

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

(ISSN 1018-595X)

الاشتراك السنوى (11 عدداً) ويشمل أجور البريد

الدول العربية

للأفراد: 10 دنانير كويتية أو ما يعادلها بالدولار للمؤسسات: 15 دينارا كويتيا أو ما يعادلها بالدولTIME

الدول الأجنبية

للأفراد: 40 دولارا أمريكيا للمؤسسات: 60 دو لار ا أمريكيا

توجه طلبات الاشتراك إلى: قسم التوزيع - إدارة الإعلام والمكتبة، منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

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

هاتف: 24959724 (+965) فاكس: 24959755 (+965)

البريد الإلكتروني:

oapecmedia@oapecorg.org موقع المنظمة:

www.oapecorg.org



جميع حقوق الطبع محفوظة، ولا يجوز إعادة <u>النشر</u> أو الاقتباس دون إذن خطى مسبق من المنظمة.

في هذاالعدد

وحهة نظر

أخبار الدول الأعضاء

أنشطة المنظمة

التطورات البترولية

ملحق الجداول

منظمة الأقطار العربية المصدرة لليترول

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 الكويتِ ودولة ليبيا (المملكة الليبية أنذاك). ونصت الاتفاقية على أن تكون مدينة الكويت مقراً لها.

تهدف المنظمة إلى تعاون أعضائها في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي في صناعة البترول، وتقرير 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 المتحدة المنظمة في عام 1970 كل من دولة الإمارات العربية المتحدة ودولة المتعدد المنظمة في عام 1970 كل من دولة الإمارات العربية المتحدة ودولة المتحدة ودولة المتحدة ودولة المتحدة ودولة المتعدد ال

قطر ومملكة البحرين والجمهورية الجز الرية . وانضم إليها في عام 1972 كل من الجمهورية العربية السورية وجمهورية العراق, وأنضم إليها في عام 1973 جمهورية مصر العربية، وانضمت الجمهورية التونسية في عام 1982 (جُمدت عضويتها في عام 1986) وتجيز الاتفاقية انضمام أية دولة عربية مصدرة البترول إلى عضويتها شريطة أن يكون البترول مصدراً هاماً لدخلها القومي، وبموافقة ثلاثة أرباع أصوات الدول الأعضاء المؤسسة.





اللوغانى: قطاعا النفط والغاز جزء من عملية إيجاد حلول واقعية لقضايا تغير المناخ



الأمين العام: تطبيق المعابير الدولية والتقنيات الحديثة للحفاظ على البيئة



الذكاء الاصطناعي محور محادثات منظمة أوابك مع مؤسسة البترول الكويتية

• الشركات المنبثقة:

انبثقت عن المنظمة المشروع 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 حالياً) في عام 1974 ومقرها مدينة الخبر في المملكة العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في

أحهزة المنظمة

تمارس المنظمة نشاطاتها واختصاصاتها من خلال أربعة أجهزة هي: مجلس الوزراء: هو السلطة العليا التي تحدد سياسات المنظمة بتوجيه نشاطاتها ووضع القواعد التي تسير 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 جميعا
- الأمانة العامة: تضطلع بالجوانب التخطيطية والإدارية والتنفيذية لنشاط المنظمة، وفقا 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.



الاستضافة العربية المتكررة لمؤتمرالاطراف تعكس الاهتمام بقضية تغيرالمناخ وتداعياتها



بقلم المهندس : جمال عيسى اللوغاني الأمين العام لمنظمة أوابك



تعد مؤتمرات الأطراف محطة حاسمة من أجل توحيد جهود العالم حول العمل المناخي الفعّال، وإحراز تقدم ملموس بشأنه، وإعطاء دفعة كبيرة للجهود الدولية الساعية نحو تنفيذ التعهدات والالتزامات الخاصة بمواجهة التغيرات المناخية.

إن المسيرة الدولية لمفاوضات مكافحة التغيّر المناخي انطلقت خلال قمة الأرض التي عقدت في مدينة ريو دي جانيرو البرازيلية عام 1992، وتشكلت عقبها الهيئة الرسمية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ، بهدف السماح للنظام البيئي بتحقيق التنمية المستدامة، وتثبيت غازات الاحتباس الحراري، ودخلت الاتفاقية حيز النفاذ عام 1994، وانطلقت الدورة الأولى لقمة المناخ (COP1) في مدينة برلين الألمانية عام 1995، وعقب ذلك تقرر عقدها سنويًا.

وقد تم عقد قمة (COP28) الأخيرة في دولة الإمارات العربية والتي تعتبر هي الرابعة عربيًا في تاريخ قمم المناخ العالمية السابقة، وذلك بعد استضافة دولة قطر لقمة (COP18) عام 2012، والمملكة المغربية التي استضافت القمة (COP22) في عام 2016، وجمهورية مصر العربية التي استضافت القمة (COP27) في عام 2022.

إن استضافة دولنا العربية لمثل هذه القمم التفاوضية ان دلت على شيء فإنما تدل على حرصها الشديد على مواجهة النتائج السلبية المحتملة لتغير المناخ، وتأكيدها على أن ذلك لن يتأتى الا من خلال التعاون المستمر بين مختلف دول العالم، بهدف خفض معدلات انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري، وتؤكد على أهمية أن تضع الجهود الدولية في اعتبارها المسؤوليات المشتركة، ولكن المتباينة، وهذا ما نصت عليه الاتفاقية الاطارية بشأن تغير المناخ.

أن قمة (COP28) التي صدر عنها "إعلان الامارات" قد نجحت في كسر جمود العمل المناخي، والتوصُّل إلى إجماع بين الدول الأطراف على عدد كبير من الملفات الرئيسة التي ظلَّت عالقة لفترات طويلة في المؤتمرات السابقة، وأنظار العالم تتجه الآن إلى الدورات المقبلة للبناء على ما تحقُّق في دولة الإمارات من توحيد لجهود الدول الأطراف للوصول إلى التوافق المنشود، حيث أن الاتفاق الذي تم التوصل إليه في قمة (COP28) يدعو إلى "التحول التدريجي عن استخدام الوقود الأحفوري في أنظمة الطاقة، بطريقة عادلة ومنظمة ومنصفة لتحقيق هدف صفر انبعاثات بطول عام 2050 ". كما يدعو الاتفاق إلى زيادة قدرة الطاقة المتجددة على مستوى العالم إلى ثلاثة أمثال بحلول عام 2030، وتسريع الجهود المبذولة للحد من استهلاك الفحم، وتسريع استخدام تقنيات مثل احتجاز الكربون وتخزينه التي يمكن أن تحول قطاعات يصعب إزالة الكربون منها لتصبح نظيفة.

إن الأمانة العامة لمنظمة أوابك مستمرة في بذل الجهود مع دولها الاعضاء ومع الدول العربية الأخرى والمنظمات العربية والإقليمية والدولية في سبيل توحيد السرؤى والتوجهات حيال قضايا البيئة وتغير المناخ، وتؤكد مرارا على أن قطاعي النفط والغاز هما جزء من عملية إيجاد حلول عملية وواقعية، كما تؤكد في ذات الوقت على أهمية التركيز على نهج شامل يناسب جميع الشعوب ويركز على استخدام جميع أنواع الطاقة ويشجع جميع أنواع التكنولوجيا. فالمطلوب منا اليوم كدول منتجة ومصدرة ومستهلكة للنفط والغاز أن تكون لدينا رؤية موحدة على المستوى العربي ومع أصحاب المصلحة حيال ما يثار من مناقشات وما يطرح من قضايا قد تكون لها انعكاسات سابية على دولنا التي تعتمد في الوقت الحاضر على النفط والغاز كمصادر رئيسية للدخل.



الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) تصدر تقريرها الربع السنواي حول الأوضاع البترولية العالمية

صرح الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) المهندس جمال عيسى اللوغاني، أنه في إطار المتابعة الدورية للمستجدات في السوق البترولية العالمية أصدرت الأمانة العامة التقرير الربع الأول لعام 2024 حول الأوضاع البترولية العالمية، الذي يتابع التطورات في المؤشرات الرئيسية للسوق البترولية العالمية والمتمثلة في الطلب والعرض وحركة المخزونات والاسعار والعوامل المؤثرة عليها، وحركة التجارة النفطية وغيرها والاسعارة النفطية وغيرها والعوامل المؤثرة عليها، وحركة التجارة النفطية وغيرها والعوامل المؤثرة عليها، وحركة التجارة النفطية وغيرها والمتعلقة وغيرها والعوامل المؤثرة عليها، وحركة التجارة النفطية وغيرها والعوامل المؤثرة عليها، وحركة التجارة النفطية وغيرها والمتعلقة وغيرها والمتعلقة وأعلية وأعلية والمتعلقة والمتعلقة وأعلية والمتعلقة والمتعلقة وأعلية والمتعلقة والمتع

وقال اللوغاني أن أداء الاقتصاد العالمي قد شهد نمواً مطرداً خلال الربع الأول من عام 2024، تزامناً مع أداء قوي لأسواق العمل بدعم رئيسي من الانفاق الحكومي والاستهلاكي الذي فاق التوقعات، وتراجع معدلات التضخم التي اقتربت من معدلاتها المستهدفة، مع توقع توجه البنوك المركزية نحو تيسير السياسات النقدية في العديد من الاقتصادات. ومن المتوقع أن يشهد الاقتصاد العالمي نموا بمعدل 3.2 % خلال عام 2025 وهو ذات المعدل السائد خلال العام الحالي 2024.

وأسار اللوغاني الى ارتفاع المعدل الشهري الذي شهدته أسعار النفط الخام خلال الربع الأول 2024 بفضل تر اجع نشاط المضاربات في عمليات بيع العقود الآجلة، والتوترات الجيوسياسية المستمرة والمخاطر المتزايدة في منطقة شرق أوروبا عقب استهداف البنية التحتية النفطية في بحر البلطيق، وانقطاع الإمدادات في مناطق التحتية النفطية أ، وتوقف كمية كبيرة من الإنتاج الأمريكي بسبب اضطرابات الطقس، فضلاً عن الانخفاض الملحوظ في مخزونات النفط الأمريكية، واضطرابات التدفقات التجارية. واستدرك قائلاً أن متوسط الأسعار الفورية لسلة خامات أوبك على أساس فصلي قد شهد انخفاضا بنسبة 4 % مقارنة بالربع السابق ليصل إلى حوالي شهد انخفاضا بنسبة 4 % مقارنة بالربع السابق ليصل إلى حوالي تكساس الأجلة خسائر فصلية بلغت نسبتها نحو 1.1 % و1.7 % على التوالي، متأثرة بشكل رئيسي بالمخاوف حيال نمو الاقتصاد الصيني – أكبر مستورد عالمي للنفط.

