	فبراير February
68.6	80.1	2		77.3	82.1	2	
	77.3	3		77.5	82.6	3	
	78.9	4		75.4	82.0	4	
	74.8	1	سبتمبر September	72.8	82.8	1	مارس March
	72.0	2		72.8	83.3	2	
	74.0	3		73.9	85.7	3	
	73.8	4		75.8	85.6	4	
	77.8	1	أكتوبر October	75.6	89.3	1	أبريل April
	74.2	2		65.8	90.5	2	
	73.9	3		69.5	88.9	3	
	71.7	4		64.4	88.1	4	
	74.2	1	نوفمبر November	62.1	86.8	1	مايو May
	71.8	2		64.7	83.4	2	
	73.0	3		64.5	83.1	3	
	72.7	4		63.9	83.2	4	
	72.3	1	ديسمبر December	65.0	79.5	1	يونيو June
	72.7	2		68.8	82.3	2	
	73.3	3		75.6	85.0	3	
	73.4	4		69.9	86.1	4	

Source: OPEC Website, 13 August 2025.

المصدر: الموقع الإلكتروني لمنظمة أوبك، 13 أغسطس 2025.

* تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية : العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، السدرة الليبي، موربان الإماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الإيراني الثقيل، ميري الفنزويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الاندونيسي. واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الانغولي وخام أورينت الاكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الاندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الاندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف خام غينيا الاستوائية «زافرو» إلى سلة أوبك، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو «دجينو»، وفي يناير 2019 تم استثناء خام قطر البحري من سلة أوبك، وفي شهر مارس 2020 تم استثناء خام أورينت الاكوادوري من سلة أوبك، وفي شهر يناير 2024 تم استثناء خام غيراسول الانغولي من السلة، لتصبح تتألف من 12 نوع من النفط الخام.



الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2025-2024
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes, 2025-2024
(دولار/ برميل - \$/Barrel)

	غرب تكساس WTI	قطر البحري Marine	برنت Brent	دبي Dubai	السدره الليبي Es Sider	مرينان الإماراتي Murban	التصدير الكويتي Kuwait Export	البصرة المتوسط Basrah Medium	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربي الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Average 2024	75.9	80.2	80.6	79.5	79.7	79.7	80.6	78.3	81.7	81.5	79.9	متوسط عام 2024
January 2024	73.9	79.8	80.3	78.7	79.7	79.1	80.8	78.2	81.4	82.1	80.0	يناير 2024
February	76.9	80.1	83.9	80.8	84.0	81.0	81.1	79.4	86.0	82.3	81.2	فبراير
March	80.5	84.4	85.4	84.2	85.3	84.5	84.4	82.1	87.5	85.6	84.2	مارس
April	84.6	89.4	89.9	89.1	89.3	89.2	89.8	87.0	90.8	90.6	89.1	أبريل
May	78.7	84.7	81.8	84.1	81.3	84.1	85.2	81.6	82.1	85.6	83.6	مايو
June	79.0	84.3	82.4	82.6	81.2	82.5	84.9	82.0	82.6	85.3	83.2	يونيو
July	80.8	84.9	85.3	83.7	84.4	83.8	85.7	83.5	85.4	86.2	84.4	يوليو
August	75.6	77.8	80.7	77.6	80.2	77.9	78.8	77.4	81.7	79.7	78.4	أغسطس
September	69.7	74.1	74.3	73.4	73.2	73.4	74.7	72.3	76.2	75.2	73.6	سبتمبر
October	71.6	75.2	75.6	74.6	74.0	74.8	74.9	73.1	77.5	75.9	74.5	أكتوبر
November	69.6	73.6	74.3	72.7	72.0	72.8	73.6	71.7	74.9	74.5	73.0	نوفمبر
December	69.8	73.9	73.8	73.0	71.9	73.4	73.7	71.9	74.6	74.6	73.1	ديسمبر
January 2025	75.3	80.6	79.3	80.6	77.6	80.4	80.4	78.0	80.3	80.8	79.4	يناير 2025
February	71.2	78.4	75.1	77.8	74.0	77.6	78.2	75.7	76.1	78.6	76.8	فبراير
March	68.0	78.8	72.5	72.6	71.2	72.6	75.4	73.8	72.8	76.1	74.0	مارس
April	63.1	69.8	67.8	67.8	67.0	67.7	70.3	68.6	68.0	70.9	69.0	أبريل
May	61.1	64.3	64.1	63.6	63.5	63.6	63.9	63.2	64.5	65.0	63.6	مايو
June	67.9	70.1	71.4	69.2	71.0	69.8	69.8	69.2	71.4	70.8	69.7	يونيو
July	67.4	71.6	71.0	70.8	71.1	71.1	71.4	70.6	72.5	72.2	71.0	يوليو

* سعر خام قطر البحري - المتوسط الشهري لأسعار خام دبي على منصة بلائس + العلو/الخصم . * Qatar Marine Crude Price = Platts Dubai Monthly Average + Premium/Discount.

