



السنة ٤٩ - العدد (٦)
يونيو ٢٠٢٣

OAPEC

الدوة الدولية الثامنة لمنظمة أوبك: رسائل واضحة ومهمة لاستقرار السوق النفطية العالمية



المحتويات

في هذا العدد

6 أنشطة المنظمة

12 وجهة نظر

14 أخبار الدول الأعضاء

29 الأخبار الدولية

30 التطورات البترولية

35 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، 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 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

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: 24959724 (+965)

فاكس: 24959755 (+965)

البريد الإلكتروني:

mail@oapcorg.org

موقع المنظمة:

www.oapcorg.org

@OAPEC1 OAPEC1

OAPEC Oapc Oapc

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



7

الأمين العام لمنظمة أوابك يستقبل سفير جمهورية العراق لدى دولة الكويت



14

مؤتمر الأعمال العربي الصيني العاشر
يختم أعماله بإطلاق «إعلان الرياض»



29

أمين عام أوابك يؤكد أهمية الدور التاريخي للدول
الخمس المؤسسة للمنظمة

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 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 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 لمدة 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 (أبيكوروب) في عام 1974 ومقرها مدينة الخبر في المملكة العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في دولة ليبيا.

الندوة الدولية الثامنة لمنظمة أوبك: رسائل واضحة ومهمة لاستقرار السوق النفطية العالمية



بقلم المهندس : جمال عيسى اللوغاني
الأمين العام لمنظمة أوبك

تحالف دول أوبك+ هو من يلعب هذا الدور في الوقت الحالي.

إشارة معالي المهندس سهيل المزروعى وزير الطاقة والبنية التحتية في دولة الإمارات العربية المتحدة إلى أن خفض الطوعى لإنتاج النفط من تحالف دول أوبك+ أسهم في استقرار وتوازن سوق النفط العالمى. وأوضح معاليه أن تضارب المعلومات وعدم وضوحها يسبب تذبذباً في سوق النفط. كما أشاد بالاجتماعات الدورية لمنظمة أوبك وتحالف أوبك+ التي تسهم دائماً في خفض التذبذبات وتوازن الأسواق من خلال التعاون والجهد المشترك.

إشارة معالي الدكتور سعد البراك نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير النفط ووزير الدولة للشؤون الاقتصادية والاستثمار في دولة الكويت إلى أن استثمارات صناعة النفط العالمية في عام 2022 بلغت 300 مليار دولار، مما يعني أن هناك فجوة تقدر نسبتهما بحوالى 40% في الاستثمارات المطلوبة، حيث تتوقع منظمة أوبك أن إجمالي استثمارات صناعة النفط المطلوبة حتى عام 2045 يبلغ حوالى 12.1 تريليون دولار، أي ما يعادل أكثر من 500 مليار دولار سنوياً. كما دعا معاليه إلى أهمية وضرورة زيادة حجم الاستثمار بشكل أكبر في سوق الطاقة لحمايته من تقلبات الأسعار ومواكبة الطلب المتزايد على الطاقة في المستقبل وتحقيق الاستقرار للاقتصاد العالمى.

إشارة معالي المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية في جمهورية مصر العربية، إلى إن الحديث عن انتقال الطاقة يتطلب تذكر مشكلة فقر الطاقة واحتياج الملايين للكهرباء وخدمات الطاقة الأساسية، وأشار إلى أن الاعتماد على النفط والغاز ليس مصدر مشكلة لجهود معالجة تغير المناخ بل هما جزء من الحل في برامج تحول الطاقة الناجحة، لافتاً إلى ضرورة التركيز على التعاون الدولي لخفض الانبعاثات الضارة.

ومن خلال متابعتها لهذا الحدث الهام تؤكد الامانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول على أهمية عقد مثل هذه الندوات التي تستهدف تبادل الآراء للوصول الى خارطة طريق مستقبلية تضمن تحقيق الانتقال المستدام والشامل للطاقة. كما تعرب عن تقديرها لدور دولها الأعضاء المتعاضم في مشهد الطاقة العالمى بشكل عام، ولا سيما سعيها الدائم لاتخاذ قرارات في اطار تحالف أوبك+ تستهدف تحقيق الاستقرار والتوازن في أسواق النفط العالمية بما يضمن تحقيق أمن الطاقة بشقيه أمن الطلب وأمن الامدادات.

تعد «الندوة الدولية لمنظمة أوبك» واحدة من أهم الفعاليات في أجندة الطاقة العالمية، وكان شعار دورتها الثامنة «نحو انتقال مستدام وشامل للطاقة». وما أعطى هذه الندوة الزخم الكبير مشاركة معالي وزراء الطاقة في الدول الأعضاء في منظمة أوبك، والدول الأخرى المنتجة والمستهلكة للطاقة، ورؤساء المنظمات الحكومية الدولية، والرؤساء التنفيذيين لشركات النفط الوطنية والدولية، بالإضافة إلى قادة وخبراء صناعة الطاقة.

تضمنت الندوة عقد أربع جلسات وزارية وست جلسات حوارية رفيعة المستوى تناولت عدد من القضايا المتعلقة باستقرار السوق وأمن الطاقة، والاستثمارات والتمويل واستراتيجيات النمو البترولى الشامل، ومسارات تحولات الطاقة، وتنويع اقتصاديات الطاقة. كما تناولت، معضلة استدامة الطاقة، وتحديات وفرص استثمارات الطاقة، والتكنولوجيا والابتكار لمستقبل منخفض الانبعاثات، والقضاء على فقر الطاقة، ووتيرة تحولات الطاقة وسياسات تغير المناخ.

ومن خلال الحوار والنقاش البناء، تم ارسال رسائل طمأنة الى السوق النفطية العالمية، نوجزها في الآتي:

إشارة سعادة الأمين العام لمنظمة أوبك، السيد هيثم الغيص إلى اهتمام منظمة أوبك بتحقيق التنمية المستدامة في قطاع الطاقة وتأمين احتياجات المستهلكين، مؤكداً على أن النفط الخام سيظل محور مزيج الطاقة العالمى لتلبية احتياجات التنمية خاصة في الدول النامية، وإن استدامة انتقال الطاقة تعني موازنة احتياجات الأجيال الحالية والقادمة وموازنة العلاقة بين التنمية وحماية البيئة، بينما تعني الشمولية أن هناك مسارات متعددة لتحقيق انتقال الطاقة ومعالجة تغير المناخ.

تأكيد صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية على أن تحالف أوبك+ يلعب دوراً رائداً في مواجهة تحديات أسواق الطاقة العالمية، وأشار إلى استمرار الالتزام في معالجة هذه التحديات بشفافية واسعة. وأوضح سموه أن خفض الطوعى الذي أقرته المملكة العربية السعودية لإنتاجها ليس هو الأول، فقد قامت كل من المملكة العربية السعودية والإمارات والكويت وعمان في يونيو 2020 بخفض إضافي طوعى للإنتاج لمدة شهر، كما أجرت السعودية خفضاً طوعياً بداية من شهر فبراير 2021 واستمرت لمدة 3 شهور، قبل أن يتم تخفيف هذا الخفض تدريجياً حتى شهر يوليو 2021، وهذه الإجراءات ساهمت في طمأنة سوق النفط. كما أكد سموه على أن المملكة العربية السعودية لم تعد «المنتج المرجح» ولكن

مشاركة الأمين العام في أعمال الدورة العاشرة لمؤتمر رجال الأعمال العرب والصينيين



الاستراتيجي. كما وفر فرصة شاملة وواسعة للتعاون والاتفاق على مبادرات الأعمال ذات المنفعة المتبادلة بين الدول العربية والصين. وقد حضر جلسات المؤتمر عدد من أصحاب السمو والمعالي الوزراء وعلى رأسهم صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سلمان آل سعود، وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية، ومجموعة من المسؤولين التنفيذيين للمؤسسات الدولية، وقادة

الأعمال والمستثمرين ورواد الأعمال العرب والصينيين. يذكر أن الصين تعد الشريك التجاري الأكبر للدول العربية، حيث بلغ إجمالي حجم التبادل التجاري بين الجانبين 430 مليار دولار في العام 2022، بمعدل نمو بلغ 31% مقارنة بعام 2021، وتمثل المملكة العربية السعودية ما نسبته 25% من إجمالي التبادل التجاري بين الصين والدول العربية، حيث بلغ حجم التبادل التجاري بين المملكة والصين 106.1 مليار دولار في عام 2022.



بناء على دعوة كريمة من معالي وزير الاستثمار في المملكة العربية السعودية، الأستاذ خالد بن عبدالعزيز الفالح، شارك المهندس جمال عيسى اللوغان، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» في مؤتمر رجال الأعمال العرب والصينيين الذي عقد خلال الفترة 11 - 12 يونيو 2023 في مركز الملك عبد العزيز الدولي للمؤتمرات في الرياض.

عقد المؤتمر تحت شعار «التعاون من أجل الازدهار» وقد قام صاحب السمو الأمير فيصل بن فرحان بن عبد الله وزير الخارجية، بافتتاح أعمال المؤتمر نيابة عن صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء. هدف المؤتمر إلى دعم وتعزيز التعاون الاقتصادي والتجاري والاستثماري بين الصين والدول العربية، من أجل الوصول إلى حلول تراعي المصالح المشتركة لكل من الدول العربية والصين من خلال التعاون

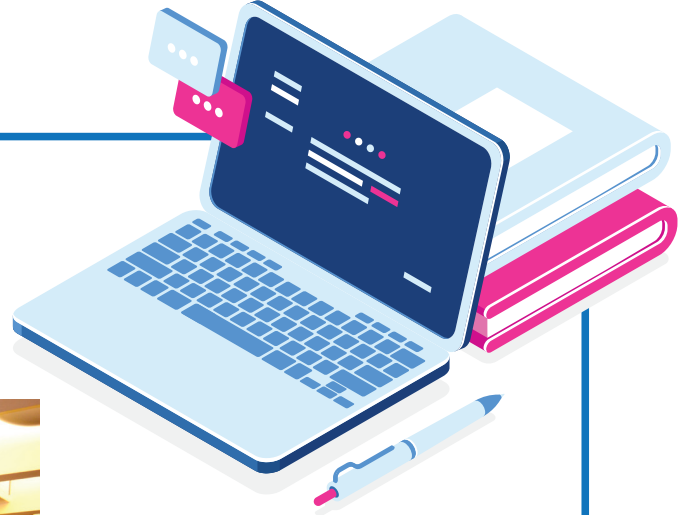


الأمين العام لمنظمة أوابك يستقبل سفير جمهورية العراق لدى دولة الكويت

استقبل سعادة المهندس جمال عيسى اللوغانى ، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» اليوم الاثنين الموافق 19 يونيو 2023 في مقر الأمانة العامة، سعادة السفير المنهل حسين الصافي، سفير جمهورية العراق لدى دولة الكويت والوفد المرافق لسعادته، وقد تم خلال اللقاء استعراض أنشطة الأمانة العامة للمنظمة وسبل تعزيز التعاون بين الدول الأعضاء في مجال الصناعة البترولية، كما تم بحث سبل تطوير نشاط المنظمة بما يواكب التطورات المستجدة في صناعة الطاقة.