وأضاف اللوغاني أن الإمدادات النفطية العالمية (نفط خام وسوائل الغاز الطبيعي) قد شهدت ارتفاعا بنسبة 0.7 % مقارنة بالربع السابق لتصل إلى نحو 102.1 مليون برميل في اليوم، وكانت دول خارج أوبك مثل روسيا وأمريكا اللاتينية والصين وراء هذا النمو في الامدادات. وفي المقابل انخفضت إمدادات دول أوبك بنسبة 0.4 %، لتصل إلى نحو 32 مليون برميل في اليوم، تزامناً مع اتخاذ العديد من دول أوبك + تخفيضات طوعية إضافية على الإنتاج. كما انخفض الانتاج الأمريكي من النفط الصخري خلال الربع الأول من عام 2024 بنسبة 2.3 % على أساس فصلي، وهو الانخفاض الأول له منذ الربع الأول 2022، والأعلى له منذ الربع الأول 2021، ليصل إلى نحو 9.7 مليون برميل في اليوم، ويعزى الكول الانخفاض بشكل رئيسي إلى العاصفة الشتوية "Heather"



التي تسبب في تراجع مناطق إنتاج النفط الصخري الرئيسية. وفيما يتعلق بالطلب العالمي على النفط، قال اللوغاني أنه قد شهد مستواه ارتفاعا بنسبة 0.3%، ليصل إلى 0.5 مليون ب/ي، بدعم رئيسي من ارتفاع الطلب في دول اسيا والمحيط الهادئ الأعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، ودول أمريكا اللاتينية، والهند، والدول الأسيوية الأخرى – بخلاف الصين التي استمر تأثر اقتصادها بأزمة القطاع العقاري وانكماش نشاط قطاع التصنيع

وأضاف اللوغاني أنه على مستوى المجموعات الدولية، ارتفع طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية خلال الربع الأول 2024 بشكل ملحوظ أي بنحو 680 ألف برميل في اليوم مقارنة بالربع السابق ليصل إلى نحو 57.9 مليون برميل في اليوم، في حين انخفض طلب مجموعة دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بحوالي 330 ألف برميل في اليوم ليصل إلى نحو 45.7 مليون برميل في اليوم.

وقال اللوغاني أن إجمالي المخزونات النفطية العالمية (التجارية والإستراتيجية) قد ارتفع بنسبة 1.6 % على أساس فصلي ليصل إلى نحو 9.1 مليار برميل، وعزا ذلك إلى ارتفاع المخزونات في دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. كما أشار إلى ارتفاع المخزون النفطي في البحر نتيجة التوترات الجيوسياسية في الشرق الأوسط التي تسببت في إبحار الناقلات لمسارات أطول، وإلى ارتفاع المخزون الاستراتيجي تزامناً مع توجه الولايات المتحدة الأمريكية لإعادة ملء مخزوناتها الاستراتيجية خلال العام الحالي. وقال اللوغاني أن الوصول بالمخزونات التجارية النفطية في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى مستوى متوسط الأعوام الخمسة السابقة، يُعد من أهم أهداف اتفاق خفض الإنتاج بين



دول مجموعة أوبك+ لتحقيق التوازن والاستقرار في أسواق النفط العالمية. وفي هذا السياق، استمر انخفاض مستوى تلك المخزونات عن متوسط الأعوام الخمسة السابقة (2019 – 2023)، حيث بلغ هذا الانخفاض نحو 38 مليون برميل في نهاية الربع الأول من عام 2024.

وفيما يخص تجارة النفط العالمية، أشار اللوغاني الى استمرار الولايات المتحدة الأمريكية كونها مستورد صافي للنفط الخام ومصدر صافي المنتجات النفطية، حيث بلغ صافي الصادرات النفطية الأمريكية (تشمل النفط الخام والمنتجات النفطية) حوالي 2.5 مليون برميل في اليوم. ومن ناحية أخرى استقر صافي الواردات النفطية للصين عند نفس المستوى المحقق خلال الربع السابق البالغ نحو 11 مليون برميل في اليوم. في حين، ارتفع صافي الواردات النفطية للهند بنسبة 7.1 % على أساس فصلي ليصل إلى نحو 4.9 مليون برميل في اليوم.

أما فيما يخص صناعة تكرير النفط الخام العالمية، بين اللوغاني أن أدائها قد شهد تحسنا طفيفا، حيث ارتفعت المنتجات النفطية المكررة من مصافي دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، وبشكل رئيسي في دول الشرق الأوسط وذلك مع بدء تشخيل مصفاة الدقم العمانية بطاقة إنتاجية 230 ألف برميل في اليوم، ووصول مصفاة الـزور الكويتية إلى طاقتها القصوى البالغة 615 ألف برميل في اليوم. وتجدر الإشارة هنا إلى أن مصفاة الزور تعد واحدة من أكبر مصافى النفط في العالم والتي تجاوزت تكلفتها 16 مليار دولار، والتي تنتج مشتقات نفطية عالية الجودة تتوافق مع معايير الاشتراطات البيئية العالمية. كما ارتفعت إنتاجية مصافي التكرير في الهند، وارتفعت إنتاجية مصافى التكرير في الصين بشكل نسبى. وفي المقابل، انخفض نشاط مصافي التكرير في روسيا، متأثرا باستهداف البنية التحتية للمصافى في ظل استمرار التوترات الجيوسياسية في شرق أوروبا. وتراجع نشاط مصافي التكريـر الأمريكية والأوروبية، بينما ارتفع نشـاط مصافي التكرير في دول اسيا والمحيط الهادئ.

وأشار اللوغاني إلى إنخفاض قيمة صادرات النفط الخام المقدرة للدول الأعضاء خلال الربع الأول 2024 بنسبة 7.7 % على أساس فصلي لتبلغ نحو 121.9 مليار دولار، ويعزى ذلك إلى انخفاض كمية الصادرات تزامناً مع إجراء العديد من دول أوبك+ تخفيضات طوعية إضافية بلغ إجماليها نحو 2.2 مليون برميل في اليوم (من ضمنها خمس من الدول الأعضاء التي استأثرت بنسبة 71.6 % من إجمالي الخفض)، بهدف تحقيق الاستقرار والتوازن في أسواق النفط العالمية.

وقال اللوغاني أن التطورات في السوق البترولية العالمية قد القت بظلالها على مستويات الأداء الاقتصادي في الدول الأعضاء خلال الربع الأول من عام 2024، حيث استمر تباطؤ النمو الإيجابي الذي شهدته مستويات الناتج في القطاعات النفطية لتلك الدول. ويعزى ذلك في الأساس إلى تباطؤ حركة التجارة العالمية في ظل التوترات الجيوسياسية المتصاعدة في منطقة الشرق الأوسط، وتشديد الأوضاع المالية وما يصاحبه من ضغوط على الأنشطة الاقتصادية الذي جاء أثره محدود على بعض الدول الأعضاء في السيولة. ويتوقع طلى ما تتمتع به أنظمتها المصرفية من فائض في السيولة. ويتوقع استمرار التباطؤ على المدى القريب، تزامناً مع قرار دول أوابك الأعضاء في المحراء في مجموعة أوبك بتمديد الخفض الإضافي الطوعي

على إنتاجها البالغ 1.572 مليون ب/ي في الربع الثاني من عام 2024 بالإضافة إلى التخفيضات الطوعية البالغة 1.031 مليون برميل في اليوم المعلن عنها في أبريل 2023 وتم تمديدها حتى نهاية عام 2024، وهو ما قد يكون له إنعكاساً سلبياً على الإير ادات النفطية في الدول الأعضاء في منظمة أو ابك التي تُعد من أهم مصادر الدخل القومي وتساهم في تحقيق التنمية المستدامة.

وفيما يخص آفاق سوق النفط العالمية على المدى القريب بين اللوغاني أن السوق النفطية محاطة بحالة من عدم اليقين يصعب معها تحديد مستوى محدد قد تصله أسعار النفط وأوضح أن توقعات منظمة أوبك تشير إلى انخفاض إجمالي الإمدادات النفطية لمجموعة الدول المنتجة من خارجها في الربع الثاني المحالي الماليوم وأو مليون برميل في اليوم، كما يتوقع ارتفاع إجمالي الطلب العالمي على النفط إلى 8.103 مليون برميل في إجمالي الطلب العالمي على النفط إلى 8.103 مليون برميل في اليوم واستدرك اللوغاني قائلاً أن هذه التوقعات لا تزال خاضعة اليوم عدم اليقين مرتبطة بالعديد من الشكوك والمخاوف، من أهمها التباين في تعافي أداء الاقتصادات العالمية، واستمرار التوترات الجيوسياسية في منطقة الشرق الأوسط وشرق أوروبا، وهو ما كان له دور رئيسي في قرار مجموعة دول أوبك+ تمديد الخفض الإضافي الطوعي على إنتاجها من النفط خلال الربع الثاني 2024.

وفيما يخص التطورات المتعلقة بتغير المناخ، أشار اللوغاني الى أهم مخرجات الحوار رفيع المستوى الذي جمع بين منظمة أوبك و رئاسة مؤتمر تغير المناخ (COP29) الذي سيعقد في أذربيجان، خلال الفترة (11 – 22) نوفمبر 2024، وهي كالتالي:

التأكيد على أهمية تعزير التعاون الدولي في مجال العمل المناخي للنهوض بأهداف ومبادئ وغايات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)، واتفاق باريس التابع لها، مما يسمح لكل دولة برسم مسارها الخاص بناء على ظروفها الوطنية. والنهج من خلال مجموعة متنوعة من التدابير التي يمكنهم المساهمة فيها.

تبادل الاهتمامات والتطلعات المشتركة فيما يتعلق بالعمل المناخي الطموح والمتوازن والشامل الذي يأخذ في الاعتبار مبادئ المساواة والمسؤوليات المشتركة، ولكن المتباينة وقدرات كل طرف، في ضوء الظروف الوطنية.

الالتزام بتعزيز جميع الحلول والتقنيات القابلة للتطبيق التي ستمكن جميع الدول من المساهمة في العمل المناخي العالمي، بطريقة محددة وطنياً.

التشديد على أن مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP29) يمثل فرصة للتأكيد على ضرورة التنويع الاقتصادي بطريقة تتوافق مع احتياجات وأولويات وموارد جميع الدول، لا سيما في سياق تعزيز التنمية المستدامة والقضاء على الفقر وضمان أمن الطاقة.

وفي هذا الشأن أكد اللوغاني على أنه لا يوجد حل واحد يناسب الجميع لمواجهة تحدي المناخ، وأن هناك حاجة إلى وجود مسارات متنوعة ومتعددة تأخذ في الأخذ في الاعتبار الظروف والمسارات والنهج الوطنية المختلفة لكل دولة.

و اختتم اللو غاني حديثه بأن الأمانة العامة لمنظمة أو ابك تأمل أن يقدم هذا التقرير دعما مستمرا لراسمي سياسات الطاقة المستقبلية في الدول الأعضاء في المنظمة.





تداولات بشأن تطويرالنشاط الإعلامي لمنظمة أوابك

في إطار مساعيها نحو تطوير النشاط الإعلامي لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، وتعزيز التعاون مع الجهات ذات العلاقة بالشأن الإعلامي المتعلق بالطاقة، استقبل الأمين العام للمنظمة المهندس جمال عيسى اللوغاني، يوم الاثنين الموافق 27 مايو 2024، سعادة الدكتور أنس الحجي، رئيس تحرير منصة الطاقة، وهي منصة إعلامية متخصصة في أخبار الطاقة على المستويات الاقتصادية، والسياسية، والبيئية، والفنية.