المصدر: تقارير أوبك الشهرية خلال الفترة (فبراير 2024 - أغسطس 2025) وشركة قطر للطاقة. Source: OPEC monthly reports (February 2024 - August 2025) and Qatar Energy.



الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2024-2025
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2024 -2025
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
Average 2024	Singapore	94.6	96.0	93.0	سنغافورة	متوسط عام 2024
	Rotterdam	73.8	100.7	106.1	روتردام	
	Mediterranean	78.3	99.6	95.2	البحر المتوسط	
	US Gulf	69.1	84.1	106.2	الخليج الأمريكي	
July-24	Singapore	98.6	99.1	96.4	سنغافورة	يوليو 2024
	Rotterdam	76.1	103.1	107.6	روتردام	
	Mediterranean	80.3	102.9	100.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	73.7	94.8	114.5	الخليج الأمريكي	
Aug-24	Singapore	90.3	92.0	89.0	سنغافورة	أغسطس 2024
	Rotterdam	72.1	95.5	100.5	روتردام	
	Mediterranean	75.9	94.9	93.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	69.7	87.9	109.6	الخليج الأمريكي	
Sep.-24	Singapore	83.1	84.1	82.9	سنغافورة	سبتمبر 2024
	Rotterdam	70.3	88.4	89.5	روتردام	
	Mediterranean	74.3	88.8	84.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	64.1	80.8	95.1	الخليج الأمريكي	
Oct.-24	Singapore	87.2	87.7	85.9	سنغافورة	أكتوبر 2024
	Rotterdam	71.1	90.9	92.9	روتردام	
	Mediterranean	74.7	90.4	88.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	68.9	84.7	92.4	الخليج الأمريكي	
Nov-24	Singapore	88.9	89.1	84.6	سنغافورة	نوفمبر 2024
	Rotterdam	72.3	91.4	87.1	روتردام	
	Mediterranean	76.0	91.2	83.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	65.5	85.7	88.8	الخليج الأمريكي	
Dec-24	Singapore	88.3	88.8	84.9	سنغافورة	ديسمبر 2024
	Rotterdam	74.1	91.3	86.8	روتردام	
	Mediterranean	78.0	90.1	82.8	البحر المتوسط	
	US Gulf	66.2	85.8	88.6	الخليج الأمريكي	
Jan.-25	Singapore	94.6	95.2	6.7 8	سنغافورة	يناير 2025
	Rotterdam	76.5	97.2	90.8	روتردام	
	Mediterranean	79.7	96.0	88.2	البحر المتوسط	
	US Gulf	69.9	94.0	95.8	الخليج الأمريكي	
Feb.-25	Singapore	90.4	91.3	86.3	سنغافورة	فبراير 2025
	Rotterdam	76.0	96.1	90.4	روتردام	
	Mediterranean	79.1	94.7	87.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	68.0	91.8	95.6	الخليج الأمريكي	
Mar.-25	Singapore	84.9	86.0	81.0	سنغافورة	مارس 2025
	Rotterdam	71.7	90.2	86.0	روتردام	
	Mediterranean	74.1	88.4	82.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	64.3	83.3	96.2	الخليج الأمريكي	
Apr.-25	Singapore	80.2	81.5	76.7	سنغافورة	أبريل 2025
	Rotterdam	67.8	83.6	87.2	روتردام	
	Mediterranean	71.6	82.2	79.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	61.1	77.4	96.6	الخليج الأمريكي	
May-25	Singapore	77.4	79.1	76.6	سنغافورة	مايو 2025
	Rotterdam	68.1	81.8	88.1	روتردام	
	Mediterranean	72.3	81.0	80.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	59.8	75.4	94.2	الخليج الأمريكي	
Jun.-25	Singapore	85.1	86.7	82.0	سنغافورة	يونيو 2025
	Rotterdam	73.2	92.1	92.1	روتردام	
	Mediterranean	77.3	91.2	86.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	65.2	83.2	95.1	الخليج الأمريكي	
July-25	Singapore	88.3	90.5	79.6	سنغافورة	يوليو 2025
	Rotterdam	73.4	99.3	91.7	روتردام	
	Mediterranean	77.7	97.1	85.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	67.7	89.2	95.0	الخليج الأمريكي	

.Source: OPEC monthly reports (July 2024 - August 2025)

المصدر: تقارير أوبك الشهرية خلال الفترة (يوليو 2024 - أغسطس 2025).