نافذة على مكتبة أوابك



تعد المكتبة الرقمية واحدة من أهم التطورات التكنولوجية في مجال البحوث والدراسات. فهي تمكن جموع المستفيدين من خدماتها «الباحثين والدارسين... إلخ» من الوصول إلى المعلومات والمصادر الإلكترونية بكل سهولة ويسر وفي أي زمان ومكان. ولمواكبة هذا التطور فقد أقدمت منظمة أوابك في عام 2022 على التعاقد على الاشتراك في برنامج ألي ذو مواصفات عالمية لإدارة المكتبة ومن ثم التحول الرقمي. ويمكن الدخول والتسجيل في موقع المكتبة الرقمية عبر صفحة الفهرس المتاح على الخط المباشر "Web OPAC" Online Public Access Catalogue من خلال الرابط التالي:

<https://oapec.insignails.com/Library/Home>

ليتمكن المستفيدون من الدخول إلى المكتبة ومن ثم الاستفادة من المصادر الإلكترونية من الكتب والدوريات والأبحاث والدراسات المتخصصة في مجال النفط والغاز والطاقة بشكل عام الموجودة حالياً على موقع المكتبة الرقمية. وتتيح المكتبة الرقمية لمستخدميها ميزة الوصول إلى المحتوى الرقمي مجاناً لخدمة الاطلاع والبحث العلمي.

وقد تمت فهرسة حوالي (1000) إصدار رقمي حتى الآن، كما أن عملية تزويد المكتبة بمصادر المعلومات الإلكترونية تتم بشكل شبه يومي، حيث يتم تزويد المكتبة الرقمية سنوياً بعدد من مصادر المعلومات الإلكترونية يتراوح ما بين 150 إلى 200 عنواناً.

OAPEC
ORGANIZATION OF ARAB
PETROLEUM EXPORTING
COUNTRIES



أوابك
منظمة الأقطار
العربية المصدرة
للبنترول



www.oapecorg.org

اجتماع مناقشة المسودات الأولية لفصول التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2023



والذي يغطي الوضع العام للاستكشاف والاحتياجات والإنتاج عربياً وعالمياً، والتطورات في الطلب على الطاقة، والمخزونات النفطية (التجارية والإستراتيجية)، وأسعار النفط الخام والمنتجات النفطية وأسعار الشحن وأسعار الغاز الطبيعي، وصادرات النفط والغاز الطبيعي، والانعكاسات على اقتصادات الدول العربية بما في ذلك قيمة الصادرات النفطية، فضلاً عن الآفاق المستقبلية لاستثمارات الطاقة في الدول العربية. بالإضافة إلى إعداد الجزئية الخاصة بالصناعات الهيدروكربونية ضمن الفصل الرابع المتعلق بالقطاع الصناعي.

هذا وقد أكد المجتمعون على أهمية مواصلة الجهود الرامية إلى تطوير التقرير الاقتصادي العربي الموحد، والسعي إلى التأسيس البحثي للموضوعات محل التناول من خلال عرض الأدبيات الاقتصادية، وتقديم توصيات بناء على صعيد عملية صنع السياسات بالاستفادة من التجارب الإقليمية والدولية، حيث يُعد هذا التقرير أحد أوجه العمل العربي المشترك، الذي يفيد ويعين المسؤولين والباحثين المهتمين بالشؤون الاقتصادية وتطورها في المنطقة العربية.

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) في اجتماع مناقشة المسودات الأولية لفصول التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2023 والذي عُقد بمدينة أبو ظبي في دولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من 5 - 7 يونيو 2023. وشارك في الاجتماع ممثلون عن كل من الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، وصندوق النقد العربي، والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، ومثل المنظمة في هذا الاجتماع السيد عبد الفتاح دندي، مدير الإدارة الاقتصادية والمشرف على إدارة الاعلام والمكتبة، والسيد ماجد عامر خبير اقتصادي في الإدارة الاقتصادية.

تم خلال الاجتماع مناقشة مسودات الفصول المُعدة من قبل المؤسسات المشاركة. كما تم إبداء بعض الملاحظات حولها، والاتفاق على الأخذ في الاعتبار الملاحظات والتعديلات المقترحة من قبل الجهات المشاركة في إعداد الفصول بهدف اخراج التقرير بالشكل الملائم. وتم اعتماد هيكل الفصول وفق الصيغ التي عرضتها المؤسسات التي تعدها، ومنها الفصل الخامس الذي تقوم بإعداده الأمانة العامة لمنظمة أوابك والمتعلق بالتطورات في مجال الطاقة،

أوابك...عقب الماضي صور من ذاكرة المنظمة



مؤتمر الطاقة العربي الأول

عقد في آذار/مارس 1979 في مدينة أبو ظبي- دولة الإمارات العربية المتحدة، تحت شعار «العرب وقضايا الطاقة». وقد جرت على إثره اتصالات بين جامعة الدول العربية ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول للتنسيق بين أعمال مؤتمر البترول العربي الذي كان يعقد تحت إشراف الجامعة العربية منذ عام 1959 ومؤتمر الطاقة العربي، وتم الاتفاق على دمجهما معا تحت اسم مؤتمر الطاقة العربي.



استثمار دول أوابك في مصافي تكرير النفط، الدوافع والمبررات



كثيراً ما يطرح سؤال على مسؤولي صناعة تكرير النفط في الدول الأعضاء في منظمة الأقطار المصدرة للبترول «أوابك» حول مبررات الاستثمار في مشاريع إنشاء مصافي تكرير النفط على الرغم من كثرة التحديات التي تواجه هذه الصناعة، كتأرجح الطلب على المنتجات النفطية، وأعباء تلبية متطلبات التشريعات البيئية والتوجه نحو الحياد الكربوني وتشجيع استخدام الطاقات المتجددة، ومخاطر التعامل مع مواد خطرة سريعة الاشتعال في درجات حرارة وضغوط مرتفعة، فضلاً عن ضخامة الاستثمارات اللازمة للمشروع، وطول المدة الزمنية اللازمة لإنشاء المصفاة التي تصل في بعض الحالات إلى سبع سنوات أو أكثر، وانخفاض العائد على رأس المال. ويستشهد المعارضون على الاستثمار في صناعة تكرير النفط بتوقف كل من أوروبا الغربية وأمريكا الشمالية عن إنشاء مصاف جديد منذ أكثر من أربعة عقود بل وتم إغلاق العديد من المصافي وخاصة ذات الطاقة التكريرية الصغيرة لعجزها عن المنافسة في خضم الصعوبات التي تواجه الصناعة،



بقلم المهندس/ عماد ناصيف مكي

مدير إدارة الشؤون الفنية- خبير
أول تكرير- منظمة الأقطار العربية
المصدرة للبترول- أوابك.

بسبب الأهمية التي تكتسبها المنتجات البترولية باعتبارها سلعة استراتيجية تؤثر في عجلة الاقتصاد الوطني، وأي تأخير في استيراد هذه السلعة ينتج عنه مخاطر اقتصادية وحتى أمنية تتعلق بتشغيل المعدات العسكرية.

أما في الدول الأعضاء في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول "أوابك" وبشكل خاص دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، ومملكة البحرين، والمملكة العربية السعودية، ودولة قطر، ودولة الكويت، فإن الاستثمار في صناعة تكرير النفط لا يقتصر على تلبية الطلب المحلي بل يتعدى ذلك إلى تصدير المنتجات النفطية العالية الجودة إلى الأسواق العالمية المجاورة معتمدة على الميزة التنافسية التي تمتلكها بفضل عوامل عديدة من أهمها توفر النفط الخام محلياً، وبالتالي توفير تكاليف الاستيراد والنقل، وتحسين القيمة المضافة للنفط للمنتج بدلاً من تصديره كمادة خام، وتمكينها من تكرير الأنواع الرخيصة وتوفير الأنواع الجيدة للتصدير لسهولة تسويقها وكثرة الطلب عليها. ولا ننسى الموقع الجغرافي للدول العربية الذي يمكنها من الوصول إلى العديد من أسواق الاستهلاك الواعدة بأقل التكاليف، فضلاً عن الخبرة التراكمية والعمالة الماهرة التي تمتلكها في إدارة وتشغيل وصيانة المصافي، وفق أحدث التقنيات لأكثر من مائة عام.

في الختام لا بد من الإشارة إلى أن الدعوة إلى تحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050 لا يعني التوقف عن استخدام النفط والغاز، بل أن العديد من مراكز الأبحاث المرموقة تؤكد على استمرار سيطرة النفط والغاز في مزيج الطاقة العالمي إلى ما بعد عام 2050 ولعقود عديدة، وهذا ما أعطى الدول الأعضاء في أوابك مزيداً من الزخم في المضي قدماً نحو الاستثمار في تطوير صناعة تكرير النفط لدعم الأسواق العالمية بأنواع الوقود النفطي النظيف بمواصفات متوافقة مع معايير وتشريعات حماية البيئة من التلوث وخفض الانبعاثات الكربونية.

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



فضلاً عن تحويل العديد من المصافي إلى وحدات لإنتاج الوقود الحيوي، حيث تراجع عدد المصافي في أوروبا الغربية من 148 مصفاة بإجمالي طاقة تكريرية 17.058 مليون ب/ي في عام 2000 إلى 111 مصفاة بإجمالي طاقة تكريرية 15.295 مليون ب/ي نهاية عام 2020 وفي أمريكا الشمالية انخفض عدد المصافي من 182 بإجمالي طاقة تكريرية 19.947 في عام 2000 إلى 164 مصفاة بإجمالي طاقة تكريرية 21.866 مليون ب/ي في نهاية عام 2020. بينما ارتفع عدد المصافي في الدول الأعضاء في أوابك من 49 مصفاة بإجمالي طاقة تكريرية 5.722 مليون ب/ي في عام 2000 إلى 55 مصفاة بإجمالي طاقة تكريرية 9.176 مليون ب/ي.

وللإجابة على هذا السؤال لا بد من التأكيد في البداية أن تحديات صناعة التكرير ليست جديدة على الرغم من اختلاف طبيعتها، ومع ذلك نجد أن 92% من دول العالم تمتلك مصفاة أو أكثر، والدول الأخرى القليلة تسعى بكل ما تملك إلى إنشاء مصفاة لتلبية الطلب المحلي على المنتجات النفطية، وذلك

مؤتمر الأعمال العربي الصيني العاشر يختتم أعماله بإطلاق «إعلان الرياض»



برعاية صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، ولي العهد، رئيس مجلس الوزراء في المملكة العربية السعودية، أسدل الستار، على أعمال مؤتمر الأعمال العربي الصيني العاشر، الأكبر من نوعه، والأول الذي تستضيفه المملكة العربية السعودية، ونظمته وزارة الاستثمار السعودية بالشراكة مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، والمجلس الصيني لتعزيز التجارة الدولية، واتحاد الغرف العربية يومي 11 و 12 يونيو 2023م، بمركز الملك عبد العزيز الدولي للمؤتمرات في العاصمة الرياض.