وقد تم خلال اللقاء التداول بشان النظر في السبل الكفيلة بتطوير النشاط الإعلامي للمنظمة والارتقاء به، ومناقشة وبحث الآليات المناسبة لتوسيع انتشار إصدارات المنظمة من تقارير ودراسات وابحاث متنوعة على المستوى العربي والإقليمي والدولي، وخصوصا في المرحلة القادمة التي ستشهد فيها المنظمة تطوير لأعمالها وأنشطتها المختلفة لتواكب التطورات التكنولوجية في مجال الاعلام ووسائل النشر المتعددة لتحقيق الانتشار الواسع لها على جميع الاصعدة.







الأمناء العامون السابقون

علي سبت بن سبت

الأمين العام السادس لمنظمة أوابك

2023/02/28-2020/03/01

ولد في الكويت وحصل على شهادة البكالوريوس في الجيولوجيا من جامعة الكويت عام 1977.

الوظائف والمناصب:

- جيولوجي بترول وزارة النفط دولة الكويت 1977
 - مراقب الجيولوجيا والجيوفيزياء 1988
 - مدير إدارة الاستكشاف والإنتاج 1993
- وكيل وزارة مساعد للشؤون الفنية 2 يوليو 2001/ 1 يوليو 2013.
- رئيس لجنة تحديث لوائح قانون المحافظة على الثروة البترولية بوزارة النفط.
 - عضو الفريق الفني لترسيم الحدود البحرية مع المملكة العربية السعودية.
 - رئيس الفريق التفاوضي لحقول الشمال المشتركة.
- عضو لجنة الحدود المشكل من قبل مجلس الوزراء من 30/01/2005-30/05/2016.
 - وكيل وزارة النفط بالوكالة، مايو 2013 أبريل 2015.
 - عضو ورئيس مجلس الإدارة الشركة العربية للخدمات البترولية (أوابك).
 - عضو مجلس إدارة شركة نفط الكويت، 25 ديسمبر 2004 30 أكتوبر 2007.
- عضو مجلس إدارة شركة البترول الوطنية الكويتية، 1 نوفمبر -2007 30 يوليو 2011.
 - عضو مجلس إدارة شركة نفط الكويت، 31 يوليو 2011 17 يناير 2016.
- نائب رئيس مجلس إدارة الشركة الكويتية لنفط الخليج، 18 يناير 2016 29 يوليو 2018.
- عضو مجلس إدارة الشركة الكويتية للصناعات البترولية المتكاملة، 30 يوليو 2018 2019.
 - مستشار الرئيس التنفيذي لمؤسسة البترول الكويتية، 2015 2020-.



اللوغاني؛ قطاعا النفط والغاز جزء من عملية إيجاد حلول واقعية لقضايا تغير المناخ

أكد الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) جمال اللوغاني أن قطاعي النفط والغاز جزء لا يتجزأ من عملية إيجاد حلول ممكنة وواقعية لقضايا البيئة وتغير المناخ.



جاء ذلك في تصريح أدلى به اللوغاني مؤخرا لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) على هامش عقد (أوابك) بالتعاون مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (إسكوا) ورشة عمل تدريبية حول مفاوضات تغير المناخ لبعض أعضاء السلك الدبلوماسي في وزارة الخارجية الكويتية.

وبين اللو غاني أن منظمة أو ابك مستمرة في بذل الجهود مع دولها الأعضاء والدول العربية الأخرى والمنظمات

العربية والإقليمية والدولية في سبيل توحيد الرؤى والتوجهات حيال قضايا البيئة وتغير المناخ مؤكدا أهمية التركيز على نهج شامل يناسب جميع الشعوب، ويقوم على استخدام جميع أنواع الطاقة، ويشجع جميع أنواع التكنولوجيا.

وتابع «مطلوب منا اليوم كدول منتجة ومصدرة ومستهلكة للنفط والغاز أن تكون لدينا رؤية موحدة على المستوى العربي ومع أصحاب المصلحة حيال ما يثار من مناقشات وما يطرح من قضايا قد تكون لها انعكاسات سلبية







على دولنا التي تعتمد في الوقت الحاضر على النفط والغاز كمصادر رئيسية للدخل".

وقال إن المفاوضات الدائرة حول قضايا تغير المناخ جعل لها منبرا عالميا يعقد بشكل سنوي وهو مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ أو ما يعرف بد «كوب».

وأكد أن مؤتمرات الأطراف تعد محطة حاسمة من أجل توحيد جهود العالم حول العمل المناخي الفعال وإحراز تقدم ملموس بشأن العمل المناخي العالمي وإعطاء دفعة كبيرة للجهود الدولية الساعية إلى تنفيذ التعهدات والالتزامات الخاصة بمواجهة التغيرات المناخية.

وبين أن الأمانة العامة لم تدخر جهدا في سبيل تطوير عمل ونشاط المنظمة بهدف مواكبة التحديات والتطورات

المستجدة في مجال الطاقة، وعلى رأسها قضايا البيئة وتغير المناخ مشيرا إلى أن هناك توجه لدى الأمانة العامة في المستقبل القريب باستحداث إدارة تكون معنية بهذا الملف من جميع أبعاده الاقتصادية والفنية والسياسية والدبلوماسية.

و أوضح اللوغاني أن المسيرة الدولية لمفاوضات مكافحة التغير المناخي انطلقت خلال قمة الأرض التي عقدت في مدينة ريو دي جانيرو البرازيلية عام 1992، وتشكلت عقبها الهيئة الرسمية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

وأفاد بأن الاتفاقية آنفة الذكر تهدف إلى السماح للنظام البيئي بتحقيق التنمية المستدامة وتثبيت غازات الاحتباس الحراري إذ دخلت حيز النفاذ عام 1994 وانطلقت الدورة الأولى لقمة المناخ (كوب 1) في مدينة برلين الألمانية عام 1995 وعقب ذلك تقرر عقدها سنويا.

وأضاف اللوغاني أن قمة (كوب 28) الأخيرة التي عقدت في مدينة دبي الإمار اتية نوفمبر الماضي تعتبر الرابعة عربيا في تاريخ قمم المناخ العالمية الممتدة منذ عام 1995 لافتا إلى استضافة دولة قطر لمؤتمر (كوب 18) عام 2012 وجمهورية مصر والمملكة المغربية (كوب 22) عام 2016 وجمهورية مصر العربية قمة (كوب 27) عام 2022.

وشدد على أن استضافة الدول العربية لمثل هذه القمم التفاوضية يدل على حرصها الشديد على مواجهة النتائج السلبية المحتملة لتغير المناخ مبينا أن مواجهة تلك النتائج لا يتأتى الا من خلال التعاون المستمر بين مختلف دول العالم عبر خفض معدلات انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحدادي

وذكر أن قمة (كوب 28) التي صدر عنها «إعلان الامارات» قد نجحت في كسر جمود العمل المناخي والتوصل إلى إجماع بين الدول الأطراف على عدد كبير من الملفات الرئيسة التي ظلت عالقة لفترات طويلة في المؤتمرات السابقة.

وبين أنه تم خلال «إعلان الإمارات» الاتفاق على التحول التدريجي عن استخدام الوقود الأحفوري في أنظمة الطاقة بطريقة عادلة ومنظمة ومنصفة لتحقيق هدف صفر البعاثات بحلول عام 2050.

ولفت إلى أن الاتفاق دعا إلى زيادة قدرة الطاقة المتجددة على مستوى العالم إلى ثلاثة أمثال بحلول عام 2030 وتسريع الجهود المبذولة للحد من استهلاك الفحم وتسريع استخدام تقنيات مثل احتجاز الكربون وتخزينه التي يمكن أن تحول قطاعات يصعب إزالة الكربون منها لتصبح نظيفة.

وتهدف الورشة التي تستمر لمدة يومين إلى تطوير كوادر وزارة الخارجية وتوسيع دائرة اهتماماتهم بالمستجدات المتعلقة بقضايا تغير المناخ.





خلال افتتاح ورشة العمل الإقليمية الـ17 لتنمية القدرات حول مفاوضات تغيرالمناخ للدول العربية

الأمين العام: تطبيق المعايير الدولية والتقنيات الحديثة للحفاظ على البيئة



أكد الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) جمال اللوغاني أهمية تطبيق المعايير الدولية واستخدام التقنيات الحديثة للحفاظ على البيئة عبر خفض الانبعاثات ومكافحة الاحتباس الحراري والتغير المناخي.





جاء ذلك في كلمة له خلال افتتاح ورشة العمل الإقليمية الــ17 لتنمية القدرات حول مفاوضات تغير المناخ للدول العربية والتي نظتمها (أوابك) في 13 - 15 مايو 2024، بالتعاون مع جامعة الدول العربية ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (إسكوا).

وقال إن عقد ورش عمل بالتعاون مع المنظمات العربية والاقليمية والدولية يأتي انطلاقا من توجيهات مجلس وزراء المنظمة وما أبداه المجلس من حرص واهتمام بضرورة تنمية القدرات والمهارات للعاملين في المجال البترولي.

وذكر الأمين العام أن (أوابك) قامت باستضافة دورتين من الدورات الـ17 وهذه الـدورة الثالثة التي تنظمها المنظمة بالتعاون مع المنظمات العربية والاقليمية والدولية بهدف تسليط الضوء على اتفاقية الأمم المتحدة الاطارية بشان تغير المناخ

لعام 1992 واتفاق باريس 2015 الذي يعد حجر الزاوية في بنية حماية المناخ في إطار التنمية المستدامة.

ودعا اللوغاني إلى الأخذ بعين الاعتبار عند بحث قضايا التغير المناخي خصوصية الدول الأعضاء في المنظمة والتي تعتمد على مصدر أحادي للدخل.

من جانبه أكد رئيس المجموعة العربية لتغير المناخ الدكتور البراء توفيق خلال الورشة أهمية التنسيق والتعاون بين الدول العربية بما يخدم مصالحها ويعزز من قدرتها

وقال توفيق إن المجموعة العربية لتغير المناخ كان لها دورا رياديا في مفاوضات مؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ مشيدا في هذا الصدد بجهود كل من المملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية.





زيارة سوميد لأوابك

استقبل سعادة المهندس جمال عيسى اللوغاني، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) صباح يوم الاثنين الموافق 13 مايو 2024، بمقر الأمانة العامة في دولة الكويت، سعادة المهندس محمد عبد الحافظ رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب للشركة العربية لأنابيب البترول (سوميد).

تم خلال اللقاء التباحث في عدة مواضيع و على رأسها مشروع تطوير عمل ونشاط المنظمة بهدف مواكبة التحديات والتطورات المستجدة في مجال الطاقة، وسبل تعزيز التعاون القائم والمستقبلي بين المنظمة وشركة سوميد التي تمثل مفهوم العمل العربي المشترك لكونها مملوكة لدول عربية وهي جمهورية مصر العربية، المملكة العربية السعودية، دولة الكويت، دولة الامارات العربية المتحدة، و دولة قطر.

الجدير بالذكر أن شركة سوميد تملك مرافئ استيراد وتصدير مع طاقة تخزينيه ضخمة للنفط الخام والغاز المسال والمنتجات البترولية يربط فيما بينها خط انابيب يمتد من العين السخنة على خليج السويس إلى سيدي كرير على ساحل البحر الأبيض المتوسط بالإسكندرية.

