





البلاستيك الحيوري القابل للتحلل بين الواقع والمأمول





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 دينارا كويتيا أو ما يعادلها بالدولار

#### الدول الأجنبية \_

للأفراد: 40 دولارا أمريكيا للمؤسسات: 60 دولارا 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:

mail@oapecorg.org

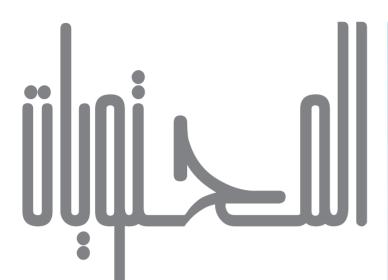
موقع المنظمة:

www.oapecorg.org



**⑥** OAPEC □ Oapec Oapec

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



### في هذاالعدد

أنشطة المنظمة

أخبار الدول الأعضاء

الشركات العابيةالمنبثقة

التطورات البترولية

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

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 أُسواق استهلاكه بشروطٌ 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، وأنضمت الجمهورية التوسية في عام 1982 (جمدت عضويتها في عام 1986) وتجيز الاتفاقية انضمام أية دولة عربية مصدرة للبترول إلى عضويتها شريطة أن يكون البترول مصدراً هاما لدخلها القومي، وبموافقة ثلاثة أرباع أصوات الدول الأعضاء على أن يكون من بينها أصوات جميع الدول الأعضاء المؤسسة.





لدى أوبك بلس وسائل تمكنها من التعامل مع التحديات، التي تشمل إمكانية خفض الإنتاج في أي وقت، وبطرق مختلفة



قطر للطاقة: ترسي عقداً لإنشاء محطتين ضخمتين للطاقة الشمسية لتوليد 875 ميغاواط من الطاقة الكهربائية المتجددة

12



مشاركة الأمانة العامة في أعمال الاجتماع التحضيري لتقرير التنمية العربية (الإصدار السابع) بعنوان: "التغير المناخى وأثره على النمو والتنمية»

6

#### • الشركات المنبثقة:

انبقت عن المنظمة المشروعات المشتركة التالية: الشيركة 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 (أبيكورب) في عام 1974 العربية السعودية، والشركة العربية العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في دولة ليبيا.

#### أجهزة المنظمة

تمارس المنظمة نشاطاتها واختصاصاتها من خلال أربعة أجهزة هي:

• **مجلس الوزراء:** هو السلطة العليا التي تحدد سياسات المنظمة بتوجّيه نشاطاتها ووضع القواعد التي تسير عليها. • المكتب التنفرات منتكس منتكس من اللها الأمن المنتس في المامن تتم التيماني التيمانية المات المامانية المنتسلية

• 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 ثلثى 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.



البلاستيك الحيوب القابل للتحلل بين الواقع والمأمول



بقلم : علي سبت بن سبت الأمين العام لمنظمة أوابك



تواجه صناعة البتروكيماويات ضغوطاً متزايدة لتلبية متطلبات التشريعات البيئية الصارمة وتنامي الاهتمام بمخاطر النفايات البلاستيكية والمنتجات الثانوية الضارة. وللتخفيف من انعكاسات هذه الضغوط يسعى القائمون على هذه الصناعة إلى البحث عن كافة السبل والحلول الممكنة، ومنها تقنية إنتاج البلاستيك الحيوي القابل للتحلل الحيوي، نظراً لدوره في حل بعض المشكلات البيئية الناجمة عن تراكم النفايات البلاستيكية الأحفورية في المكبات والمرادم الأرضية، أو تلك المتسربة إلى البيئات البرية والبحرية، إضافة إلى خفض البصمة الكربونية.

انطلقت فكرة إنتاج البلاستيك الحيوي بهدف إنتاج منتجات بلاستيكية قابلة للتحلل الجزئي بواسطة الكائنات الحية الدقيقة، ثم عملت الشركات الرائدة على تطوير بلاستيك حيوي قابل للتحلل بشكل كامل عند التخلص منه في بيئات مناسبة.