والمتوسطة، وتبادل البحوث والابتكارات العلمية، وتنظيم برامج التأهيل والتدريب لتعزيز رأس المال البشري، وتفعيل التعاون لتحقيق استقرار السوق، والتصدي للتحديات الاجتماعية والاقتصادية، وتعزيز التكامل الاقتصادي، وتعظيم مصادر الطاقة المتجددة. ووفقاً لبيان الإعلان أعرب المشاركون في المؤتمر عن خالص شكرهم وتقديرهم لقيادة المملكة العربية السعودية على استضافتها للدورة العاشرة لمؤتمر رجال الأعمال العرب والصينيين، ودعمها لهذا المؤتمر مما أسهم وبمشاركة الجانبين في إنجاح أعماله وتحقيق نتائج ملموسة تعود بالنفع على اقتصاداتها، حيث تضمن المؤتمر 9 جلسات حوارية، و18 ورشة عمل، والعديد من اللقاءات، شارك فيها 150 متحدثاً بهدف مناقشة وتعميق التعاون الاقتصادي العربي الصيني.

وشهد المؤتمر مشاركة أكثر من 4,500 مشارك ومشاركة من صناع القرار والمستثمرين، والخبراء، والمختصين، والمبدعين، وقادة الأعمال من القطاعين العام والخاص من 26 دولة لرسم طريق المستقبل الاقتصادي بين الدول العربية والصين، وتضمن جلسات رئيسية، وورش عمل متخصصة، وحوارات متعمقة وطرح العديد من الرؤى المستقبلية الطموحة، ولقاءات خاصة مع عدد من القيادات الحكومية، والشخصيات المهمة، كما أقيمت كلمات رئيسية، هدفت في مجملها للتعريف بالمبادرات والفرص التي تسهم مباشرة في تكثيف التعاون المؤسسي بين الصين والجانب العربي، وتعزيز العلاقات الاقتصادية المشتركة اليوم وفي المستقبل



وقد توصل الجانبان العربي والصيني في ختام الدورة العاشرة لمؤتمر الأعمال العربي الصيني إلى "إعلان الرياض"، الذي تضمن تسعة بنود رئيسية، شملت تعزيز الشراكات الاقتصادية، واستكشاف فرص جديدة للتعاون، ودعم ريادة الأعمال والشركات الصغيرة



بين القطاعين العام والخاص بالدول العربية والصين، شملت اتفاقية بقيمة 5,6 مليار دولار (21 مليار ريال) بين وزارة الاستثمار وشركة هيومان هورايزونز الصينية، المختصة بتطوير تقنيات القيادة الذاتية، وتصنيع المركبات الكهربائية تحت العلامة التجارية HiPhi، لإنشاء مشروع مشترك لأبحاث تطوير وتصنيع وبيع المركبات، إلى جانب اتفاقيات أخرى وقعتها وزارة الصناعة وشركة هيبوبي للتكنولوجيا المحدودة، مطور برمجيات الأندرويد في هونغ كونغ، وعدد من الجهات الأخرى المشاركة في الحدث.

وكان اليوم الأول من المؤتمر شهد عقد جلسات حوارية، وورش عمل، ولقاءات خاصة لمناقشة مجموعة من الموضوعات الرئيسية، بما في ذلك: البيئة، والتنمية الاجتماعية، والحوكمة، ومرونة سلاسل التوريد، وسبل التعاون لتفعيل الفرص في قطاعات الصناعة والتعدين وصناعات المعادن. كذلك، غطت الجلسات الحوارية موضوعات الطاقة المتجددة، والمشاريع العملاقة، والسياحة، والاستثمار بما يتوافق مع مبادرة الحزام والطريق.

وبالإضافة إلى دعم الفرص الاستثمارية، ركزت

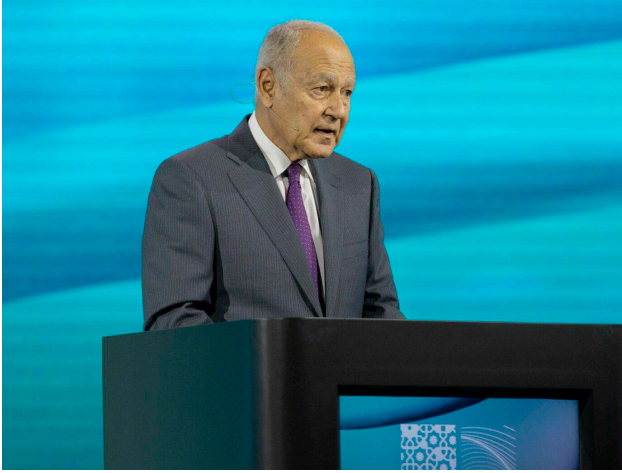
القريب، خاصةً في قطاعات التكنولوجيا، والطاقة المتجددة، والزراعة، والعقارات، والمعادن، والخدمات اللوجستية، والسياحة، والرعاية الصحية.

وقد انطلقت أعمال مؤتمر الأعمال العربي الصيني بكلمة ألقاها بالنيابة عن سمو ولي العهد السعودي، سمو الأمير فيصل بن فرحان بن عبد الله وزير الخارجية، أبرز فيها أهمية التعاون الاقتصادي متعدد الأطراف بين الدول العربية والصين.

وقال سموه: طموحنا المشترك في التعاون من أجل الرخاء يؤكد على رؤيتنا المشتركة لعلاقات الاستثمار الاقتصادي بين الدول العربية والصين، ويدعم حرصنا على بناء مستقبل أفضل للأجيال القادمة.

من جهته، دعا معالي وزير الاستثمار في المملكة العربية السعودية المهندس خالد الفالح، في الجلسة الافتتاحية للمؤتمر للعمل، من أجل "إطلاق طريق حرير جديد وعصري، تقودها رؤيتنا للتعاون والتشارك، ووقود انطلاقتها هم شبابنا وابتكاراتنا، لنحقق مصالحنا ومصالح شركائنا في كل أنحاء العالم".

وشهد اليوم الأول إبرام 23 صفقة بقيمة إجمالية زادت عن 10 مليارات دولار في العديد من المجالات



ودراسات الاستثمار الدكتور سعد الشهراني، الكلمة الختامية للمؤتمر، سلط فيها الضوء على مخرجات الحدث، التي تؤكد مواصلة التعاون الاقتصادي بين العالم العربي والصين، وبحكم أهميته الاستراتيجية نجح الحدث الدولي في استقطاب عدد كبير من ممثلي وسائل الإعلام المحلية والإقليمية والدولية، الذين أبدوا اهتماماً واسعاً بتغطية مستقبل العلاقات الاقتصادية المشتركة بين العالم العربي والصين.



ويتزامن الحدث المختص بالتجارة والاستثمار، ونظّمته وزارة الاستثمار السعودية بالشراكة مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، والمجلس الصيني لتعزيز التجارة الدولية، واتحاد الغرف العربية، مع تمام مشهود في حركة التجارة بين العالم العربي والصين، والتي بلغت قيمتها الإجمالية 430 مليار دولار أمريكي في العام 2022م، منها أكثر من 106 مليار دولار بين الصين والمملكة العربية السعودية، بمعدل نمو بلغ 30٪ مقارنةً بالعام 2021م.

يذكر أن الدورة الحادية عشرة لمؤتمر رجال الأعمال العرب والصينيين ستعقد في الصين عام 2025م، وذلك حسب ما تم الاتفاق عليه في ختام أعمال مؤتمر الأعمال العربي الصيني.

أعمال اليوم الختامي على العوائد المالية، وبحث سبل تطوير بنية تحتية راسخة طويلة الأجل، وتطوير الحلول التي تحقق المصالح المشتركة لكل من الدول العربية والصين من خلال التعاون الاستراتيجي، كما بحث المشاركون سبل بناء سلاسل توريد أكثر مرونة تربط المنطقتين العربية والصينية، ودعم الاقتصاد الرقمي، وأسواق رأس المال لتسهيل نمو الأعمال داخل الدول العربية والصين. كما تمت مشاركة عرض تقديمي حول المناطق الاقتصادية الخاصة التي تم الإعلان عنها حديثاً داخل المملكة العربية السعودية، والتي تسعى هيئة المدن الاقتصادية والمناطق الخاصة من خلالها لتأسيس مسارات جديدة مبتكرة تستقطب الاستثمار الأجنبي المباشر.

بدوره ألقى وكيل وزارة الاستثمار للشؤون الاقتصادية



رئيس وزراء العراق: مسؤولية (أوبك) لا تنتهي عند التصدير بل تتعداه إلى تنظيم السوق وضبط الأسعار

نصب عينها التحديات المضاعفة التي تواجهها. وأضاف أن العراق يعتمد منذ سنوات بعيدة على النفط بصفته موردا أساسا للاقتصاد والمال "وأهمال الغاز الطبيعي والمصاحب" ما أفقده الكثير من فرص التنمية إلى جانب التأثيرات البيئية المرافقة للصناعة النفطية. واستدرك السوداني قائلا "بدأنا بمعالجات لتطوير الصناعة النفطية والاستثمار في المهمل منها ووقفنا عقودا مهمة الاستثمار الغاز بنوعيه الطبيعي والمصاحب" كاشفا عن "قرب التوقيع على الجولة السادسة من التراخيص النفطية التي تستهدف رقعا مهمة لحقول الغاز الطبيعي".



رئيس الوزراء العراقي محمد السوداني

من جانبه أعلن معالي وزير النفط العراقي حيان عبدالغني في كلمة مماثلة خلال الاحتفال أن المنظمة ستوقع مذكرة إعلان تأسيس (أوبك) في بغداد لعام 2023 "تأكيدا للمبادئ التي تم توقيعها إبان تأسيسها في ذات القاعة قبل 63 عاما". وأوضح عبدالغني أن إعلان التأسيس هذا "لتجديد التضامن الدولي من أجل الحفاظ على الثروة الهيدروكربونية ولتجديد المسار الصحيح تاريخيا والمستند إلى الماضي العريق بشهادة الحاضر المزدهر وبالنظر إلى المستقبل المشرق بثقة عالية". وأضاف

قال رئيس الوزراء العراقي محمد السوداني، أن مسؤولية منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك) لا تنتهي عند حدود التصدير بل تتعداها إلى عمليات التنظيم السوقي وضبط الأسعار بما يحقق سعرا عادلا للمنتجين والمستهلكين. وأكد السوداني في كلمة ألقاها خلال احتفالية استضافتها العاصمة العراقية (بغداد) بمناسبة الذكرى الماسية لتأسيس (أوبك) أن النفط لا يزال يمثل مصدرا أساسيا للطاقة في العالم وله أهميته في السياسة والاقتصاد والتنمية والبيئة وأهميته للبلدان التي تعتمد عليه إنتاجا أو استهلاكاً.

وأشار في الوقت نفسه إلى أن العالم اليوم يبحث عن بدائل للطاقة التقليدية ويتجه نحو مصادر الطاقة البديلة التي ستكون منافسا للنفط والغاز في غضون سنوات قليلة مشددا على ضرورة الاستعداد من الآن لوضع الخطط الموائمة للتحويلات العالمية نحو بدائل الطاقة. وذكر السوداني أن دخول الغاز الطبيعي والمصاحب في سوق الاستثمارات الخاصة بالطاقة أضاف مسؤوليات جديدة على الدول الأعضاء لا سيما أن الغاز أصبح موردا حيويا لصناعات كثيرة ما يستدعي من الدول الأعضاء أن تضع



أن الاحتفال بذكرى تأسيس (أوبك) يؤكد قوة المنظمة وسعيها الدائم وعملها الدؤوب لتحقيق الاستقرار في الأسواق النفطية عبر التوازن بين العرض والطلب مشيدا في الوقت نفسه بالتعاون المشترك والتفاهات مع الدول الأعضاء بالمنظمة والأعضاء في تحالف (أوبك+) بما يخدم المصالح المشتركة للدول الأعضاء فيهما.