وتعتبر سوميد حلاً للسفن النفط الخام العملاقة ذات الغاطس العميق، والتي تلجأ إلى تفريغ جزء من حمولتها في مرافئ شركة سوميد من أجل رفع منسوب الباخرة وقدرتها على المرور عبر قناة السويس ثم يتم تحميل باقي الشحنة من مرفأ سيدي كرير بعد عبور ها للقناة.









الذكاء الاصطناعي محورمحادثات منظمة أوابك مع مؤسسة البترول الكويتية

في إطار تفعيل مذكرة التفاهم بين مؤسسة البترول الكويتية والأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، وتعزيرا لسبل التعاون في مجال تقنية المعلومات، استقبل الأمين العام للمنظمة المهندس جمال عيسي اللوغاني، يوم الثلاثاء الموافق 21 مايو 2024، وفدا من مؤسسة البترول الكويتية برئاسة الأستاذ خالد



المنيخ، مدير إدارة تقنية المعلومات. هدفت الزيارة إلى تشجيع الوعى بالتطور التكنولوجي في مجال تقنية المعلومات والابتكار، وتعزيز وبناء القدرات والخبرات الفنية لمنتسبي الأمانة العامة للمنظمة. وقد تركزت المناقشات والمداولات في هذا اللقاء حول موضوع غاية في الأهمية وهو الاستفادة من تقنيات النكاء الاصطناعي في تطوير أساليب العمل المتبعة حاليا في المنظمة.

وقد قامت الدكتورة سارة البنيان بتقديم نبذة مختصرة عن ميزات تطبيق Copilot القائم على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، وساد الاجتماع جو من المناقشات المثمرة والعصف الذهني بين



الحضور حول كيفية الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي في تسيير الأعمال الروتينية لحفظ الوقت والجهد، كما تم التشاور بشأن تحديد احتياجات المنظمة الحالية والمستقبلية والاتفاق على إقامة ورش عمل تدريبية لمنتسبى الأمانة العامة.

وقد ثمن سعادة الأمين العام عاليا حرص مؤسسة البترول الكويتية على دعمها الدائم للمنظمة التي تتخذ من دولة الكويت مقرا دائما لها لتقديم كل التسهيلات اللازمة لها لتواكب التطورات التكنولوجية وبما يتماشى مع خطة تفعيل دور منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، وتطوير أعمالها وأنشطتها المختلفة



الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) تصدر تقريرها الربع السنوب حول تطورات الغاز الطبيعي المسال والهيدروجين

صرح الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) المهندس جمال عيسى اللوغاني، أنه في إطار الجهود التي تبذلها الأمانة العامة للمنظمة في سبيل المتابعة عن كثب وبشكل دوري للمستجدات في السوق العالمية للغاز الطبيعي والهيدروجين، وبيان ما لها من انعكاسات على الدول العربية التي تحتل مكانة متقدمة على الخارطة العالمية للطاقة، يسر الأمانة العامة أن تقدم تقريرها الربع الأول لعام 2024 حول تطورات قطاع الغاز الطبيعي المسال العالمي، والتطورات الدولية، والعربية حول دور الهيدروجين في عملية تحول الطاقة.

وأشار اللوغاني الى أن أبرز التطورات

والتغيرات التي شهدتها صناعة الغاز الطبيعي المسال خلال الربع الأول من عام 2024، تمثلت في تحقيق رقم قياسي جديد فيما يخصصادرات الغاز الطبيعي المسال التي وصلت الى 107.3 مليون طن، أي بمعدل نمو على أساس سنوي حوالي %4.3، وهو معدل نمو مرتفع، مضيفا الى ان الولايات المتحدة ظلت متصدرة دول العالم بحصة سوقية بلغت 21.6 % من

تلك الصادرات، تاتها أستراليا ودولة قطر في المرتبة الثانية والثالثة بحصة 19.5 % لكل منهما، وروسيا في المرتبة الرابعة بحصة سوقية 8.1 %. وأضاف اللوغاني أن صادرات الحول العربية من الغاز الطبيعي المسال خلال الربع الأول من عام المن، مستأثرة بحصة 28.9 % في الموق الدولية.

وقال اللوغاني أنه هناك عدة دول أبدت اهتماما بالهيدروجين، وقام البعض منها بالشروع في إعداد وتطوير رؤى وخرائط طريق واستراتيجيات تقوم على تحديد أفضل المسارات (حسب الأولوية الوطنية) لتوفير إمدادات الهيدروجين، والتطبيقات التي يمكن أن يستخدم فيها الهيدروجين. كما عملت بعض الدول على دراسة فرص



الاستثمار في إنتاج الهيدروجين بغرض التصدير، وإبرام اتفاقيات وتفاهمات بما يضمن لها حصة في التجارة الدولية مستقبلاً. وإجمالا، ارتفع عدد الدول التي أعلنت عن استراتيجيتها الوطنية للهيدروجين حتى نهاية الربع الأول من 2024، إلى نحو 33 دولة، حيث باتت القائمة النهائية تشمل غالبية الحول الأوروبية، ودولاً في منطقة آسيا/ المحيط الهادي، منها أستراليا، واليابان، وفي أفريقيا مثل ناميبيا ومصر. وبخلاف من إعداد الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين من إعداد الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين نحو 7 دول. كما يوجد عدد لا بأس به من الدول التي إعداد خارطة طريق للهيدروجين بإجمالي ودول. وبذلك يصل إجمالي عدد بإجمالي عدد

الدول التي بدأت تعمل على إعداد خطط واستر اتيجيات وطنية للهيدروجين إلى 49 دولة. بالإضافة إلى الاتحاد الأوروبي الذي أعلن عن الاستر اتيجية الأوروبية منتصف عام 2020.

وعلى الصعيد العربي، أشار اللوغاني اللى أن عدد الدول العربية التي وضعت أهدافاً محددة بأطر زمنية لقدرات إنتاج الهيدروجين والحصة المستهدفة من السوق العالمية قد ارتفع إلى تسع دول (دولة الإمارات، والجزائر، والسعودية، والكويت،

ومصر، والأردن، وسلطنة عمان، والمغرب وموريتانيا)، الأمر الذي يعكس حرصها على التواجد في هذا السوق الواعد مستقبلاً والظفر بحصة سوقية مهمة.

وشدد اللوغاني على أهمية الدور المستقبلي لصناعة الغاز والهيدروجين في مجال الطاقة النظيفة، والدعوة للاهتمام بهذا الجانب وتخصيص الاستثمارات اللازمة بغية تحقيق مستقبل للطاقة المستدامة. واختتم حديثه بأن الأمانة العامة للمنظمة أوابك تأمل أن يوفر التقرير مادة ثرية للمختصين والخبراء، وصانعي القرار في الدول العربية، ومن اجل تعميم الفائدة تم وضع التقرير على الموقع الالكتروني لمنظمة

.« http://oapecorg.org »





تابعونا على حسابات المنظمة بمواقع التواصل الإجتماعي FOLLOW US ON OUR SOCIAL MEDIA ACCOUNTS



www.oapecorg.org





الأمين العام لمنظمة أوبك

تعتبر مسارات الطاقة المستدامة أمر حيوي بالنسبة لسكان العالم. وعليه، فالحاجة ملحة إلى القيام بتقدير وتقييم التأثيرات الواقعية للسيناريوهات والسياسات التي تهدف إلى زيادة الاهتمام بمصادر الطاقة المتجددة والمركبات الكهربائية (EVs).

فهناك العديد من العناصر التي تدخل في هذا الأمر، وأحد العناصر الرئيسية هو الدور المؤمل أن تلعبه المعادن الحرجة وتدعم هذه المعادن، مثل النحاس والكوبالت والسيليكون والنيكل والليثيوم والجرافيت والمعادن الأرضية النادرة، عمليات تطوير مصادر الطاقة المتجددة والمركبات الكهربائية. فقد أشارت وكالة الطاقة الدولية (IEA) في سيناريو «صافي الانبعاثات الصغرية بحلول عام 2050»، أن الطلب على المعادن الحرجة سيتضاعف بأربع مرات بحلول عام بحلول عام في وتيرة زيادة لم نشهدها من قبل.

إن ما يثار حول هذا الموضوع يجب ألا يصرفنا عن تسليط الضوء على الأهمية التي تعلقها منظمة أوبك على دور الطاقة المتجددة والكهرباء في مزيج الطاقة المستقبلي. يذكر في هذا السياق، قيام الدول الأعضاء في أوبك بالاستثمار بشكل كبير في



جميع مراحل سلاسل التوريد الخاصة بمصادر الطاقة المتجددة، وليست غافلة أيضا عما يدور في مجال تطوير المركبات الكهربائية حيث تبذل جهود أيضا في هذا الشأن.

وعلى الرغم من ذلك، فإننا بحاجة ماسة إلى النظر بعناية فائقة فيما يخص طبيعة هذا التوسع في متطلبات المعادن الحرجة. والاسئلة التي تطرح نفسها هي: هل هذا النوع من التوسع يمكن تحقيقه بسهولة؟ وما هي التبعات والتداعيات لهذا التوسع؟ وما مدى استدامته؟ وما مدى أهمية النفط والغاز في توسيع نطاق المعادن الحرجة، وكذلك مصادر الطاقة المتجددة والمركبات الكهربائية والشبكات؟

بحسب سيناريو «صافي الانبعاثات الصفرية بحلول عام 2050» لو كالة الطاقة الدولية، من المتوقع بحلول عام 2040 أن يرتفع الطلب على النحاس بنسبة 50 %، وأن يتضاعف تقريبا الطلب على المعادن الأرضية النادرة، ويتضاعف الطلب على الكوبالت بأكثر من ضعفي ما هو عليه، ومن المتوقع أن يقترب الطلب على النيكل من ثلاثة أضعاف وضعه الحالي. وهذه الزيادات ليست مقتصرة على المعادن سالفة الذكر، بل يتوقع ذات السيناريو أيضا أن يرداد الطلب على الجرافيت بحوالي أربع مرات، ويشهد الليثيوم توسعًا كبيرا بما يقارب من تسعة أضعاف بحلول عام 2040، مما يبرز دوره الحاسم في تصنيع البطاريات.

لا شك أن الزيادات المتوقعة في الطلب على المعادن، سيتطلب بناء عدد كبير من المناجم الجديدة. وكانت وكالـة الطاقة الدولية قد أشارت في عام 2022 الى أنه بحلول عام 2030 فقط، سيحتاج العالم إلـى بناء 50 منجمًا جديدًا لليثيوم، و60 منجمًا جديدًا للنيكل، و17 منجمًا للكوبالت.

ومن الأهمية بمكان أن يتم الاخذ في الحسبان أن مشاريع سلسلة التوريد الحرجة لمثل هذه الأنواع من السلع، كانت تتطلب فترات تطوير طويلة من مرحلة الاكتشاف حتى الوصول لمراحل الإنتاج الأولي. والسؤال المطروح هو: هل هذا النمو واقعي؟ وما هو التأثير إذا كان النمو أقل مما هو متوقع؟، والأهم من كل ذلك، ماذا لو قام صانعو السياسات بانتهاج مسار عدم الاستثمار في مشاريع النفط والغاز الجديدة؟

إن تطوير المعادن الحرجة يتضمن أنشطة استخراج ومعالجة جائرة، مما يبرز القسوة المادية لعالم مكهرب. إن تصنيع المركبات الكهربائية، وتوربينات الرياح، والألواح الشمسية، وكذلك الشبكات الجديدة، جميعها تتطلب المعادن الحرجة. ويتضح هذا الأمر بشكل واضح وجلي عند إجراء المقارنات التالية:

تحتوي المركبة الكهربائية على حوالي 200 كجم من المعادن مقارنة بحوالي 34 كجم تستخدم في نظيرتها السيارة التقليدية. ونحتاج إلى حوالي 15 طنًا من المعادن لتوليد ميغاواط واحد من الكهرباء بواسطة توربينات الرياح البحرية، وحوالي سبعة أطنان لتوليد ميغاواط واحد من الكهرباء بواسطة للطاقة الشمسية مقابل الحاجة الى ما يزيد قليلاً عن طن واحد إذا ما تم التوليد بواسطة الغاز الطبعي.