تعد التكلفة الإنتاجية المرتفعة نسبياً للبلاستيك الحيوي إحدى العقبات الرئيسية التي تحد من انتشاره واستخدامه على نطاق واسع، حيث تزيد بنسبة تتراوح ما بين 2-8 % مقارنة بالبلاستيك الأحفوري، ومن المتوقع انخفاض التكلفة بشكل كبير مع التقدم في تطوير تقنيات الإنتاج على النطاق التجاري.

وعلى الرغم من التوقعات التي تشير إلى تنامي الطلب العالمي على العبوات البلاستيكية القابلة للتحلل الحيوي بمعدلات سنوية مركبة تصل إلى حوالي 5.4٪ حتى عام 2026، لايزال إنتاج البلاستيك الحيوي القابل للتحلل محدوداً في الدول الأعضاء في منظمة أوابك، وأن معظم مشروعاته في طور البحث والتطوير. وقد رصدت الأمانة العامة عدد من المبادرات الطموحة في بعض الدول الأعضاء مثل دولة الإمارات العربية المتحدة، والمملكة العربية السعودية، ودولة قطر، ودولة الكويت، وجمهورية مصر العربية، وذلك من خلال دراسة أصدرتها المنظمة حديثاً بعنوان « دور المواد الحيوية المتجددة والوقود الحيوى في إنتاج البلاستيك الحيوى»

والأمانة العامة إذ تثمن مبادرات التوجه نحو الاقتصاد الدائري ومبادرات خفض الانبعاثات الكربونية، وصولاً إلى الحياد الكربوني، فإنها لا تدخر جهداً في بذل كافة الإمكانات المتاحة لمساندة الدول الأعضاء في المنظمة في سعيها نحو إيجاد الحلول الإبداعية التي تساهم في حماية البيئة، من خلال إعداد الخطط، والاستراتيجيات، والأطر التنظيمية لتحقيق التنمية المستدامة.



### مشاركة الأمانة العامة في أعمال الاجتماع التحضيري لتقرير التنمية العربية (الإصدار السابع) بعنوان:





بدعوة من المعهد العربي للتخطيط شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، ممثلة بالأمين العام للمنظمة السيد/ علي سبت بن سبت، والسيد عبد الكريم عايد، في أعمال الاجتماع التحضيري لتقرير التنمية العربية (الإصدار السابع)، بعنوان "التغير المناخي وأثره على النمو







وسيصدر التقرير متزامناً مع فعاليات مؤتمر الأطراف COP28 المزمع عقده بإذن الله تعالى في دولة الامارات العربية المتحدة خلال نوفمبر 2023.

والتنمية"، في الجمهورية اللبنانية - بيروت، خلال الفترة من 24-25 أغسطس 2022.

وسيستعرض التقرير موضوع التغير المناخي والاتفاقيات الدولية المعنية بتغير المناخ وعرضاً لجهود بعض الدول العربية للحد من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون 202، كالاقتصاد الدائري للكربون والشرق الأوسط الأخضر، بالإضافة إلى تقنية حبس واصطياد غاز ثاني أكسيد الكربون (CCS).





حققت دولتان من الدول الأعضاء في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، ثمانية اكتشافات جديدة للنفط والغاز في الربع الثاني من العام الجاري 2022. حيث أعلنت دولة الإمارات العربية المتحدة عن تحقيق 3 اكتشافات للنفط قدرت احتياطياتها مجتمعة بنحو 650 مليون برميل، علاوة على اكتشاف مكمن جديد للغاز، أضاف ما يتراوح بين 28- 42 مليار متر مكعب من الاحتياطيات إلى اكتشاف سابق أعلن عنه في شهر فبراير من العام

الحالي، وذلك ضمن البئر "XF002» في القاطع 2 قبالة سواحل أبوظبي.

من جهتها أعلنت الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية عن تحقيق ثلاثة اكتشافات للغاز، أولها في "حاسي رميل" وتراوحت تقديرات المصادر المكتشفة فيه بين 100- 340 مليار متر مكعب، وكان الاكتشاف الثاني في "عين أميناس2" عبر البئر "عين إكر جنوب غرب - 1" التي أنتجت من مكمنين عند اختبارها بمعدل إجمالي بلغ 513 ألف متر مكعب في اليوم من المتكثفات، أما الاكتشاف الثالث فتم عبر البئر" تامزاية - 3" في منطقة "تاغيت"، التي أنتجت الغاز خلال اختبار تكوين من عصر الديفوني. كما تحقق اكتشاف رابع للنفط عبر بئر "غرد أولاد جمعة غرب1"، والتي أنتجت عند اختبارها 1300 برميل في اليوم من النفط، علاوة على 51 ألف متر مكعب في اليوم من الغاز.