هذا وألقى عدد من وزراء أوبك خطابات خلال الاحتفالية أجمعوا فيها على الدور المحوري الذي تلعبه أوبك في استقرار أسواق النفط العالمية.

وزارة النفط العراقية: دعوة «أرامكو» للمشاركة في تطوير حقل عكاظ

كشفت وزارة النفط العراقية مؤخرا أن المباحثات التي جرت مع وزارة الطاقة السعودية تضمنت دعوة الشركات السعودية للاستثمار في قطاع النفط والغاز، ومنها شركة أرامكو، للاستثمار والمشاركة في تطوير حقل عكاظ النفطي بمحافظة الأنبار. ووفق بيان تلقى موقع «العربية نت» نسخة منه قالت الوزارة إنها «تأمل بالتوصل إلى اتفاق، وبما يضمن المصالح المشتركة، وتعزيز العلاقات الثنائية». وأشارت وزارة النفط العراقية إلى أن شركة أرامكو السعودية تقوم بدراسة آليات التعاون في هذا الإطار. وستعلن الوزارة عن بنود وآليات الاتفاق في حالة التوصل إلى ذلك مستقبلا.

قطر للطاقة توقع اتفاقية لتوريد الغاز الطبيعي المسال إلى بنغلاديش لمدة 15 عاماً



الموثوقة التي يحتاجونها لتحقيق أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية والازدهار.

وأختتم سعادته كلمته بشكر جميع أفراد فرق العمل من الجانبين على جهودهم الكبيرة التي أثمرت عن توقيع هذه الاتفاقية، وأضاف: "نحن مدينون بالشكر الجزيل لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، أمير البلاد المفدى "حفظه الله ورعاه" على توجيهاته السديدة ودعمه المستمر لقطاع الطاقة."

تقوم قطر بتوريد أكثر من 3.5 مليون طن سنوياً من الغاز الطبيعي المسال إلى بنغلاديش. وبالتوقيع على هذه الاتفاقية تؤكد قطر للطاقة موقعها كمورد الغاز الطبيعي المسال المفضل لشركائها في أسواق جنوب آسيا.

وقعت شركة قطر للطاقة للتجارة، وهي الذراع التجاري المملوك بالكامل لقطر للطاقة، اتفاقية بيع وشراء طويلة الأمد لتوريد الغاز الطبيعي المسال إلى مؤسسة بنغلاديش للنفط والغاز والمعادن (بتروبانغلا).

وبموجب الاتفاقية سيتم توريد ما يصل إلى 1,8 مليون طن سنوياً من الغاز الطبيعي المسال من محطة التوريد العالمية لقطر للطاقة للتجارة وتسليمها إلى موانئ بنغلاديش اعتباراً من يناير 2026 ولمدة 15 عاماً.

وشهد التوقيع على الاتفاقية في المقر الرئيسي لقطر للطاقة كل من معالي المهندس سعد بن شريدة الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة في دولة قطر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للطاقة، ومعالي السيد نصر الحامد، وزير الدولة لشؤون الكهرباء والطاقة والموارد المعدنية في جمهورية بنغلاديش الشعبية.

وفي كلمة له خلال حفل التوقيع، قال سعادة الوزير الكعبي: "نحن نفتخر بأننا أكبر مورد للغاز الطبيعي المسال إلى بنغلاديش وبتروبانغلا بهامش كبير، حيث نقوم بتوريد أكثر من 3,5 مليون طن سنوياً من الغاز الطبيعي المسال من قطر. هذه الاتفاقيات تؤكد التزامنا المستمر بضمان أمن الطاقة لعملائنا حول العالم ومن ضمنهم بنغلاديش، وتقديم الطاقة

قطر للطاقة تعلن إرساء عقد الهندسة والمشتريات والإنشاءات الرئيسي لمشروع حقل الشمال الجنوبي



أعلنت قطر للطاقة توقيع عقد الهندسة والمشتريات والإنشاءات الرئيسي في مشروع حقل الشمال الجنوبي الذي يضم خطين عملاقين لإنتاج الغاز الطبيعي المسال بطاقة إنتاجية إجمالية تبلغ 16 مليون طن سنوياً.

وسيعمل هذا المشروع، إلى جانب مشروع حقل الشمال الشرقي، على رفع الطاقة الإنتاجية لدولة قطر من الغاز الطبيعي المسال من 77 مليون طن سنوياً حالياً إلى 126 مليون طن سنوياً. وتمتلك قطر للطاقة حصة تبلغ 75% في المشروع، حيث كانت قد وقعت اتفاقيات شراكة مع كل من توتال إنرجيز وشل وكونوكو فيليبس للحصة المتبقية والبالغة 25%.

وجاء الإعلان خلال الحفل الذي أقيم بمناسبة إرساء عقد الهندسة والمشتريات والإنشاءات الرئيسي لخطي إنتاج الغاز الطبيعي المسال والمنشآت المرتبطة بهما على مشروع مشترك مكون من شركة تكنيب إنرجيز (Technip Energies) وشركة اتحاد المقاولين (CCC).

وقع الاتفاق معالي المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة بدولة قطر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للطاقة، والسيد أرنو بيتون، رئيس شركة تكنيب إنرجيز، والسيد أسامة الجربي، العضو المنتدب للمنطقة (قطر) في شركة اتحاد المقاولين، وذلك بحضور الشيخ خالد بن خليفة آل ثاني، الرئيس التنفيذي لقطرغاز وكبار المسؤولين التنفيذيين من قطر للطاقة وقطرغاز، وتكنيب إنرجيز، واتحاد المقاولين.

وفي معرض تعليقه بهذه المناسبة، قال معالي الوزير الكعبي: "تفخر قطر للطاقة بالإعلان عن إنجاز مهم آخر في مسيرة تنفيذ مشروع الغاز الطبيعي المسال الأكبر في العالم، مما يعزز التزامنا بتلبية الطلب العالمي على الغاز."

وأضاف معاليه: "يُعتبر مشروع حقل الشمال الجنوبي مشروعاً فريداً من نوعه، حيث صُمم خصيصاً بشكل يقلل من أثره البيئي. ويشتمل المشروع على واحدة من أكبر مرافق التقاط وعزل ثاني أكسيد الكربون، وهو ما يشكل خطوة مهمة نحو تحقيق هدف استراتيجية قطر للطاقة بالتقاط وعزل أكثر من 11 مليون طن سنوياً من ثاني أكسيد الكربون بحلول عام 2035."

وقدّم الوزير الشكر إلى إدارتي قطر للطاقة وقطرغاز و فرق العمل فيهما على جهودهم المخلصة والمتفانية في تنفيذ مشاريع

توسعة حقل الشمال، وإلى إدارتي وموظفي شركة تكنيب إنرجيز، واتحاد المقاولين على مساهماتهم. وأعرب سعادته عن عظيم امتنانه لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، أمير دولة قطر "حفظه الله" على توجيهاته الرشيدة ودعمه اللامحدود لقطر للطاقة وقطاع الطاقة في قطر.

يشتمل عقد الهندسة والمشتريات والإنشاءات الرئيسي، والبالغة قيمته حوالي عشرة مليارات دولار أمريكي، على بناء خطين لإنتاج الغاز الطبيعي المسال بطاقة تبلغ 8 ملايين طن سنوياً لكل منهما، إضافة إلى المنشآت المرافقة لمعالجة الغاز واستعادة سوائل الغاز الطبيعي، وكذلك استخراج الهيليوم وتكريره في مدينة راس لفان الصناعية.

وبالإضافة إلى مرافق احتجاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه، تشمل المزايا البيئية للمشروع استيراد جزء كبير من احتياجاته الكهربائية من الشبكة عبر الطاقة الشمسية المتجددة، والتي سيتم توليدها في مشاريع الطاقة الشمسية التابعة لقطر للطاقة التي يجري بناؤها حالياً في مدينة راس لفان الصناعية. كما سيساعد نظام استرجاع الغاز المتبخّر أثناء الشحن على تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. إضافة إلى ذلك، سيوفر المشروع خمسة ملايين متر مكعب من المياه سنوياً عن طريق استعادة 75% من مياه الصرف الصناعي، بينما سيتم تقليل انبعاثات أكاسيد النيتروجين (NOx) من خلال تطبيق تقنية Dry Low NOx المحسنة.

ليبيا: بيان المؤسسة الوطنية للنفط بمناسبة اليوم العالمي للبيئة

يوافق يوم الخامس من شهر يونيو من كل عام احتفالية اليوم العالمي للبيئة، وفي ظل القلق المتزايد جراء التغيرات المناخية التي يشهدها العالم والتي هيمنت في الآونة الأخيرة أثارها ونتائجها السلبية وبشكل متباين على العالم بأسره.



المؤسسة الوطنية للنفط
National Oil Corporation

هذا العقد من الزمن ، كما أنه ومن المتوقع أن كمية المخلفات البلاستيكية التي قد تصل إلى الأنظمة المائية قد تتضاعف بثلاث مرات تقريباً بحلول عام 2040م كجزء لا يتجزأ من الآثار الجانبية لظاهرة الاحتباس الحراري والتغير المناخي .

ونؤكد أن المؤسسة الوطنية للنفط والشركات التابعة لها لم ولن تدخر جهداً في سبيل الحد والتقليل من معدلات الحرق وكذلك العمل على ترسيخ العمل على الاستدامة والاستثمار في الطاقات النظيفة لأنها تمثل عنصراً مهماً في الاستعاضة عن حرق الغاز والاستفادة منه .

لذا فإن المؤسسة تؤكد على ضرورة العمل سوياً وبجد من أجل التقليل والحد من حرق الغاز ليكون لقطاع النفط والغاز الليبي دوراً إيجابياً ضمن المنظومة العالمية للتقليل من حدة آثار ظاهرة التغير المناخي.

درجة الحرارة إلى ما دون 1.5 درجة مئوية ، والذي لن يتأتى إلا عن طريق خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري السنوي إلى النصف بحلول عام 2030م.

وهنا تجد الإشارة إلى أن مجلس إدارة المؤسسة الوطنية للنفط قد أولى اهتماماً كبيراً لتحقيق هذا الهدف وترجم هذا الاهتمام عن طريق تشكيل لجنة فنية على مستوى قطاع النفط والغاز أطلقت عليها اسم « مبادرة 2030 » وذلك للقيام بوضع الخطط وبرامج العمل لقطاع النفط والغاز الليبي تهدف لتخفيض حرق الغاز بكافة الحقول والإنشاءات وجميع المواقع النفطية والوصول إلى صفر حرق بحلول سنة 2030م.