والأمر الآخر الجدير بالذكر والاهتمام، هو أن عملية التعدين المتعلقة بالمعادن الحرجة يمثل نشاط كثيف الاستهلاك للطاقة، وعملية التعدين تلك تعتمد بشكل أساسى وكبير في الوقت الحاضر

على الهيدروكربونات ولا يمكن الحديث عن بديل آخر بخلاف ذلك. ان استخدام الفحم والغاز أمر ضروري في تكرير المعادن التي تتم عبر عمليات حرارية وكيميائية متنوعة، كعمليات المزج، للمساعدة في إزالة المعادن الأخرى، وعمليات التسخين إلى درجات حرارة عالية لإنتاج أشكال أكثر نقاءً. كما تستخدم المنتجات البترولية أيضًا في الحفارات، والجرافات، والشاحنات القلابة في الموقع، بالإضافة إلى أشكال مختلفة من النقل لتحويل المعادن من أماكن التوريد إلى مراكز الطلب.

وتجدر الإشارة هنا الى تصريحاتنا السابقة ضمن فعاليات COP28 بشأن أهمية التركيز على نهج شامل لنظام الطاقة حيث تم إبراز عدم إمكانية إنتاج التوربينات، والألواح الشمسية، والمركبات الكهربائية بدون استخدام المنتجات البترولية الحيوية. إن صناعة النفط، وصناعة الماقة المتجددة، وصناعة المركبات الكهربائية ليست منفصلة عن بعضها البعض ولا يمكن النظر الى واحدة من تلك الصناعات بمعزل عن الأخرى.

والنقطة الرئيسية الأخرى الجديرة بالاهتمام في هذا الموضوع هي معدلات استهلاك الطاقة، فأنشطة التعدين قد تشهد زيادة بأكثر من خمسة أضعاف مستوياتها الحالية بحلول منتصف القرن، ومن المتوقع أن يأتي أحد أكبر مصادر الطلب الجديد على المعادن، لا سيما النحاس، من الحاجة إلى بنية تحتية جديدة لشبكة الكهرباء، مثل خطوط الطاقة والمحولات. وبحسب ما أبرزت بلومبرغ في تقرير «أفاق الطاقة الجديدة» وفق سيناريو» عالم صافي الانبعاثات الصفرية (BNEF)»، سنكون بحاجة الى تمديد شبكة الكهرباء إلى مسافة قريبة من الشمس، أي لمسافة حوالي 152 مليون كيلومتر.

هـل من الصـواب ومـن الواقعيـة أن نعتقد أن مصـادر الطاقة المتجددة يمكن أن تلبي التوسـع المتوقع في الكهرباء وحدها، خاصة إذا ما تم النظر إلى أن العالم قد اسـتثمر على مدى العقدين الماضيين أكثر من 9.5 تريليون دو لار في «مشـروع التحول»، ومع ذلك فإن حصـة طاقـة الرياح والطاقة الشمسية لا تمثل سوى أقل من 4 % من مزيـج الطاقة العالمـي، وللمركبـات الكهربائية معـدل اختراق عالمـي إجمالي يتراوح ما بين 2 % و 3 % فقط. وبالنظر إلى الأفاق المستقبلية، يشـير تقرير «آفاق الطاقة الجديدة» الأخير من بلومبرغ NEF إن سيناريو صافي الانبعاثات الصفرية سيكلف 250 تريليون دو لار بحلول عام 2050.

ويرى صانعو السياسات أهمية الوقوف على كثافة الطلب على المعادن بحسب سيناريوهات صافي الانبعاثات الصفرية الأولية، والأسئلة التي تثار حول مدى سهولة زيادة إنتاج المعادن الحرجة باستمرار، وهو ما يتضح من حقيقة أن نسبة الزيادة في الاستثمارات العالمية في عام 2023 كانت أقل من عام 2022.

إن الذين يتحدثون عن دور المعادن الحرجة في الوصول بالعالم الى مستقبل لمصادر الطاقة المتجددة والمركبات الكهربائية فقط، لا يقدمون الصورة كاملة بجميع أبعادها. فمنظمة أوبك تشير مرارا وتكرار الى أنه هناك العديد من مسارات الطاقة المستقبلية للأمم والشعوب في جميع أنحاء العالم، ويجب علينا جميعًا أن نكون واقعيين حول كيفية تحقيق ذلك.





قطر للطاقة تعلن خطة لإنشاء مصنع مبتكر لإنتاج الملح في قطر

أعلنت قطر للطاقة مؤخرا عن خطة لبناء مصنع لإنتاج الملح في منطقة أم الحول في قطر، وذلك من خلال مشروع مشترك بين شركة مسيعيد للبتروكيماويات القابضة، والشركة القطرية للصناعات التحويلية، وشركاء استراتيجيين آخرين.





وسيتم بناء المصنع الجديد، الذي تم اعتماده كجزء من برنامج «توطين» التابع لقطر للطاقة، بتكلفة تقديرية تبلغ نحو مليار ريال قطري. وسيضمن تحقيق الاكتفاء الذاتي لدولة قطر من خلال إنتاج الأملاح الصناعية وملح الطعام لتلبية الطلب في السوق المحلية وكذلك للتصدير إلى الأسواق الإقليمية والعالمية. وسيقوم المصنع بإنتاج الأملاح الصناعية اللازمة في صناعة البتروكيماويات بالإضافة إلى البرومين وكلوريدات البوتاسيوم والمياه منزوعة المعادن، مما سيساهم بتنويع المنتجات وتحقيق منزوعة المعادن، مما سيساهم بتنويع المنتجات وتحقيق

نمو اقتصادي إضافي وتعزيز الاقتصاد الدائري. وفي معرض تعليقه بهذه المناسبة، صرّح سعادة المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للطاقة، قائلاً: «يشكل هذا المشروع خطوة بارزة في جهودنا المستمرة لتعزيز توطين الصناعات ودعم الممارسات المستدامة في قطاع الطاقة في دولة قطر. وهذا يجسد التزامنا تجاه الابتكار والنمو الاقتصادي اللذان يشكلان

مبادئ أساسية في رؤية قطر الوطنية 2030.»

وأضاف سعادة الوزير الكعبي: «تفتخر قطر للطاقة بدعم هذه المبادرة من خلال برنامج توطين، مما يعزز قدراتنا الصناعية المحلية ويساهم في الاستدامة البيئية. ومن خلال تحويل المياه المالحة الناتج عن عمليات تحلية المياه إلى مورد ذي قيمة، فإننا نضع معايير جديدة للكفاءة الصناعية والمرونة الاقتصادية، ونأخذ خطوة رئيسية في استراتيجية قطر للطاقة لتعزيز سلاسل التوريد المحلية وزيادة الاكتفاء الذاتي الصناعي.»

وسيعمل هذا المشروع المبتكر على استعادة المحلول الملحي من وحدات تحلية المياه من خلال عمليات التناضح العكسي، وبالتالي تحويلها إلى مورد قيّم. وبقدرة إنتاجية تصل إلى مليون طن سنوياً، سيضيف المشروع قيمة جديدة إلى الاقتصاد الوطني والتنمية الصناعية في قطر من خلال تقليل الاعتماد على المواد الخام المستوردة حيث تستورد قطر حوالي 850 ألف طن من الأملاح الصناعية وملح الطعام سنوياً.

وبكونه جزءاً من مشروع «توطين»، يستفيد مشروع مصنع الملح من المبادرات التي تهدف إلى تعزيز المحتوى المحلي ودعم نمو الصناعات المحلية. ويعكس هذا التعاون الشراكة القوية بين القطاعين العام والخاص والتي تهدف إلى تحقيق الأهداف الوطنية الاستراتيجية.

يذكر أن مبادرة «توطين» قد خصصت حتى الآن 78 فرصة استثمارية كجزء من هدفها توفير مائة فرصة لتعزيز توطين الخدمات والصناعات في قطاع الطاقة في دولة قطر. كما نجح برنامج «توطين» ضمن هذه الجهود في إضافة سبعة آلاف وظيفة إدارية منذ إطلاقه عام 2019.



قطر للطاقة توقع اتفاقية لتزويد إيديميتسو كوسان اليابانية بالنافثا لمدة عشرة أعوام

وقعت قطر للطاقة اتفاقية طويلة الأمد لتزويد شركة إيديميتسو كوسان اليابانية بما يصل مجموعه إلى ستة ملايين طن من النافثا يتم توريدها إلى اليابان على مدى عشرة أعوام اعتباراً من يوليو 2024.

سعادة المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة بدولة قطر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للطاقة، صرّح بهذه المناسبة قائلاً: «نحن سعيدين بتعزيز ما يقرب من خمسين عاماً من الشراكة مع إيديميتسو، الشركة اليابانية الرائدة في مجال التكرير والبتروكيماويات، من خلال هذه الاتفاقية المهمة التي ستحقق فوائد كبيرة للجانبين. وأود أن أشكر فرق العمل من إيديميتسو وقطر للطاقة على جهودهم الكبيرة التي أثمرت عن توقيع هذه الاتفاقية المهمة.»

تأسست شركة إيديميتسو كوسان المحدودة عام 1911، وتنتج وهي واحدة من أكبر شركات الطاقة والموارد في اليابان. وتنتج الشركة الطاقة والموارد والمواد الحيوية للصناعة وأنماط الحياة الحديثة من خلال 64 مكتبا في عشرين دولة ومنطقة حول العالم.







أرامكو السعودية توقع اتفاقية مع «باسكال» لاستخدام أول حاسوب كمي في المملكة



وقّعت أرامكو السعودية اتفاقية مع شركة باسكال، العالمية الرائدة في مجال الحوسبة الكمية الذرية المحايدة، لتركيب أول حاسوب كمي في المملكة. وبموجب الاتفاقية ستعمل «باسكال» على تركيب وصيانة وتشغيل حاسوب كمي بسعة 200 كيوبت، ومن المقرر بدء استخدامه في النصف الثاني من عام 2025.

وبهذه المناسبة، قال النائب التنفيذي للرئيس للتقنية والابتكار في أرامكو السعودية، الأستاذ أحمد الخويطر: «يسرنا في أرامكو السعودية أن نتعاون مع باسكال لجلب قدرات الحوسبة الكمية المتطورة وعالية الأداء إلى المملكة. وفي المشهد الرقمي الحالي سريع التطوّر، نعتقد أنه من الضروري اغتنام الفرص التي توفرها التقنيات الجديدة والمؤثرة حيث نهدف إلى الريادة في استخدام الحوسبة الكمية في قطاع الطاقة. وتسمح لنا اتفاقيتنا مع باسكال بالاستفادة من خبرات أحد الروّاد في هذا المجال، فيما تستمر جهودنا للتوصّل إلى أحدث الحلول في أعمالنا.