وتجدر الإشارة إلى أن الدول العربية قد حققت مجتمعة 21 اكتشافاً جديداً للنفط والغاز منذ مطلع العام وحتى شهر أغسطس 2022، وهي:

دولة الإمارات العربية المتحدة: 3 اكتشافات للنفط، اكتشافان للغاز.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية: 4 اكتشافات للنفط، 3 اكتشافات للغاز.

المملكة العربية السعودية: 5 اكتشافات للغاز.

الجمهورية العربية السورية: اكتشاف واحد للغاز.

جمهورية مصر العربية: اكتشاف واحد للنفط، اكتشاف واحد للغاز.

المملكة المغربية: اكتشاف واحد للغاز،



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



www.oapecorg.org



### سمو وزيرالطاقة السعودات لوكالة بلومبيرغ:

## لداً أوبك بلس وسائل تمكنها من التعامل مع التحديات، التب تشمل إمكانية خفض الإنتاج في أي وقت، وبطرف مختلفة



أوضــح صاحــب السمو الملكـي الأمير عبد العزيز بـن سلمان بن عبدالعزيــز، وزير الطاقة في المملكــة العربية السعوديــة، أن تذبذب أسواق البتــرول وضعف السيولة يعطيــان إشارات خاطئة للأسواق في الوقت الذي تشتد فيه الحاجة إلى الوضوح.

وبحسب الموقع الإلكتروني الرسمي لوزارة الطاقة، نوه سموه في حوار خاص لوكالة بلومبيرغ في 22 أغسطس 2022، أن مجموعة أوبك بلس أكثر التزاما ومرونة، ولديها وسائل ضمن إطار آليات إعلان التعاون تمكنها من التعامل مع هذه التحديات، التي تشمل إمكانية خفض الإنتاج في أي وقت، وبطرق مختلفة، وهو ما أثبتته مجموعة أوبك بلس مراراً وبوضوح خلال عامي 2020 و 2021م.

وخلال اللقاء، وصف سمو الأمير الوضع الحالي للسوق بقوله "وقعت سوق البترول الآجلة في حلقة سلبية مفرغة ومتكررة تتكون من ضعف شديد في السيولة وتذبذب في

الأسواق، تعملان معاً على تقويض أهم الوظائف الأساسية للسوق؛ ألا وهي الوصول بفاعلية إلى الأسعار المناسبة والصحيحة. وتجعل تكلفة التحوط وإدارة المخاطر كبيرة جداً على المتعاملين في السوق الفورية. ولهذا الوضع تأثيره السلبي الكبير في سلاسة وفاعلية التعامل في أسواق البترول، وأسواق منتجات الطاقة الأخرى، والسلع الأخرى لأنه يوجد أنواعا جديدة من المخاطر والقلق."

وأضاف سموه "تزداد هذه الحلقة سلبية مع المزاعم التي لا تستند إلى دليل في الواقع حول انخفاض الطلب في السوق، والأخبار المتكررة بشأن عودة كميات كبيرة من





وصف سموه الوضع الحالب للسوق بقوله "وقعت سوق البترول الآجلة في حلقة سلبية مفرغة ومتكررة تتكون من ضعف شديد في السيولة وتذبذب في الأسواق"

وتابع قائلا "وفي الوقت الراهن، لا نحتاج إلى النظر بعيدًا لنرى الدليل على هذا. فالسوق الآجلة والسوق الفورية أصبحتا منفصلتين عن بعضهما بشكل متزايد، وأصبحت السوق، بشكل ما، تعاني من حال انفصام، وهذا الوضع، بلا شك، يوجد سوقاً تعاني من التذبذب بين الارتفاع والانخفاض، ويبعث رسائل خاطئة في وقت تشتد فيه الحاجة إلى مزيد من الشفافية والوضوح، والى أسواق تعمل بفاعلية وكفاءة عالية أكثر من أي وقت مضى، ليتمكن المتعاملون في السوق من التحوط، وإدارة المخاطر الكبيرة، والتعامل مع حال عدم اليقين التي يواجهونها بفاعلية."