وإن لم تقوم دول العالم بما فيها ليبيا بالحد والتقليل من حرق الغاز وإنقاص تراكيز انبعاثات الغازات الدفيئة بما فيها الميثان فقد تزداد معدلات تلوث الهواء الجوي بنسبة قد تتجاوز 50% خلال

ويعد اليوم العالمي للبيئة أكبر منصة عالمية للتوعية والذي بُدّي الاحتفال به منذ العام 1973م تحت إشراف برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، وتجدر الإشارة إلى أن العديد من النشاطات والمهتمين بقضايا البيئة تتوجه أنصارهم اليوم للاحتفالية التي ستحتضنها دولة ساحل العاج (كوت ديفوار) بمناسبة اليوم العالمي للبيئة 2023م والتي خصصت هذا العام تحت إشراف برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتسليط الضوء عن التلوث البلاستيكي ومخاطره.

ولأن هناك ارتباط وثيق بين إنتاج اللدائن البلاستيكية وبين إنتاج النفط والغاز والذي يُعد قاسماً مشتركاً في التسبب بزيادة معدل انبعاثات الغازات الدفئة (غازات الاحتباس الحراري) والتي إن لم يتم العمل على الحد والتقليل منها فقد تصل إلى ما نسبته 19% من إجمالي الانبعاثات المسموح بها وفق اتفاقية باريس وذلك للحد من ارتفاع



مصر والأردن

يوقعان اتفاق تعاون لاستغلال البنى التحتية للغاز



وقع الأردن ومصر مؤخرا اتفاق تعاون لاستغلال البنى التحتية للغاز في البلدين، يستخدم بموجبه الجانب المصري وحدة التخزين والتغيزر العائمة في العقبة خلال المدة المتبقية من عقد استئجار الباخرة العائمة. وذكر بيان وزارة الطاقة الأردنية، أن الاتفاق يأتي في إطار التعاون المشترك بين حكومتي البلدين في قطاع الطاقة، في ظل التوجيهات الحكومية وضمن خطة شركة الكهرباء الأردنية لتخفيض كلف تشغيل النظام الكهربائي الأردني وتعزيز أمن التزود بالطاقة في البلدين. ويتضمن الاتفاق تزويد الجانب الأردني بالغاز الطبيعي المسال من مصر، وإعادة ضخ جزء من كميات الغاز الطبيعي عند الحاجة إلى مصر، من خلال خطوط الأنابيب الممتدة بين البلدين.

البتروال العالمية

فوز ذراعنا التسويقية لوقود الطائرات بعقد توريد وتسويق في مطار ملبورن



أعلنت شركة البترول الكويتية العالمية يوم السبت 4 يونيو 2023 فوز ذراعها التسويقية لوقود الطائرات (Q8Aviation)

بعقد توريد وتسويق وقود الطائرات في مطار ملبورن بأستراليا. وقالت الشركة في بيان صحفي إنه بعد الفوز بهذا العقد يصبح مطار ملبورن ثاني مطار في المنطقة يتعاقد مع الشركة إضافة إلى مطار سيدني مما يكرس وجود (البتروال العالمية) في أكبر مطارين في قارة أوقيانوسيا. ونقل البيان عن الرئيس التنفيذي ل(البتروال العالمية) شافي العجمي قوله إن منطقة آسيا والمحيط الهادئ تعتبر من أنشط المناطق نموا في مجال

الطيران العالمي مؤكدا أن هذا النجاح يمثل خطوة مهمة نحو تحقيق أهداف وطموح الشركة في التوسع بمبيعات وقود الطائرات.

وأضاف العجمي أن نمو قطاع وقود الطائرات يعد من الركائز الاستراتيجية للشركة مشيرا إلى أن وجود (البتروال العالمية) في ثاني أكبر مطار في أستراليا يظهر لعملائها مدى التزامها بخدومتهم في جميع أنحاء العالم. وشدد على أن



وواسعة من محطات بيع الوقود بالتجزئة ومحطات لخدمة طرق النقل المخصصة. وتزود الشركة الملاحة الجوية العالمية بوقود الطائرات في أكثر من 70 مطارا عالميا إضافة إلى تصنيعها وتسويقها أحد أفضل وأجود أنواع الزيوت في العالم تحت العلامة التجارية Q8Oils كما تدير مصافي الكويت من خلال شركات الشراكة الدولية في إيطاليا وفيتنام وعمان (JVs).

هذا النجاح الكبير هو ثمرة مثابرة فرع شركة البترول الكويتية العالمية لوقود الطيران حيث سيحقق هذا الإنجاز للشركة وجودا ملحوظا في أسواق آسيا لوقود الطائرات ويجعلها من بين أكبر الموردين في السوق الأسترالي. وأسست شركة البترول الكويتية العالمية عام 1983 وتشتهر بالعلامة التجارية (Q8) وهي شركة تسويق عالمية تابعة لمؤسسة البترول الكويتية وتدير في أوروبا شبكة ضخمة

بإشراف من وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة «أدنوك» و«جون كوكريل للهيدروجين» و«ستراتا للتصنيع» يوقعون اتفاقية تعاون استراتيجي لدفع وتيرة نمو اقتصاد الهيدروجين في الإمارات



بإشراف ودعم من وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، شهدت فعاليات الدورة الثانية من منتدى «اصنع في الإمارات» المنعقد في أبوظبي توقيع اتفاقية تعاون استراتيجية بين كل من «أدنوك»، المزود المسؤول والموثوق للطاقة منخفضة الانبعاثات، وشركتي «جون كوكريل للهيدروجين» و«ستراتا للتصنيع»، تهدف إلى تصنيع «محلل كهربائي» لإنتاج الهيدروجين في دولة الإمارات لأغراض الاستخدام المحلي والتصدير وذلك خلال فعاليات منتدى «اصنع في الإمارات» المنعقد في أبوظبي.

وخلق بيئة عمل جاذبة للمستثمرين. تم توقيع الاتفاقية بحضور معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة في دولة الإمارات العربية المتحدة والعضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأدنوك ومجموعة شركاتها، ومعالي سارة الأميري، وزيرة دولة للتعليم العام والتكنولوجيا المتقدمة، ومعالي أحمد جاسم الزعابي، رئيس دائرة التنمية الاقتصادية-أبوظبي، وسعادة أنطوان ديلكور،

ويستخدم المحلل الكهربائي في إنتاج الهيدروجين الأخضر بالاعتماد على الطاقة المتجددة والذي يعد وقوداً نظيفاً لا يتسبب في أي انبعاثات كربونية عند استخدامه. وتساهم الترتيبات التي تم الاتفاق عليها بموجب الاتفاقية في تطوير اقتصاد الهيدروجين الأخضر في دولة الإمارات من خلال التصنيع المحلي للمحلات الكهربائية كما أنها تدعم كذلك حملة «اصنع في الإمارات» التي تهدف لتعزيز الصناعة المحلية



«الاتفاقية تشمل تصنيع «محلل كهربائي» لإنتاج الهيدروجين لأول مرة في الإمارات للمساهمة في تعزيز جهود الحد من الانبعاثات وتمكين قطاع التصنيع المحلي»

لتعزيز مكانتها كمزود مسؤول للطاقة ودعم مبادرة الإمارات الاستراتيجية لتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050، ومن جانبه، قال إسماعيل علي عبدالله: «نحن متفائلون لضم جهودنا مع 'أدنوك' وجون كوكريل للهيدروجين في هذه المبادرة الرائدة. ستلعب خبرة 'ستراتا' في التصنيع المتقدم دوراً أساسياً في ترسيخ مكانة دولة الإمارات كرائد عالمي في مجال الهيدروجين، ويتماشى هذا التعاون مع رؤيتنا الإستراتيجية لقيادة الابتكار والنمو الاقتصادي في دولة الإمارات».

ومن جهته، قال رافيل تيلوت: «كشركة رائدة في مجال إنتاج وتوزيع الهيدروجين الأخضر على نطاق واسع، يسعدنا التعاون مع 'أدنوك' و'ستراتا' للتصنيع لاستكشاف فرص تطوير قدرات تصنيع أجهزة التحليل الكهربائي في دولة الإمارات. ستعزز هذه الشراكة مكانة دولة الإمارات في سوق الهيدروجين العالمي وستمكنها من تحقيق أهدافها الطموحة في إزالة الكربون».

تعد 'أدنوك' من الشركات الرائدة في إنتاج الهيدروجين النظيف، وتقوم بدور رئيسي في تمكين خطط دولة الإمارات الطموحة في أن تصبح مورداً رئيسياً للهيدروجين إلى الأسواق العالمية الرئيسية. وتعتبر 'أدنوك' كذلك أحد المساهمين في شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر) التي تمتلك مشاريع طاقة نظيفة تبلغ قدرتها الإنتاجية حوالي 20 جيجاوات، وتستهدف الوصول إلى ما لا يقل عن 100 جيجاوات من الطاقة المتجددة وما يصل إلى مليون طن من إنتاج الهيدروجين الأخضر بحلول عام 2030.

سفير مملكة بلجيكا في الإمارات وجان لوك مورانج، العضو التنفيذي في مجلس إدارة مجموعة جون كوكريل. وقع الاتفاقية كل من حنان بالعلا، نائب رئيس أول، للطاقت الجديدة وتقنية التقاط الكربون وتخزينه واستخدامه في "أدنوك"، وإسماعيل علي عبدالله، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة ستراتا للتصنيع، ورافيل تيلوت الرئيس التنفيذي لشركة جون كوكريل للهيدروجين.

وبهذه المناسبة قال سعادة عمر السويدي، وكيل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة: "يمثل تحفيز وتيرة التوجه نحو صناعات المستقبل إحدى الركائز الرئيسة لمستهدفات الإستراتيجية الوطنية للصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، لذلك تحرص الوزارة على تعزيز استفادة وتوظيف القطاع الصناعي الوطني للحلول الابتكارية والتكنولوجيا المتقدمة، ودعم وتحفيز التعاون بين الشركات الوطنية الرائدة، والمصنعين العالميين والمحليين لضمان نمو القطاع، والتوسع في صناعات المستقبل مع تعزيز دور القطاع الصناعي في المساهمة بخفض الانبعاثات بما يتماشى مع تحقيق مستهدفات دولة الإمارات على صعيد الحياد المناخي وأهداف COP28 .

وأضاف السويدي: "تعزز اتفاقية التعاون الاستراتيجي التي تقودها أدنوك، من حضور وقوة قطاعنا الصناعي، وتوفير الإمكانيات اللازمة للصناعات المستقبلية، وخاصة في مجال الهيدروجين الذي يمثل أحد أهم الصناعات المستقبلية لحلول الطاقة البديلة التي تركز عليها دولة الإمارات».

وبهذه المناسبة، قالت حنان بالعلا: "يسرنا التعاون مع شركتي 'جون كوكريل للهيدروجين' و'ستراتا' للتصنيع في هذه المبادرة المهمة التي من شأنها تمكين تصنيع "المحلل الكهربائي" في دولة الإمارات لأول مرة، حيث يعتبر الهيدروجين وقوداً مهماً يساهم في تمكين انتقال مسؤول في قطاع الطاقة، وتؤكد هذه الاتفاقية أهمية تعاون قطاع الطاقة مع القطاعات الصناعية وخصوصاً التي يصعب الحد من انبعاثاتها، ودوره في دفع عجلة النمو الاقتصادي منخفض الكربون وتعزيز أمن الطاقة. وستواصل 'أدنوك' تطوير الحلول منخفضة الكربون وتقنيات إزالة الكربون



أدنوك للإمداد والخدمات و SEA OWL الفرنسية توقعان اتفاقية لتصميم سفن إمداد بحري مشغلة عن بعد

سيتم تزويد السفن المبتكرة بأحدث التقنيات، وبتكنولوجيا الملاحة الذاتية لتعزيز عروض الخدمات اللوجستية البحرية



مع زيادة الكفاءة.