من جهته، قال الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس في شركة باسكال، السيد جورج أوليفييه ريموند: «لقد وصلنا عصر الحوسبة الكمية التي لم تعد تقتصر على التنظير، بل إنها تنتقل إلى تطبيقات العالم الحقيقي، مما يمكن المؤسسات من مواجهة التحديات التي كانت مستعصية في السابق على نطاق واسع. ومنذ إطلاق باسكال في عام 2019، وجهنا جهودنا

نحو خوارزميات الحوسبة الكمية الملموسة التي تتوافق بصورة مباشرة مع استخدامات العملاء. ومن خلال هذه الاتفاقية، سنكون في مقدمة من يتبنّى التسريع التجاري للتحوّل التقني في المملكة. وهذا ليس مجرد أي كمبيوتر كمي وإنما سيكون أقوى أداة يتم تطبيقها في الاستخدامات الصناعية، ويفتح عصرًا جديدًا من الابتكار للأعمال والمجتمع".

وسيستخدم الكمبيوتر الكمي في البداية نهجًا يسمى «الوضع التناظري». وفي غضون العام التالي، سيتم ترقية النظام إلى «الوضع التناظري الرقمي» الهجين الأكثر تقدمًا، والذي يكون أكثر قوة وقدرة على مواجهة التحديات الأكثر تعقيدًا.

وتسعى كلّ من أرامكو السعودية و »باسكال» للاستفادة من الكمبيوتر الكمي لتحديد حالات الاستخدام الجديدة. ولدى الشركتين رؤية طموحة لإنشاء مركز للأبحاث الكمية داخل المملكة. وذلك من شأنه أن يشمل المؤسسات الأكاديمية الرائدة بهدف تعزيز الإنجازات في تطوير الخوارزمية الكمية - وهي خطوة مهمة لإطلاق الإمكانات الحقيقية للحوسبة الكمية.

وتعمل الاتفاقية كذلك على تسريع أعمال «باسكال» في المملكة، بعد أن افتتحت مقرًا لها في عام 2023، وتأتي بعد توقيع مذكرة تفاهم بين الشركتين في عام 2022 للتعاون في قدرات وتطبيقات الحوسبة الكمية في قطاع الطاقة. وقد شاركت شركة واعد فنتشرز التابعة لأرامكو السعودية أيضًا في جولة «باسكال» للتمويل من السلسلة (ب) في عام 2023.



"تعزيز» ترسي عقد تنفيذ أعمال تشييد منشأة إنتاج الأمونيا منخفضة الكربون



المرحلة الأولى من «تعزيز» ستخلف استثمارات تساهم في رفد الناتج المحلب الإجمالي بمليارات الحولارات وتوفرالآلاف من فرص العمل فيما ستعمل خطط التوسع على مضاعفة الطاقة الإنتاجية

> أعلنت «تعزيز»، منظومة الكيماويات والوقود الانتقالي قيد التطوير في مدينة الرويس الصناعية بأبوظبي خلال منتدى «اصنع في الإمارات» مؤخرا، عن ترسية عقد أعمال تشييد منشأة إنتاج الأمونيا منخفضة الكربون بطاقة مليون طن سنوياً على شركة «تيكنيمونت إس بي إيه» (مجموعة «ماير جروب»)، وذلك من خلال شركة «فير تيغلوب»، أحد الشركاء في منظومة «تعزيز» إلى جانب كل من «ميتسوي وشركاه المحدودة» و»جي إس إنرجى كوربوريشن".

ومن المتوقع أن تساهم المنشأة

الجديدة في تعزيز مكانة أبوظبي الرائدة في مجال إنتاج الوقود منخفض الكربون ودعم قدراتها على الاستفادة من الطلب المتزايد على الأمونيا منخفضة الكربون كوقود ناقل للهيدروجين النظيف. ومن المقرر أن تبدأ أعمال التشييد في الربع الثالث من عام 2024، حيث من المخطط أن تنطلق عمليات التشخيل في عام 2027. ومن المتوقع أن يتم إعادة توجيه جُزء كبير من قيمة عقد أعمال التشييد إلى الاقتصاد المحلي من خلال «برنامج أدنوك لتعزيز المحتوى الوطني". وتُقدر در اسة أولية لتقييم «الأثر البيئي للمشروع» أن تُنتج المرحلة الأولى من المنشأة أمونيا أقل كثافة من حيث الانبعاثات بنسبة %50 مقارنة بالأمونيا التقليدية، وخلال المرحلة الثانية، ستُركز المنشأة على تحقيق خفض أكبر في كثافة انبعاثاتها بالاعتماد على تقنية التقاط الكربون واحتجازه.

وبهذه المناسبة، قال مشعل سعود الكندى، الرئيس التنفيذي لشركة «تعزيز»: «تُستخدّم الأمونيا كوقود انتقالي رئيسي

تطويرمنظومة محلية متكاملة لصناعة الكيماويات تساهم في تمكين قطاع التصنيع المحلب من إنتاج مئات المنتجات ألنهائية للمرة الأولب في الإمارات

في مجموعة من تطبيقات الطاقة، وتمثل فرصة غير مسبوقة لسد الفجوة بين مصادر الطاقة التقليدية والجهود العالمية المبذولة لبناء مستقبل منخفض الكربون. وتعد منشأة الأمونيا التي من المقرر أن تُنتج ما يكفي من الأمونيا منخفضة الكربون لتأمين احتياجات مئات الآلاف من المنازل من الكهرباء سنوياً، عاملاً محورياً في تمكين «تعزيز» من القيام بمهمتها المتمثلة في تعزيز سلاسل التوريد لقطاع التصنيع المحلى، وزيادة القيمة المحلية المضافة، ودعم وتحفيز قدرات التصنيع في دولة الإمارات مع التركيز على الاستدامة".

وتعطى المرحلة الأولى من «تعزيز» الأولوية لإنتاج ست مواد كيماوية محلياً تشمل كل من «الأمونيا» و»الميثانول» و> ثانى كلوريد الإيثيلين و كلوريد البولى فينيل كلوريد الولى فينيل كلوريد و >>مونومر كلوريد الفينيل>> و >>المواد الكاوية>>، مما يمهد الطريق لتصنيع مئات المنتجات النهائية للمرة الأولى محلياً، وتوفير المزيد من فرص التصنيع والتنويع الاقتصادي في الدولة. ومن المتوقع أن تستقطب هذه المرحلة استثمارات بمليارات الدولارات تساهم في نمو الناتج المحلى الإجمالي وخلق الآلاف من فرص العمل في السنوات العشرين المقبلة.

وتماشياً مع مهمتها المتمثلة في ترسيخ مكانة دولة الإمارات الرائدة كمركز عالمي للمواد الكيماوية، بدأت «تعزيز» عملية التصميم لتنفيذ توسع مستقبلي بمليارات الدولارات يهدف إلى رفع الطاقة الإنتاجية للمرحلة الأولى بأكثر من الضعف، مع التركيز على خفض الانبعاثات من خلال استخدام الطاقة النظيفة وتقنيات التقاط الكربون. التطورات البترولية في الأسواق العالمية

التطورات البترولية في الأسواق العالمية

أولاً: أسواق النفط العالمية

1. أسعار النفط

تشير تقديرات منظمة أوبك إلى انخفاض المتوسط الشهري لسعر سلة خامات أوبك خلال شهر يونيو 2024 إلى 83.22 دولار للبرميل، أي بنسبة انخفاض 0.4% مقارنة بالشهر السابق. كما تشير توقعات منظمة أوبك إلى ارتفاع المتوسط السنوي لسعر سلة خاماتها في عام 2024 إلى 83.8 دولار للبرميل، أي بنسبة زيادة تبلغ 1% مقارنة بعام 2023.

يذكر أن متوسط أسعار سلة خامات أوبك قد انخفض في شهر مايو 2024 بنسبة 6.2% (5.5 دولار للبرميل) مقارنة بشهر أبريل 2024، ليبلغ 83.6 دولار للبرميل. ويعزى ذلك بشكل رئيسي إلى عمليات البيع المكثفة في سوق العقود الأجلة للنفط، والتغيرات في التوقعات بشأن آفاق سوق النفط على المدى القريب، وانخفاض فروق أسعار الغاز ولين والديزل في المراكز التجارية الرئيسية، فضلاً عن توافر إمدادات النفط الخام في شمال غرب أوروبا والإمدادات من ساحل الخليج الأمريكي. في حين كان لانخفاض مخزونات الخام الأمريكية وارتفاع استهلاك مصافي النفط العالمية، دوراً في الحد من انخفاض أسعار النفط الخام.

المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، مايو 2023 - يوليو 2024 (دولار/ برميل)



المصدر: منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك)، التقرير الشهري، أعداد مختلفة.

2. الطلب والعرض

تشير التقديرات إلى ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الأول من عام 2024 ليصل الى نحو 103.5 مليون برميل/يوم، أي بنسبة زيادة تبلغ 0.3% مقارنة بمستويات الربع الرابع من عام 2023. حيث ارتفع طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 45.4% ليصل إلى حوالي 58.1 مليون برميل/يوم، في حين انخفض طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 0.9% ليصل إلى نحو 45.4 مليون برميل/يوم.



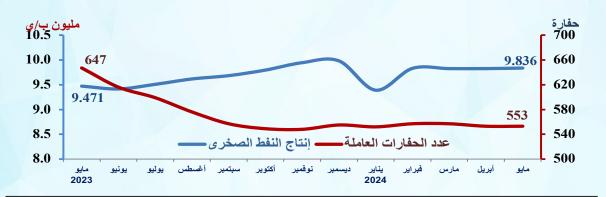
ويتوقع ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثاني من عام 2024 ليصل إلى نحو 103.8 مليون ب/ي، حيث يتوقع ارتفاع طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنحو 510 ألف ب/ي ليصل إلى نحو 45.9 مليون ب/ي، في حين يتوقع انخفاض طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنحو 220 ألف ب/ي ليصل إلى 57.8 مليون ب/ي.

تشير التقديرات إلى ارتفاع الإمدادات العالمية من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي خلال شهر مايو 2024 بنسبة 0.4% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى نحو 102.1 مليون ب/ي. وقد ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في منظمة أوبك بنسبة 0.1% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى نحو 32 مليون ب/ي، كما ارتفع إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 0.5% ليصل إلى نحو 70 مليون ب/ي.

أما فيما يخص إمدادات مجموعة دول أوبك+ من النفط الخام فقد انخفضت خلال شهر مايو 2024 بنحو 113 ألف ب/ي، أي بنسبة 0.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق، لتصل إلى 35.7 مليون ب/ي، حيث ارتفعت إمدادات الدول التسع الأعضاء في منظمة أوبك، وهي أعضاء في مجموعة أوبك+، بنسبة 0.2% لتصل إلى نحو 21.4 مليون ب/ي. بينما انخفضت إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك والأعضاء في مجموعة اوبك+ بنسبة 1% لتصل إلى نحو 14.3 مليون ب/ي.