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2025 - 2024
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2024 - 2025
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

Direction Period	البحر المتوسط / البحر المتوسط *** Med/Med ***	الشرق الأوسط / الغرب ** Middle East/West**	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2024	237	59	91	متوسط عام 2024
June 2024	166	35	51	يونيو 2024
July	141	34	50	يوليو
August	126	33	50	أغسطس
September	111	34	53	سبتمبر
October	157	35	56	أكتوبر
November	128	33	51	نوفمبر
December	148	29	42	ديسمبر
January 2025	121	35	58	يناير 2025
February	132	36	62	فبراير
March	137	34	60	مارس
April	178	33	61	أبريل
May	138	33	60	مايو
June	134	35	60	يونيو
July	131	33	48	يوليو

* Vessels of 230 - 280 thousand dwt.

** Vessels of 270 - 285 thousand dwt.

*** Vessels of 80 - 85 thousand dwt.

* حجم الناقلات يتراوح ما بين 230 إلى 280 ألف طن ساكن

** حجم الناقلات يتراوح ما بين 270 إلى 285 ألف طن ساكن

*** حجم الناقلات يتراوح ما بين 80 إلى 85 ألف طن ساكن

Source: OPEC monthly reports (August 2024 - August 2025).

المصدر: تقارير أوبك الشهرية خلال الفترة (أغسطس 2024 - أغسطس 2025).

الجدول - 6 : اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2025 - 2024
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2024 - 2025
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

Direction Period	البحر المتوسط / شمال - غرب أوروبا * Med/N-WE *	البحر المتوسط / البحر المتوسط * Med/Med*	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2024	302	287	261	متوسط عام 2024
June 2024	195	185	242	يونيو 2024
July	213	203	199	يوليو
August	164	154	137	أغسطس
September	128	118	151	سبتمبر
October	142	132	134	أكتوبر
November	167	157	109	نوفمبر
December	199	189	110	ديسمبر
January 2025	179	169	146	يناير 2025
February	201	191	129	فبراير
March	221	211	158	مارس
April	189	179	142	أبريل
May	172	162	152	مايو
June	157	147	174	يونيو
July	164	154	144	يوليو

* Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

* حجم الناقلات يتراوح ما بين 30 إلى 35 ألف طن ساكن

Source: OPEC monthly reports (August 2024 - August 2025).

المصدر: تقارير أوبك الشهرية خلال الفترة (أغسطس 2024 - أغسطس 2025).



الجدول - 7 : الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2024 - 2025

Table -7 : World Oil Demand 2024 - 2025

(مليون برميل/ اليوم - Million b/d)

	* 2025		2024					
	الربع الثاني Q -II	الربع الأول Q -I	المعدل Average	الربع الرابع Q -IV*	الربع الثالث Q -III	الربع الثاني Q -II	الربع الأول Q -I	
Arab Countries	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.1	الدول العربية
OAPEC	6.2	6.2	6.2	6.4	6.3	5.9	6.0	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	الدول العربية الأخرى
OECD	45.6	45.4	45.2	46.3	46.4	45.6	44.8	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	25.0	24.8	24.9	25.4	25.3	25.0	24.4	الأمريكتين
Europe	13.6	12.9	13.5	13.4	14.2	13.6	12.9	أوروبا
Asia Pacific	7.0	7.4	7.2	7.4	6.9	7.0	7.5	آسيا/المحيط الهادئ
Non-OECD	58.7	59.1	58.2	59.3	57.5	57.4	58.0	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & other Asia	24.8	24.4	24.1	24.2	23.7	23.8	24.0	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	4.6	4.9	4.7	4.9	4.4	4.3	4.6	أفريقيا
Latin America	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	أمريكا اللاتينية
China	16.5	16.9	16.7	17.1	16.8	16.6	16.7	الصين
Eurasia	5.1	5.4	5.2	5.4	5.0	5.1	5.3	أوراسيا
Other Europe	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	دول أوروبا الأخرى
World	104.3	104.3	103.8	105.5	104.0	103.0	102.8	العالم

* Estimations .