سيسمح تصميم السفن المشغلة عن بعد، البالغ طول كل منها 55 متراً، بتشغيل السفن من غرفة التحكم الأرضية من خلال رابط القمر الصناعي باستخدام أحدث تقنيات الأتمتة والملاحة الذاتية. ويستخدم التصميم أحدث أنظمة الذكاء الاصطناعي للتحكم في سيرها، وتحديد المواقع ديناميكياً، والقيام بالاتصالات عن بعد، وحفظ الأمن السيبراني. ستقوم SeaOwl، وهي شركة فرنسية متخصصة في أتمتة ورقمنة الخدمات البحرية، بتصميم السفن والإشراف على بنائها وتسهيل حصولها على تصاريح الملاحة. وستعمل SeaOwl مع شركة بيروفيرتاس، الرائدة عالمياً في الاختبار والتفتيش وإصدار الشهادات، لتسهيل الحصول على تصاريح الملاحة اللازمة من السلطات المسؤولة عن شؤون النقل البحري في دولة الإمارات.

ومن جانبه قال كزافييه جينين، الرئيس التنفيذي لشركة SeaOwl: «بعد نجاح طرازنا الجديد للسفن، ودعم الحكومة الفرنسية له، يسعدنا أن نوحّد جهودنا مع شركة أدنوك للإمداد والخدمات، للدخول لحقبة جديدة من العمليات اللوجستية المستدامة من خلال الأتمتة الرقمية. سيعزز هذا المشروع من قوة علاقاتنا مع القطاع الصناعي في دولة الإمارات، حيث نخطط لإشراك العديد من القطاعات والمؤسسات الإماراتية المؤثرة في هذه المرحلة المهمة.»

وسيؤدي تصميم السفن الجديدة لتحسين السلامة وتقليل التكاليف التشغيلية، إذ ستكون قادرة على العمل في الظروف الصعبة التي لا تتحمل السفن الأخرى العمل فيها لوجود البحارة على متنها.

وبعد الانتهاء من بنائها؛ ستضم السفن الجديدة إلى أسطول أدنوك للإمداد والخدمات المتنوع، بالإضافة إلى قاعدة اللوجستيات المتكاملة للشركة التي تمتد على مساحة 1.5 مليون متر مربع في أبوظبي وقدراتها اللوجستية المتكاملة، الأمر الذي يجعلها الشركة الرائدة للخدمات اللوجستية البحرية والمتكاملة في المنطقة.

وقعت شركة أدنوك للإمداد والخدمات، ذراع الشحن واللوجستيات البحرية لشركة أدنوك، في 11 مايو 2023 اتفاقية مع شركة SeaOwl لتصميم سفن مشغلة عن بعد (ROV) قادرة على نقل المركبات والمعدات والإمدادات من وإلى المواقع البحرية. وقع الاتفاقية القبطان عبد الكريم المصعبي، الرئيس التنفيذي لأدنوك للإمداد والخدمات، وكزافييه جينين، الرئيس التنفيذي لشركة SeaOwl، وذلك خلال مشاركة الطرفين في ملتقى الإمارات لتكنولوجيا المناخ الذي نظّمته وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة.

يقلل التصميم المبتكر للسفن المشغلة عن بعد من انبعاثات الكربون بنسبة تصل إلى 30 ٪، حيث ستكون السفينة أخف وزناً وأصغر حجماً، إذ لا تحتاج هذه السفن لوجود مرافق للطاقم. كما ستعمل أنظمة الأتمتة الذكية على تحسين توجيه وتسيير السفينة، بما يتماشى من مساعي أدنوك للإمداد والخدمات لإزالة الكربون من عملياتها البحرية لدعم المبادرة الاستراتيجية للحياد المناخي 2050 وأجندة أدنوك للاستدامة لعام 2030.

وبهذه المناسبة؛ قال القبطان عبد الكريم المصعبي، الرئيس التنفيذي لشركة أدنوك للإمداد والخدمات: «يلعب التزامنا الاستراتيجي بالاستدامة والابتكار دوراً رئيسياً في قدرة أدنوك للإمداد والخدمات على خدمة عملائها. وتعد هذه السفن مثلاً آخر على هذا الالتزام، حيث نحرص على الاستفادة من أحدث التقنيات لخدمة عملائها، وتحسين عملياتنا البحرية، وتقليل بصمتنا الكربونية، وتعزيز السلامة

يدعم تصميم السفن خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة تصل إلى 30 ٪، تماشياً مع التزام أدنوك للإمداد والخدمات بإزالة الكربون من عملياتها

أمين عام أوبك يؤكد أهمية الدور التاريخي للدول الخمس المؤسسة للمنظمة



أكد الأمين العام لمنظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك) سعادة هيثم الغيص في يوم الخميس 15 يونيو 2023، أهمية الدور التاريخي الذي اضطلعت به الدول الخمس التي أسست المنظمة. وقال الغيص في تصريح لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) بمناسبة احتضان العاصمة بغداد احتفالات الذكرى الـ 60 لتأسيس منظمة أوبك ان الاحتفال بهذه الذكرى "يعد فرصة لتجديد التزامنا بالمبادئ الراسخة والأساسية التي قامت عليها المنظمة فضلا عن استذكار ماضيها الذي سيكون مصدر إلهام لتحقيق مستقبل مشرق وناجح". وأضاف أن "العراق احتضن أول اجتماع تأسيسي عام 1960 وبالتالي فإن الاحتفالية في بغداد بهذه المناسبة ستكون فرصة لجميع أفراد أسرة المنظمة للتفكير في تاريخنا الاستثنائي والاحتفال بنجاحاتنا". وأشار إلى أن "حكمة الأعضاء المؤسسين قادت إلى إنشاء هذه المنظمة التي أصبحت كيانا متميزا بمكانتها وتأثيرها في أسواق الطاقة العالمية". وأكد الغيص أن العمل المشترك يؤدي دائما إلى نتائج أكبر والوحدة تظل دائما مصدر قوة لافتنا إلى أن الهدف الرئيسي للمنظمة يقوم على ضمان استقرار أسواق النفط العالمية بما يخدم مصالح الدول المنتجة للنفط والدول المستهلكة ويدعم النمو الاقتصادي العالمي. يذكر أن منظمة أوبك أجلت الاحتفالات الخاصة بالذكرى الـ 60 لتأسيس المنظمة والتي كان من المقرر إقامتها في بغداد عام 2020 وذلك بسبب جائحة فيروس كورونا آنذاك. وأسست منظمة أوبك بجهود كل من فنزويلا والسعودية وإيران والعراق والكويت في 14 سبتمبر 1960 في اجتماع تاريخي انعقد في صالة الشعب بالعاصمة العراقية بغداد.

التطورات البترولية في الأسواق العالمية

النشرة الشهرية حول التطورات البترولية في الأسواق العالمية يونيو 2023

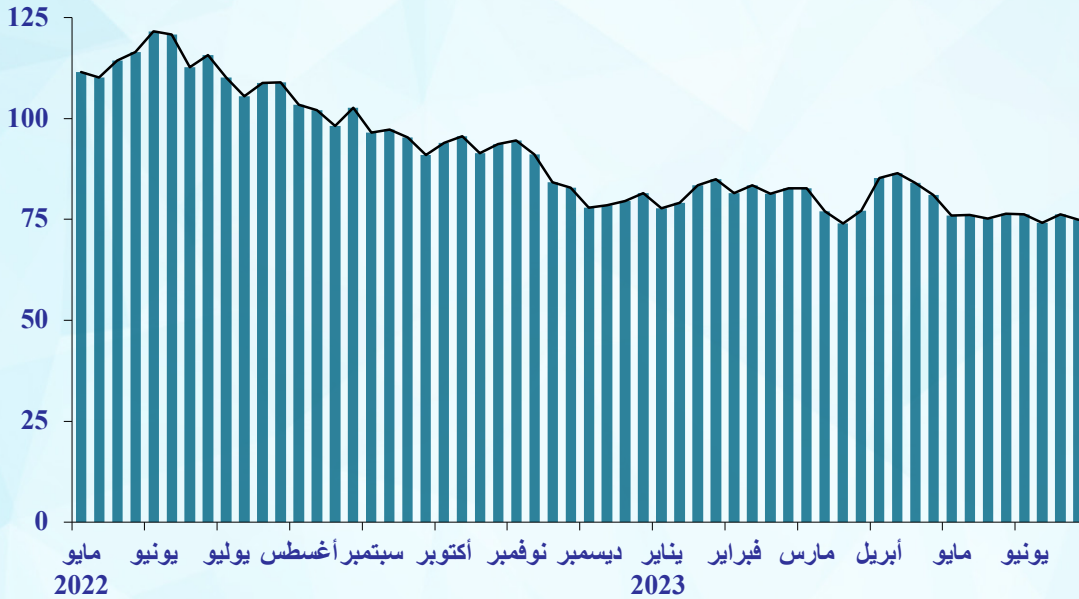
أولاً: أسواق النفط العالمية

1. أسعار النفط

تشير تقديرات منظمة أوبك إلى انخفاض المتوسط الشهري لسعر سلة خامات أوبك خلال شهر يونيو 2023 إلى 75.2 دولار للبرميل، أي بنسبة تراجع 0.8% مقارنة بالشهر السابق. كما تشير توقعات منظمة أوبك إلى انخفاض المتوسط السنوي لسعر سلة خاماتها في عام 2023 إلى 79.2 دولار للبرميل، أي بنسبة انخفاض تبلغ 20.8% مقارنة بعام 2022.

يذكر أن متوسط أسعار سلة خامات أوبك قد انخفض خلال شهر مايو 2023 بنسبة 9.9% (8.3 دولار للبرميل) مقارنة بشهر أبريل، ليصل إلى 75.8 دولار للبرميل. ويعزى ذلك بشكل رئيسي إلى زيادة عمليات البيع من قبل المستثمرين في أسواق العقود الآجلة، ووفرة الإمدادات من النفط الخام في شمال غرب أوروبا، وتوقعات الطلب غير المؤكدة، مع تراجع عمليات الشراء من العديد من مصافي التكرير الآسيوية، وسط تجدد المخاوف بشأن التباطؤ الاقتصادي والمخاوف بشأن القطاع المصرفي الأمريكي.

المعدل الأسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، مايو 2022 – يونيو 2023 (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 2023 ليصل إلى نحو 101.6 مليون برميل/يوم، أي بنسبة زيادة بلغت 0.5% مقارنة بمستويات الربع الرابع من عام 2022. حيث ارتفع طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 1.9% ليصل إلى حوالي 56.1 مليون برميل/يوم، بينما انخفض طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 1% ليصل إلى نحو 45.4 مليون برميل/يوم.

ويتوقع انخفاض الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثاني من عام 2023 ليصل إلى نحو 100.8 مليون برميل/يوم، حيث يتوقع انخفاض طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى حوالي 55.3 مليون برميل/يوم، كما يتوقع انخفاض طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى حوالي 45.5 مليون برميل/يوم.