ارتفع الإنتاج الأمريكي من النفط الصخري خلال مايو 2024 بمقدار 11 ألف ب/ي مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى نحو 9.836 مليون ب/ي. ويتوقع ارتفاعه إلى 9.853 مليون ب/ي في شهر يونيو. وفي تطور أخر، استقر عدد الحفارات العاملة في شهر مايو عند نفس المستوى المسجل فس الشهر السابق وهو 553 حفارة.

إنتاج النفط الصخري وعدد الحفارات العاملة في الولايات المتحدة الأمريكية



المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions May 2024

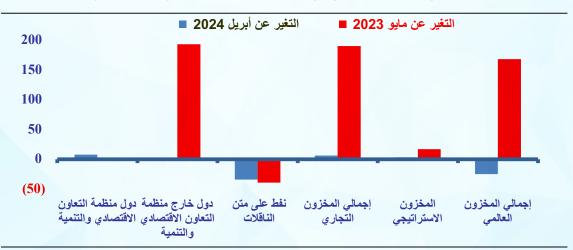
3. المخزونات النفطية

ارتفع المخزون التجاري النفطي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في نهاية شهر مايو 2024 بمقدار 8 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2798 مليون برميل، بينما انخفض المخزون التجاري النفطي في دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بمقدار 2 مليون برميل ليصل إلى 3310 مليون برميل، وارتفع المخزون الإستراتيجي بمقدار 3 مليون برميل فقط ليصل إلى 1521 مليون برميل.

لا تشمل ليبيا وإيران وفنزويلا التي بلغت إمداداتهم من النفط الخام نحو 1.2 مليون 1.2 مليون 1.2 مليون 1.2 على الترتيب خلال شهر مايو 1.2



التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر مايو 2024 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, June 2024 and August 2023.

4. تجارة النفط

- واردات وصادرات الولايات المتحدة من النفط والمنتجات النفطية

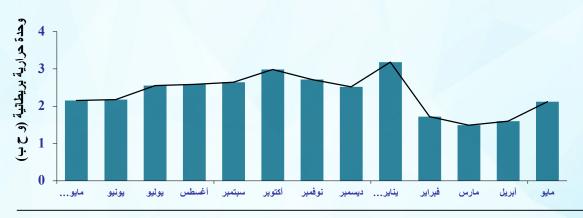
- ◄ ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر مايو 2024 بنسبة 4.1% لتصل إلى نحو 6.8 مليون ب/ي، كما ارتفعت صادراتها من النفط الخام بنسبة 6.4% لتبلغ حوالي 4.4 مليون ب/ي.
- انخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من المنتجات النفطية خلال شهر مايو 2024 بنسبة 3.3 لتصل إلى حوالي 2 مليون ب/ي، كما انخفضت صادراتها من المنتجات النفطية بنسبة 4.2% لتبلغ حوالي 4.2 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 مايو 2024 إلى 2.12 دولار لكل مليون (وح ب).

المتوسط الشهري لسعر الغاز الطبيعي في مركز هنري الأمريكي، مايو 2023 – مايو 2024

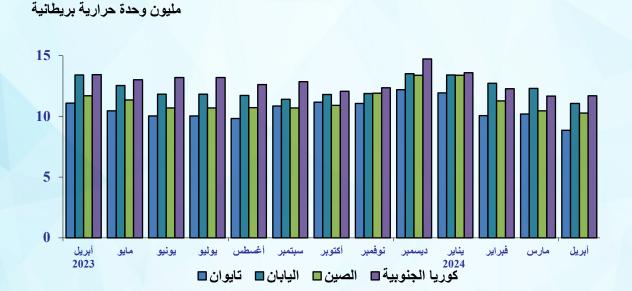


المصدر: EIA, Henry Hub Natural Gas Spot Price.



€ انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر أبريل 2024 بمقدار 1.24 دولار لكل مليون (وح ب) ليصل إلى 11.08 دولار لكل مليون (وح ب)، كما انخفض متوسط أسعار استيراد العاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.19 دولار لكل مليون (و ح ب) ليصل إلى نحو 10.28 دولار لكل مليون (وح ب)، وانخفض متوسط أسعار استيرادُ الغَاز الطبيعي المسيل في تايوان بمقدار 1.35 دولار لكل مليون (وح ب) ليصل إلى حوالي 8.86 دولار لكل مليون (وح ب). في حين ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.04 دولار لكل مليون (وح ب) ليصل إلى 11.71 دولار لكل مليون (وح ب).

متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في شمال شرق آسيا، أبريل 2023 - أبريل 2024



المصدر: Energy Intelligence - WGI, Various issues.

2. الصادرات

◄ بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية والصين وتايوان حوالي 3.760 مليون طن خلال شهر أبريل 2024، مستأثرة بحصة بلغت 22% من الإجمالي.





ملحق الجداول



2024 - 2023 ، المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك ، 2023 - 1: Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes* 2023 -2024 (\$ / Barrel - دولار / برميل)

2024	2023	الاسبوع Week	الشهر Month	2024	2023	الأسبوع Week	الشهر Month
	77.0	1		78.2	77.71	1	
	80.6	2	.1 .	78.9	79.08	2	يناير
	81.0	3	يوليو July	79.3	83.53	3	January
	84.6	4	,	81.4	84.94	4	
	88.6	1		79.3	81.44	1	
	87.2	2	, .,	82.1	83.41	2	فبراير
	86.5	3	اغسطس August	82.6	81.41	3	February
	88.0	4	riagast	82.0	81.78	4	
	92.2	1		82.8	82.77	1	
	95.0	2	سبتمبر	83.3	76.98	2	مارس
	96.1	3	September	85.7	73.99	3	March
	96.1	4		85.6	77.20	4	
	91.4	1		89.3	85.3	1	
	90.4	2	اكتوبر	90.5	86.4	2	ابريل
	93.9	3	October	88.9	84.1	3	برین April
	91.9	4		88.1	81.0	4	1
	85.3	1		86.8	76	1	
	83.5	2	نوفمبر	83.4	76.1	2	مايو
	84.4	3	November	83.1	75.2	3	May
	83.5	4		83.2	76.4	4	
	78.3	1		79.5	76.2	1	
	76.7	2	ديسمبر	82.3	74.2	2	يونيو
	80.2	3	December	85.0	76.3	3	June
	80.3	4		86.1	74.9	4	

الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2023- 2024 Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2023 -2024 (دولار / برميل - Barrel)

	2024	2023	
January	80.0	81.6	يناير
February	81.2	81.9	فبراير
March	84.2	78.5	مارس
April	89.1	84.1	ابريل
May	83.6	75.8	مايو
June	83.2	75.2	يونيو
July		80.1	يوليو
August		87.3	اغسطس
Septem ber		94.6	سبتمبر
October		91.8	اكتوبر
November		85.4	نوفمبر
December			ديسمبر
First Quarter	81.8	80.7	الربع الأول
Second Quarter		78.4	الربع الثاني
Third Quarter		87.7	الربع الثالث
Fourth Quarter		85.2	الربع الرابع
Annual Average	83.7	83	المتوسط السنوي

المصدر: منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول، الادارة الاقتصادية، وتقارير أوك

Sources: OAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

^{*} تشمل سلة أوبك اعتبارا من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية: العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، السدرة الليبي،موربان الاماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الايراني التقيل، ميري الفناز ويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الاندونيسي,واعتبارا من بداية شهر بناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الانغولي و خام اورينت الاكوادوري، و في يناير 2009 تم استثناء الخام الاندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف خام الكونغو «دجينو»، وفي يناير 2019 تم استثناء خام قطر البحري من سلة أوبك، وفي شهر مارس 2020 أضيف خام الكونغو «دجينو»، وفي يناير 2019 تم استثناء خام قطر البحري من سلة أوبك، وفي شهر مارس 2020 تم استثناء خام اورينت الاكوادوري من سلة أوبك، وفي شهر مارس 2020 تصابطة الخام.

^{*} 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 Ecuadorian 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».



الجدول ـ 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفوط الأخرى 2023-2024 Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes, 2023-2024 (دولار/ برميل - \$\\$Barrel)

	غرب تكساس WTI	قطر البحري Marine	برنت Brent	دبی Dubai	السدرة الليبي Es Sider	مربان الإماراتي Murban	التصدير الكويت <i>ي</i> Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربى الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Average 2023	77.6	83.1	82.6	82.0	82.2	82.9	84.3	80.7	83.6	84.9	83.0	متوسط عام 2023
January 2023	78.2	82.2	82.9	80.8	81.0	82.5	82.9	77.8	83.8	83.8	81.6	يناير 2023
February	76.8	82.8	82.5	82.1	81.5	83.4	83.2	78.3	84.1	83.6	81.9	فبر ایر
March	73.4	78.9	78.3	78.4	77.4	79.6	79.9	75.3	80.3	80.3	78.5	مارس
April	79.4	84.4	84.9	83.4	84.0	84.1	85.5	81.8	85.4	85.7	84.1	أبريل
May	71.6	75.9	75.8	75.1	75.3	75.7	77.4	73.3	76.4	77.7	75.8	مايو
June	70.3	75.9	74.7	74.7	74.2	75.5	76.4	73.0	75.2	77.2	75.2	يونيو
July	75.9	80.5	80.1	80.3	79.7	80.8	82.4	78.8	80.3	83.5	81.1	يوليو
August	81.4	86.6	86.1	86.5	86.4	87.2	88.8	85.4	86.7	89.6	87.3	أغسطس
September	89.4	94.0	94.0	92.9	94.3	93.9	95.7	93.1	95.2	96.5	94.6	سبتمبر
October	85.6	90.8	91.1	89.8	92.1	91.0	92.9	90.2	93.3	93.4	91.8	أكتوبر
November	77.4	85.3	83.1	83.3	83.4	83.3	86.3	83.8	84.8	87.3	84.9	نوفمبر
December	72.1	79.3	78.0	77.3	77.8	77.7	80.1	77.6	78.8	81.3	79.0	ديسمبر
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	فبر ایر
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	87.7	84.7	81.8	84.1	81.3	84.1	85.2	81.6	82.1	85.6	83.6	مايو

Source: OAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، الإدارة الإقتصادية، وتقارير أوبك.