* تقديرات.

Source: OPEC monthly reports (December 2024 - August 2025) and OAPEC estimates..

المصدر: التقارير الشهرية لأوبك خلال الفترة (ديسمبر 2024 - أغسطس 2025) وتقديرات منظمة أوابك.

الجدول - 8: العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2024 - 2025

Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2024-2025

(مليون برميل يوميا - Million b/d)

	* 2025		المعدل Average	2024				
	الربع الثاني Q -II	الربع الأول Q -I		الربع الرابع Q -III	الربع الثالث Q -III	الربع الثاني Q -II	الربع الأول Q -I	
Arab Countries	27.9	27.6	27.6	27.5	27.5	27.7	27.7	الدول العربية
OAPEC	26.8	26.5	26.5	26.4	26.4	26.6	26.6	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	الدول العربية الأخرى
DoC Countries:	50.0	49.5	49.4	49.4	49.0	49.3	49.5	الدول الموقعة علي إعلان التعاون:
Crude Oil	41.3	40.9	40.9	40.6	40.7	41.0	41.2	النفط الخام
OPEC	27.1	26.8	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	دول أوبك
Non-OPEC	14.2	14.1	14.3	13.9	14.1	14.3	14.7	دول خارج أوبك
NGLs +non conventional Oils	8.7	8.6	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3	سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليدية
Non Do C Countries:								الدول غير الموقعة علي إعلان التعاون:
OECD	32.3	32.1	31.7	32.0	31.8	31.6	31.0	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	28.2	28.1	27.7	27.9	27.8	27.6	26.9	الأمريكتين
Europe	3.5	3.6	3.5	3.7	3.5	3.6	3.7	أوروبا
Asia Pacific	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	آسيا/المحيط الهادئ
Non-OECD	22.0	21.9	21.5	21.6	21.4	21.5	21.6	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & Other Asia	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	أفريقيا
Latin America	7.6	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	أمريكا اللاتينية
China	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	الصين
Eurasia	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	أوراسيا
Other Europe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	دول أوروبا الأخرى
Processing Gains	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	عوائد التكرير
World	104.2	103.5	102.6	102.7	102.2	102.4	102.1	العالم

* Estimations .

* تقديرات.

Source: OPEC monthly reports (December 2024 - August 2025) and OAPEC estimates..

المصدر: التقارير الشهرية لأوبك خلال الفترة (ديسمبر 2024 - أغسطس 2025) وتقديرات منظمة أوابك.



جدول رقم (9) Table No
المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر يونيو 2025
Global Oil Inventories, End of June 2025
(مليون برميل - Million bbl)

	التغير عن يونيو 2024 Change from June 2024	يونيو 2024 Jun-24	التغير عن مايو 2025 Change from May 2025	مايو 2025 May-25	يونيو 2025 Jun-25	
Americas	(65)	1552	(5)	1492	1487	الأمريكتين:
Crude	(31)	610	(8)	587	579	نפט خام
Products	(34)	942	3	905	908	منتجات نفطية
Europe	(42)	951	(17)	926	909	أوروبا:
Crude	(8)	343	(10)	345	335	نפט خام
Products	(34)	608	(7)	581	574	منتجات نفطية
Asia Pacific	29	345	0	374	374	آسيا/المحيط الهادئ:
Crude	26	115	1	140	141	نפט خام
Products	3	230	(1)	234	233	منتجات نفطية
OECD ¹	(78)	2848	(22)	2792	2770	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Crude	(13)	1068	(17)	1072	1055	نפט خام
Products	(65)	1780	(5)	1720	1715	منتجات نفطية
Non - OECD ¹	83	3405	(7)	3495	3488	دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Oil at Sea	77	1396	6	1467	1473	نפט على متن الناقلات
World Commercial ¹	5	6253	(28)	6286	6258	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	39	1520	0	1559	1559	المخزون الاستراتيجي
Total ²	120	9170	(23)	9313	9290	إجمالي المخزون العالمي **

المصدر

1) Excludes Oil at Sea.

2) Includes Oil at Sea and strategic reserves.

Source: Oil Market Intelligence, September 2024, July 2025.

* لا يشمل النفط على متن الناقلات
** يشمل النفط على متن الناقلات والمخزون الاستراتيجي

Oil Market Intelligence, September 2024, July 2025.