تشير التقديرات إلى انخفاض الإمدادات العالمية من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي خلال شهر مايو 2023 بنسبة 1% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى حوالي 99.9 مليون ب/ي. وقد انخفضت إمدادات الدول الأعضاء في منظمة أوبك بنسبة 1.4% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى نحو 33.5 مليون ب/ي، كما انخفض إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 0.9% ليصل إلى نحو 66.4 مليون ب/ي.

أما فيما يخص إمدادات مجموعة دول أوبك+ من النفط الخام فقد انخفضت خلال شهر مايو 2023 بنحو 694 ألف ب/ي، أي بنسبة 1.8% مقارنة بمستويات الشهر السابق، لتصل إلى حوالي 38.4 مليون ب/ي، حيث انخفضت إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك والأعضاء في مجموعة أوبك+ بنسبة 1% لتصل إلى نحو 14.9 مليون ب/ي، كما انخفضت إمدادات الدول العشر الأعضاء في منظمة أوبك، وهي أعضاء في مجموعة أوبك+، بنسبة 2.3% لتصل إلى نحو 23.5 مليون ب/ي.

ارتفع إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر مايو 2023 بمقدار 49 ألف برميل/يوم مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 9.327 مليون برميل/يوم. ويتوقع ارتفاعه خلال شهري يونيو ويوليو 2023 ليصل إلى 9.376 مليون ب/ي. وفي تطور آخر، انخفض عدد الحفارات العاملة بمقدار 33 حفارة خلال شهر مايو 2023 ليلبلغ عددها 647 حفارة.

إنتاج النفط الصخري وعدد الحفارات العاملة في الولايات المتحدة الأمريكية



المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions June 2023

3. المخزونات النفطية

ارتفع المخزون التجاري النفطي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية خلال شهر مايو 2023 بمقدار 3 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى حوالي 2799 مليون برميل، بينما انخفض المخزون الإستراتيجي بمقدار 10 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى حوالي 1495 مليون برميل.

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر مايو 2023 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, June 2023 and August 2022.

4. تجارة النفط

- واردات وصادرات الولايات المتحدة من النفط والمنتجات النفطية

ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر مايو 2023 بنسبة 0.9% لتصل إلى حوالي 6.4 مليون ب/ي، بينما انخفضت صادراتها من النفط الخام بنسبة 1.2% لتبلغ حوالي 4.2 مليون ب/ي.

انخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من المنتجات النفطية خلال شهر مايو 2023 بنسبة 8.3% لتصل إلى حوالي 2 مليون ب/ي، بينما ارتفعت صادراتها من المنتجات النفطية بنسبة 2.5% لتبلغ حوالي 6.2 مليون ب/ي.

ثانياً: أسواق الغاز الطبيعي العالمية

1. الأسعار

انخفض المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر مايو 2023 إلى 2.15 دولار لكل مليون (وح ب).

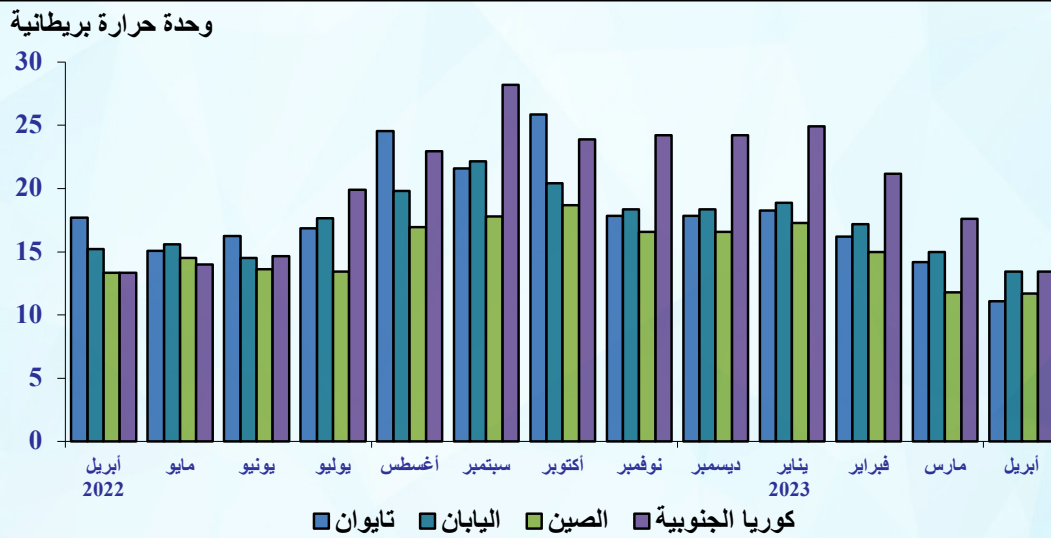
المتوسط الشهري لسعر الغاز الطبيعي في مركز هنري الأمريكي، مايو 2022 - مايو 2023



المصدر: EIA, Henry Hub Natural Gas Spot Price.

☞ انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر أبريل 2023 بمقدار 1.57 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 13.42 دولار لكل مليون (وح ب). وانخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 4.19 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 13.43 دولار لكل مليون (وح ب). كما انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.09 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 11.71 دولار لكل مليون (وح ب)، وانخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في تايوان بمقدار 3.1 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 11.09 دولار لكل مليون (وح ب).

متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في شمال شرق آسيا، أبريل 2022 - أبريل 2023



المصدر: Energy Intelligence - WGI, Various issues.

2. الصادرات

☞ بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية والصين وتايوان حوالي 3.717 مليون طن خلال شهر أبريل 2023، مستأثرة بحصة بلغت 27.2% من الإجمالي.



ملحق الجد اول



الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2022 - 2023
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2022 - 2023
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	2023	2022	
January	81.6	85.2	يناير
February	81.9	94.0	فبراير
March	78.5	113.5	مارس
April	84.1	105.6	أبريل
May	75.8	113.9	مايو
June	75.2	117.7	يونيو
July		108.6	يوليو
August		101.9	أغسطس
September		95.5	سبتمبر
October		93.6	أكتوبر
November		89.7	نوفمبر
December		79.7	ديسمبر
First Quarter	80.7	97.6	الربع الأول
Second Quarter	78.4	112.4	الربع الثاني
Third Quarter		101.9	الربع الثالث
Fourth Quarter		87.7	الربع الرابع
Annual Average	79.2	100.1	المتوسط السنوي

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك*، 2022 - 2023
Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes* 2022 - 2023
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

2023	2022	الأسبوع Week	الشهر Month	2023	2022	الأسبوع Week	الشهر Month
	110.1	1	يوليو July	77.71	80.0	1	يناير January
	105.4	2		79.08	83.7	2	
	108.8	3		83.53	87.7	3	
	109.0	4		84.94	88.8	4	
	103.4	1	أغسطس August	81.44	90.6	1	فبراير February
	102.0	2		83.41	92.4	2	
	98.2	3		81.41	94.2	3	
	102.6	4		81.78	108.9	4	
	96.5	1	سبتمبر September	82.77	122.5	1	مارس March
	97.3	2		76.98	106.1	2	
	95.3	3		73.99	115.3	3	
	90.9	4		77.20	109.3	4	
	94.0	1	أكتوبر October	85.3	104.4	1	أبريل April
	95.6	2		86.4	104.3	2	
	91.4	3		84.1	109.1	3	
	93.6	4		81.0	104.7	4	
	94.5	1	نوفمبر November	76	111.6	1	مايو May
	91.1	2		76.1	110.2	2	
	84.2	3		75.2	114.3	3	
	82.9	4		76.4	116.4	4	
	77.9	1	ديسمبر December	76.2	121.6	1	يونيو June
	78.5	2		74.2	120.7	2	
	79.5	3		76.3	112.8	3	
	81.5	4		74.9	115.8	4	

* 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 Gabonese crude. As of July 2016 the basket price includes the Indonesian 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 Ecuadorian crude «Oriente».

Sources: OPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

* تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية: العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، السدرة الليبي، موريان 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 «زافيرو» 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، لتصبح تتألف من 13 نوع من النفط الخام.

المصدر: منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول، الادارة الاقتصادية، وتقارير أوبك.

الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفوط الأخرى 2022-2023
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes. 2022-2023
(دولار / برميل - \$/Barrel)

	غرب تكساس WTI	قطر البحري Marine	برنت Brent	دبي Dubai	السدره الليبي Es Sider	مربان الإماراتي Murban	التصدير الكويتي Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربي الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Average 2022	94.6	101.8	101.1	96.3	101.3	98.9	101.2	97.3	104.2	101.6	100.1	متوسط عام 2022
January 2022	83.2	86.6	86.6	83.3	86.2	85.1	86.3	84.9	88.2	86.2	85.4	يناير 2022
February	91.7	93.7	98.0	92.1	98.1	94.2	93.8	94.2	100.7	93.8	94.2	فبراير
March	108.5	112.7	118.8	110.5	117.9	112.5	113.3	112.2	121.8	113.0	113.5	مارس
April	101.8	106.5	104.4	102.9	104.4	104.5	107.5	104.6	109.4	107.2	105.6	أبريل
May	109.9	116.1	113.1	107.8	113.2	110.0	116.8	111.9	115.3	116.4	113.9	مايو
June	114.4	116.5	123.6	112.9	125.0	117.5	117.3	115.6	128.3	117.3	117.7	يونيو
July	100.3	108.5	112.6	102.9	114.0	106.0	109.2	105.4	115.8	109.0	108.6	يوليو
August	91.6	105.3	99.6	96.3	101.2	98.0	103.8	97.7	104.2	104.9	101.9	أغسطس
September	84.0	99.4	89.8	91.0	90.5	92.5	98.7	91.2	92.7	99.3	95.3	سبتمبر
October	87.3	98.2	93.1	91.0	93.9	93.5	94.7	89.5	95.7	96.2	93.6	أكتوبر
November	84.15	91.19	91.10	86.12	91.25	90.90	90.13	85.66	93.60	91.58	89.73	نوفمبر
December	76.50	87.37	80.38	77.09	77.53	80.17	80.46	76.07	83.03	82.44	79.68	ديسمبر
January 2023	78.19	82.23	82.86	80.75	81.01	82.53	82.94	77.82	83.76	83.80	81.62	يناير 2023
February	76.81	82.83	82.50	82.05	81.45	83.36	83.19	78.33	84.05	83.56	81.88	فبراير
March	73.37	78.89	78.29	78.42	77.39	79.55	79.86	75.33	80.29	80.26	78.45	مارس
April	79.44	84.41	84.90	83.40	84.00	84.11	85.49	81.75	85.40	85.65	84.13	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