الجدول - 4: المتوسط الشهري للاسعار الفورية للمنتجات النفطية في الاسواق المختلفة، 2024-2023 Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2023 -2024 (\$ / Barrel - دولار / برميل)

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق		
	Singapore	102.6	106.2	99.0	سنغافورة		
Average	Rotterdam	74.4	111.4	126.2	روتردام	متوسط	
2023	Mediterranean	79.0	109.4	102.1	البحر المتوسط	عام 2023	
	US Gulf	67.6	78.6	117.9	الخليج الامريكي	2023	
	Singapore	86.4	88.8	90.3	سنغافورة		
	Rotterdam	67.9	91.6	122.9	روتردام	مايو	
May-23	Mediterranean	72.5	90.7	94.6	البحر المتوسط	2023	
	US Gulf	60.4	57.6	113.2	الخليج الامريكي		
	Singapore	90.5	91.9	92.3	سنغافورة		
T 00	Rotterdam	69.9	96.5	123.9	روتردام	يونيو	
Jun23	Mediterranean	74.1	95.3	98.3	البحر المتوسط	2023	
	US Gulf	65.5	60.2	116.9	الخليج الامريكي		
	Singapore	99.6	101.4	98.6	سنغافورة		
	Rotterdam	75.0	105.4	131.1	روتردام	يوليو	
July-23	Mediterranean	78.7	10.44	106.1	البحر المتوسط	2023	
	US Gulf	72.5	71.7	129.3	الخليج الامريكي		
	Singapore	116.0	118.9	107.2	سنغافورة		
	Rotterdam	83.8	122.7	142.6	روتردام	أغسطس	
Aug-23	Mediterranean	87.5	120.9	115.5	البحر المتوسط	2023	
	US Gulf	79.8	89.5	136.5	الخليج الامريكي		
	Singapore	121.42	124.92	109.92	سنغافورة		
	Rotterdam	88.83	131.91	140.69	روتردام	سبتمبر	
Sep23	Mediterranean	92.29	128.88	117.33	البحر المتوسط	2023	
	US Gulf	82.93	97.05	130.56	الخليج الامريكي		
	Singapore	112.8	117.1	98.9	سنغافورة		
	Rotterdam	80.6	122.4	123.0	روتردام	أكتوبر	
Oct23	Mediterranean	85.0	120.2	97.7	البحر المتوسط	احقوبر 2023	
	US Gulf	74.5	86.7	110.0	الخليج الامريكي		
	Singapore	103.1	106.1	98.0	سنغافورة		
	Rotterdam	75.3	115.0	119.3	روتردام		
Nov-23	Mediterranean	80.4	109.6	95.8	البحر المتوسط	نوفمبر 2023	
	US Gulf	71.0	87.6	100.3	الخليج الامريكي		
	Singapore	97.3	99.4	91.3	سنغافورة		
	Rotterdam	71.0	105.6	112.5	روتردام		
Dec-23	Mediterranean	76.5	102.9	89.8	البحر المتوسط	دیسمبر 2023	
	US Gulf	72.9	80.5	95.1	الخليج الامريكي		
	Singapore	100.7	102.5	95.94	سنغافورة		
	Rotterdam	72.5	107.6	115.5	روتردام		
Jan24	Mediterranean	78.2	106.3	92.8	البحر المتوسط	يناير 2024	
	US Gulf	66.5	81.40	103.4	الخليج الامريكي		
	Singapore	104.0	106.1	100.1	سنغافورة		
	Rotterdam	72.8	116.2	123.0	روتردام	فبراير	
Feb24	Mediterranean	78.6	113.5	100.2	البحر المتوسط	قبر ہیر 2024	
	US Gulf	64.7	85.2	109.9	الخليج الامريكي		
	Singapore	101.4	103.5	101.5	سنغافورة		
	Rotterdam	78.7	112.1	128.5	روتردام	مارس	
Mar24	Mediterranean	84.2	109.0	105.8	البحر المتوسط	عاری <i>ن</i> 2024	
	US Gulf	70.7	81.4	119.7	الخليج الامريكي		
	Singapore	101.4	104.3	106.3	سنغافورة		
	Rotterdam	78.1	109.3	126.4	روتردام	أبريل	
Apr24	Mediterranean	83.1	107.4	111.5	البحر المتوسط	ابرین 2024	
	US Gulf	73.9	79.8	125.8	الخليج الامريكي		
	Singapore	94.1	97.0	95.4	سنغافورة		
	Rotterdam	73.1	100.7	109.7	روتردام	- 1	
May-24	Mediterranean	77.6	99.4	102.8	البحر المتوسط	مايو 2024	
	US Gulf	72.8	71.8	116.0	الخليج الامريكي		
	JJ Juli	12.0	/1.0	110.0	العليج الداريا ي		

المصدر: تقرير أوبك الشهري ، أعداد مختلفة.



الجدول - 5: اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2023 - 2024 Table - 5: Spot Crude Tanker Freight Rates, 2023 - 2024 (ونقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

Direction Period	البحر المتوسط/ البحر المتوسط *** *** Med/Med	الشرق الأوسط/ الغرب ** **Middle East/West	الشرق الاوسط/ الشرق * *Middle East/East	الاتجاه
Average 2023	163	39	58	متوسط عام 2023
May 2023	179	36	48	مايو 2023
June	145	41	61	يونيو
July	120	37	52	يوليو
August	100	31	46	أغسطس
September	98	27	42	سبتمبر
October	171	32	53	أكتوبر
November	199	40	69	نو فمبر
December	151	37	59	ديسمبر
January 2024	190	46	62	يناير 2024
February	166	52	70	فبراير
March	159	47	70	مارس
April	183	42	62	أبريل
May	202	44	68	مايو

Source: OPEC Monthly Oil Market Report various issues

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

الجدول - 6: اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2023 - 2024 Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2023 - 2024 (Point on World Scale - نقطة على المقياس العالمي)

Direction Period	البحر المتوسط/شمال ـ غرب أوروبا * * Med/N-WE	البحر المتوسط/ البحر المتوسط * *Med/Med	الشرق الاوسط/ الشرق * *Middle East/East	الاتجاه
Average 2023	229	219	165	متوسط عام 2023
May 2023	154	144	170	مايو 2023
june	150	140	142	يونيو
July	182	172	121	يوليو
August	201	191	154	أغسطس
September	258	228	156	سبتمبر
October	201	191	165	أكتوبر
November	263	253	138	نوفمبر
December	273	263	154	ديسمبر
January 2024	241	231	244	يناير 2024
February	290	280	264	فبر ایر
March	334	324	246	مارس
April	259	249	225	أبريل
May	265	255	252	مايو

^{*} Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

Source: OPEC Monthly Oil Market Report, various issues.

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

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.



^{*} Vessels of 230 - 280 thousand dwt. ** Vessels of 270 - 285 thousand dwt.

^{***} Vessels of 80 - 85 thousand dwt.

^{*} حجم الناقلة يتراوح ما بين 230 الى 280 ألف طن ساكن ** حجم الناقلة يتراوح ما بين 270 الى 285 ألف طن ساكن *** حجم الناقلة يتراوح ما بين 80 الى 85 ألف طن ساكن



الجدول - 7: الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2023 - 2024 Table -7 : World Oil Demand 2023 - 2024 (Million b/d - مليون برميل/ اليوم)

	* 2024		2023					
	الربع الأول Q-I	المعال Average	الربع الرابع 4-IV	الربغ الثالث Q -III	الربع الثاني Q -II	الربغ الأول Q-I		
Arab Countries	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	الدول العربية	
OAPEC	6.5	6.4	6.4	6.5	6.2	6.4	الدول الأعضاء في أوابك	
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	الدول العربية الأخرى	
OECD	45.7	45.8	46.0	46.0	45.7	45.4	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	
Americas	24.7	25.0	24.9	25.4	25.2	24.5	الأمريكيتين	
Europe	13.2	13.4	13.4	13.8	13.5	13.1	أوروبا	
Asia Pacific	7.8	7.4	7.7	7.1	7.0	7.8	أسيا/المحيط الهادىء	
Non-OECD	57.9	56.5	57.3	56.3	56.1	55.9	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	
Middle East & other Asia	24.1	23.3	23.3	23.1	23.2	23.4	الشرق الاوسطودول أسيوية أخري	
Africa	4.6	4.5	4.7	4.3	4.2	4.6	افريقيا	
Latin America	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	أمريكا اللاتينية	
China	16.4	16.2	16.4	16.4	16.3	15.5	الصين	
Eurasia	5.2	5.0	5.2	4.9	4.9	5.1	أور اسيبا	
Other Europe	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	دول أوروبا الأخرى	
World	103.5	102.2	103.2	102.2	101.8	101.3	العالم	

* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - الإدارة الاقتصادية، وتقارير الصناعة النفطية.



الجدول - 8: العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2023 - 2024 Table -8: World Oil and NGL Supply, 2023-2024 (Million b/d - مليون برميل يوميا - (مليون برميل يوميا - الم

	* 2024						
	الربع الأول Q -I	المعدل Average	الربع الرابع Q -IV	الربع الثالث Q -III	الربع الثاني Q -II	الربع الأول I- Q	
Arab Countries	27.7	28.7	28.0	28.0	29.1	29.8	الدول العربية
OAPEC	26.6	27.6	26.9	26.9	28.0	28.7	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	الدول العربية الأخرى
OPEC	32.0	32.5	32.1	31.8	32.6	33.1	الأوبك
Crude Oil	26.5	27.0	26.7	26.4	27.2	27.6	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليبية
OECD	33.0	32.8	33.0	33.0	32.3	32.0	منظمة النعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	28.9	28.7	28.9	29	28.2	27.9	الأمريكيتين
Europe	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	أوروبا
Asia Pacific	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	أسيا/المحيط الهادىء
Non-OECD	37.1	36.7	36.4	36.4	36.5	36.7	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & Other Asia	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	الشرق الأوسطودول أسيوية أخرى
Africa	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	افريقيا
Latin America	7.4	7.0	7.2	7.1	6.8	6.7	أمريكا اللاتينية
China	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	الصين
Eurasia	13.8	13.9	13.2	13.6	13.8	14.2	أور اسيا
Other Europe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	دول أوروبا الأخرى
Processing Gains	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	عوائد النكرير
World	102.1	102.0	101.3	101.3	101.4	101.9	العالم

^{*} Estimates .

 $\underline{Sources:}\ OAPEC\ -Economics\ Department\ and\ Oil\ Industry\ Reports.$

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - الإدارة الاقتصادية، وتقارير الصناعة النفطية

^{*} أرقام تقديرية.



جدول رقم (9) Table No المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر مايو 2024 Global Oil Inventories, May 2024 (Month -End in Million bbl - مليون برميل في نهاية الشهر

	التغير عن مايو 2023 Change from May 2023	مايو 2023 May-23	التغير عن أبريل 2024 Change from April 2024	أبريل 2024 Apr-24	مايو 2024 May-24	
Americas	32	1499	20	1511	1531	الأمريكيتين:
Crude	9	603	4	608	612	نفط خام
Products	23	896	16	903	919	منتجات نفطية
Europe	(20)	947	(11)	938	927	أوروبا :
Crude	(15)	353	(4)	342	338	نفط خام
Products	(5)	594	(7)	596	589	منتجات نفطية
Asia Pacific	(16)	356	(1)	341	340	آسيا/المحيط الهادئ:
Crude	(9)	130	(2)	123	121	نفط خام
Products	(7)	226	1	218	219	منتجات نفطية
OECD ¹	(3)	2801	8	2790	2798	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Crude	(15)	1086	(2)	1073	1071	نفط خام
Products	11	1716	10	1717	1727	منتجات نفطية
Non - OECD '	193	3117	(2)	3312	3310	دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Oil at Sea	(39)	1460	(34)	1455	1421	نفط على متن الناقلات
World Commercial ¹	190	5918	6	6102	6108	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	17	1504	3	1518	1521	المخزون الاستراتيجي
Total ²	168	8882	(25)	9075	9050	إجمالي المخزون العالمي**

Source: Oil Market Intelligence, June 2024& August 2023.

Source: Oil Market Intelligence, June 2024&August 2023.

^{*} لا يشمل النفط على متن الناقلات ** يشمل النفط على متن الناقلات والمخزون الاستراتيجي

¹⁾ Exculdes Oil at Sea.

²⁾ Includes Oil at Sea and strategic reserves.