Source: OIAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

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



الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2022-2023
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2022-2023
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
Average 2022	Singapore	129.7	134.9	115.0	سنغافورة	متوسط عام 2022
	Rotterdam	88.8	142.3	136.3	روتردام	
	Mediterranean	94.5	135.9	120.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	76.8	122.1	134.6	الخليج الأمريكي	
May-22	Singapore	144.0	152.9	146.9	سنغافورة	مايو 2022
	Rotterdam	100.7	152.4	166.1	روتردام	
	Mediterranean	107.0	148.6	148.8	البحر المتوسط	
	US Gulf	94.8	140.1	172.2	الخليج الأمريكي	
Jun.-22	Singapore	168.6	176.6	155.1	سنغافورة	يونيو 2022
	Rotterdam	100.2	179.3	188.5	روتردام	
	Mediterranean	107.0	173.1	169.7	البحر المتوسط	
	US Gulf	94.7	152.5	193.1	الخليج الأمريكي	
July-22	Singapore	136.2	144.8	121.6	سنغافورة	يوليو 2022
	Rotterdam	89.3	153.3	158.0	روتردام	
	Mediterranean	95.6	142.5	139.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	84.9	124.5	152.0	الخليج الأمريكي	
Aug-22	Singapore	133.6	139.2	110.6	سنغافورة	أغسطس 2022
	Rotterdam	90.3	143.0	137.5	روتردام	
	Mediterranean	96.9	133.4	112.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	81.7	122.3	127.4	الخليج الأمريكي	
Aug-22	Singapore	124.6	128.6	97.5	سنغافورة	أغسطس 2022
	Rotterdam	82.6	139.4	124.7	روتردام	
	Mediterranean	89.4	131.9	99.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	62.0	115.4	119.8	الخليج الأمريكي	
Oct.-22	Singapore	134.0	156.8	94.8	سنغافورة	أكتوبر 2022
	Rotterdam	82.1	162.9	137.0	روتردام	
	Mediterranean	89.5	148.5	109.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	52.6	132.4	130.2	الخليج الأمريكي	
Nov.-22	Singapore	125.4	127.1	98.3	سنغافورة	نوفمبر 2022
	Rotterdam	74.3	134.9	127.9	روتردام	
	Mediterranean	80.6	129.9	112.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	59.4	114.0	116.0	الخليج الأمريكي	
Dec.-22	Singapore	110.5	113.5	89.4	سنغافورة	ديسمبر 2022
	Rotterdam	64.8	120.7	110.3	روتردام	
	Mediterranean	71.4	112.2	89.8	البحر المتوسط	
	US Gulf	54.2	89.8	98.4	الخليج الأمريكي	
Jan.-23	Singapore	111.9	115.7	98.8	سنغافورة	يناير 2023
	Rotterdam	68.4	124.9	123.2	روتردام	
	Mediterranean	74.5	124.0	100.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	55.3	93.7	116.8	الخليج الأمريكي	
Feb.-23	Singapore	101.1	107.2	99.4	سنغافورة	فبراير 2023
	Rotterdam	72.3	110.0	122.2	روتردام	
	Mediterranean	76.7	108.4	100.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	57.6	77.6	114.0	الخليج الأمريكي	
Mar.-23	Singapore	95.3	102.4	98.6	سنغافورة	مارس 2023
	Rotterdam	65.9	107.1	120.7	روتردام	
	Mediterranean	70.9	104.4	101.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	58.3	73.5	117.0	الخليج الأمريكي	
Apr.-23	Singapore	92.9	98.2	100.1	سنغافورة	أبريل 2023
	Rotterdam	72.6	101.1	129.5	روتردام	
	Mediterranean	77.1	99.3	104.9	البحر المتوسط	
	US Gulf	66.9	67.3	127.1	الخليج الأمريكي	
May-23	Singapore	86.4	88.8	90.3	سنغافورة	مايو 2023
	Rotterdam	67.9	91.6	122.9	روتردام	
	Mediterranean	72.5	90.7	94.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	60.4	57.6	113.2	الخليج الأمريكي	

المصدر: تقرير أوبك الشهري، أعداد مختلفة.

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2023 - 2022
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2022 - 2023
(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 2022	194	37	62	متوسط عام 2022
May 2022	139	25	42	مايو 2022
June	169	27	46	يونيو
July	209	35	58	يوليو
August	201	41	68	أغسطس
September	175	50	86	سبتمبر
October	228	54	93	أكتوبر
November	325	68	112	نوفمبر
December	314	58	77	ديسمبر
January 2023	220	39	49	يناير 2023
February	180	42	60	فبراير
March	221	58	87	مارس
April	176	48	66	أبريل
May	179	36	48	مايو

* 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 Oil Market Report various issues

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

الجدول - 6 : اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2023 - 2022
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2022 - 2023
(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 2022	309	299	235	متوسط عام 2022
May 2022	359	349	298	مايو 2022
June	477	467	310	يونيو
July	285	275	285	يوليو
August	282	271	269	أغسطس
September	238	228	304	سبتمبر
October	325	311	188	أكتوبر
November	351	341	236	نوفمبر
December	444	437	355	ديسمبر
January 2023	212	205	211	يناير 2023
February	241	231	170	فبراير
March	336	326	190	مارس
April	274	264	203	أبريل
May	154	144	170	مايو

* Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

Source: OPEC Monthly Oil Market Report, various issues.

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

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.



الجدول - 7 : الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2021 - 2023
Table -7 : World Oil Demand 2021 - 2023
(مليون برميل / اليوم - Million b/d)

	* 2023	2022					2021					
	الربع الأول Q -I	المعدل Average	الربع الرابع Q -IV*	الربع الثالث Q -III	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	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	6.8	6.8	6.5	6.7	الدول العربية
OAPEC	6.3	6.0	6.2	6.2	6.1	6.1	5.9	5.7	5.7	5.4	5.6	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	الدول العربية الأخرى
OECD	45.4	46.0	46.0	46.6	45.4	45.8	44.8	46.8	45.8	44.1	42.4	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	24.6	25.0	25.0	25.3	25.0	24.8	24.3	25.0	24.8	24.4	22.8	الأمريكيتين
Europe	12.9	13.5	13.3	14.1	13.4	13.2	13.1	13.9	13.9	12.6	11.9	أوروبا
Asia Pacific	7.9	7.4	7.7	7.2	7.0	7.9	7.4	7.8	7.1	7.0	7.7	آسيا/المحيط الهادئ
Non-OECD	56.1	53.6	55.0	52.9	52.9	53.7	52.3	53.4	51.9	51.6	51.7	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & other Asia	23.4	22.5	22.6	22.3	22.6	22.4	21.3	21.6	21.1	21.1	21.4	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	4.7	4.4	4.7	4.3	4.2	4.5	4.2	4.4	4.1	4.0	4.4	أفريقيا
Latin America	6.6	6.4	6.5	6.6	6.4	6.3	6.2	6.3	6.4	6.1	6.2	أمريكا اللاتينية
China	15.6	14.9	15.5	14.7	14.5	14.8	15.0	15.4	14.9	15.0	14.1	الصين
Eurasia	4.9	4.7	4.9	4.5	4.6	4.9	4.8	5.0	4.7	4.7	4.9	أوراسيا
Other Europe	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	دول أوروبا الأخرى
World	101.6	99.6	101.0	99.5	98.3	99.5	97.1	100.3	97.6	95.5	94.1	العالم

* Estimates .

* 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 2021 - 2023
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2021-2023
(مليون برميل يوميا - Million b/d)

	* 2023	* 2022					2021					
	الربع الأول Q-I	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	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	
الدول العربية	29.7	29.8	30.2	30.5	29.5	29.2	27.4	28.7	28.0	26.6	26.4	
الدول الأعضاء في أوابك	28.6	28.7	29.1	29.4	28.4	28.1	26.3	27.6	26.9	25.5	25.3	
الدول العربية الأخرى	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
الأوبك	34.3	34.2	34.5	34.8	34.0	33.7	31.6	33.0	32.2	30.8	30.4	
النفط الخام	28.8	28.9	29.1	29.4	28.6	28.4	26.3	27.7	26.9	25.5	25.2	
SGLs +non conventional Oils	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليدية
OECD	32.0	30.9	31.6	31.2	30.5	30.3	29.8	30.4	29.5	29.1	28.6	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	27.9	26.8	27.5	27.3	26.5	26.1	25.4	26.1	25.2	25.2	24.1	الأمريكتين
Europe	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	3.5	4.0	أوروبا
Asia Pacific	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	آسيا/المحيط الهادئ
Non-OECD	33.3	32.5	32.9	32.2	31.9	32.9	31.8	32.2	31.8	31.9	31.7	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & Other Asia	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	أفريقيا
Latin America	6.7	6.3	6.6	6.5	6.2	6.1	5.9	5.8	6.1	6.0	5.9	أمريكا اللاتينية
China	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	الصين
Eurasia	14.2	13.9	14.1	13.6	13.4	14.4	13.7	14.3	13.6	13.6	13.4	أوراسيا
Other Europe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	دول أوروبا الأخرى
Processing Gains	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	عوائد التكرير
World	102.0	100.1	101.3	100.6	98.8	99.3	95.5	97.9	95.8	93.9	92.9	العالم

* Estimates .

* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Indusrtly Reports.

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



جدول رقم (9) Table No (9) المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر مايو 2023

Global Oil Inventories. May 2023

(مليون برميل في نهاية الشهر - Month -End in Million bbl)

	التغير عن مايو 2022 Change from May 2022	مايو 2022 May-22	التغير عن أبريل 2023 Change from April 2023	أبريل 2023 Apr-23	مايو 2023 May-23	
Americas	73	1429	4	1498	1502	الأمريكتين:
Crude	36	569	(10)	615	605	نفط خام
Products	37	860	14	883	897	منتجات نفطية
Europe	8	918	(3)	929	926	أوروبا:
Crude	6	337	2	341	343	نفط خام
Products	2	581	(5)	588	583	منتجات نفطية
Asia Pacific	45	327	4	368	372	آسيا/المحيط الهادئ:
Crude	36	107	(1)	144	143	نفط خام
Products	9	220	5	224	229	منتجات نفطية
OECD ¹	125	2674	3	2796	2799	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Crude	78	1013	(9)	1100	1091	نفط خام
Products	48	1661	14	1695	1709	منتجات نفطية
Non - OECD ¹	289	3010	3	3296	3299	دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Oil at Sea	40	1420	(57)	1517	1460	نفط على متن الناقلات
World Commercial ¹	414	5685	7	6092	6099	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	(181)	1676	(10)	1505	1495	المخزون الاستراتيجي
Total ²	273	8781	(59)	9113	9054	إجمالي المخزون العالمي **

1) Excludes Oil at Sea.

2) Includes Oil at Sea and strategic reserves.

Source: Oil Market Intelligence, June 2023 & August 2022.

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

Oil Market Intelligence, June 2023 & August 2022. المصدر

جائزة

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبنترول (أوابك)

للبحث العلمي

لعام

2022

تم تمديد

الموعد النهائي لإستلام
الأبحاث المشاركة في
الجائزة العلمية

لمنظمة أوابك لعام 2022

ليصبح بتاريخ

31 تموز/يوليو 2023

بدلاً من 30 أيار/مايو 2023



« تقنيات نزع الكربون في الصناعة البترولية،
والاقتصاد الدائري للكربون »



الجائزة العلمية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) لعام 2022
في مجال

تقنيات نزع الكربون في الصناعة البترولية، والاقتصاد الدائري للكربون

(إقرار بالتنازل عن حق طبع ونشر بحث علمي)

أقر أنا الموقع أدناه

بالتنازل لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول عن حقوق الطبع والنشر للبحث العلمي المقدم من قبلي تحت عنوان:

في حالة الفوز بإحدى جائزتي المنظمة لعام 2022، وما يترتب عن هذا التنازل للمنظمة من حقوق.

الاسم :

التوقيع :

التاريخ / /