وحول كيفية تعامل أوبك بلس مع هذه التحديات، رد سموه "لقد واجهنا، في مجموعة أوبك بلس أوضاعاً أكثر تحدياً في الماضي، وخرجنا منها أكثر قوة وتماسكاً من أي وقت مضى. لقد أصبحت مجموعة أوبك بلس أكثر التزاماً ومرونة. كما أن لديها وسائل ضمن إطار آليات إعلان التعاون تمكنها من التعامل مع هذه التحديات وإرشاد الأسواق، وتشمل هذه الوسائل إمكانية خفض الإنتاج في أي وقت، وبطرق مختلفة، وهو ما أثبتته مجموعة أوبك بلس مراراً وبوضوح خلال عامي و2020

وتابع "وسنبدأ، قريباً، العمل على صياغة اتفاقية جديدة لما بعد عام 2022م، سنواصل فيها البناء على خبراتنا وإنجازاتنا ونجاحاتنا السابقة، ونحن مصممون على جعل الاتفاقية الجديدة أكثر فاعلية، والواقع أن ما شهدناه، خلال الفترة الماضية، من تقلبات خطيرة أثرت سلباً في أساسيات أداء السوق، وقوضت استقرارها، لا يزيدنا إلا إصراراً على تحقيق ذلك."

الإمدادات إلى الأسواق، والغموض وعدم اليقين بشأن الآثار المحتملة لوضع حد سعري على البترول الخام ومنتجاته، وإجراءات الحظر، وفرض العقوبات."

وردا على سـؤال حول كيفية تأثير هذا الوضع المتذبذب في أداء الأسـواق، أوضح سـموه "هذا الوضع شديد الضرر، لأنـه بدون سـيولة كافية لا يمكن للسـوق أن تعكس واقعها الحقيقي بشـكل هـادف، بل يمكنها، في الواقع، أن تعطي إحساساً خاطئاً بالأمان، في وقـت أن الطاقـة الإنتاجية الاحتياطيـة محدودة للغاية، ومخاطر الانقطاعات الشـديدة في الإمدادات مرتفعة جداً. "



### قطرللطاقة

### ترسي عقداً لإنشاء محطتين ضخمتين للطاقة الشمسية لتوليد 875 ميغاواط من الطاقة الكهربائية المتجددة



أعلنت قطر للطاقة إرساء عقد أعمال الهندسة والتوريد والإنشاء لمشروع الطاقة الشمسية في مدنها الصناعية. ويتضمن هذا المشروع محطتين ضخمتين للطاقة الشمسية الكهروضوئية سيتم بناؤهما في مدينة مسيعيد الصناعية ومدينة راس لفان الصناعية. ومن المتوقع أن يبدأ إنتاج الكهرياء من المشروع بحلول نهاية عام 2024.

وجاء الإعلان خلل حفل خاص أقيم في الدوحة لتوقيع العقد بين شركة قطر للطاقة للحلول المتجددة وشركة سامسونغ سي أند تي الكورية التي تم اختيارها كمقاول لتنفيذ المشروع.

يذكر أن قطر للطاقة للحلول المتجددة هي شركة مملوكة بالكامل لقطر للطاقة ومكلفة بالاستثمار في مشاريع

ومنتجات الطاقة المتجددة والاستدامة داخل دولة قطر وفي جميع أنحاء العالم.

وقد شهد معالي المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للطاقة، توقيع عقد الهندسة والتوريد والإنشاءات. كما شهد حفل التوقيع السيد سيشول أوه، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة سامسونغ سي أند تي بالإضافة إلى عدد من كبار المسؤولين التنفيذيين في كل من قطر للطاقة وسامسونغ.





معالب المهندس سعد الكعبب:

المشروع التزامناتجاه تنفيذ استراتيجية قطر للطاقة للاستدامة وتحقيف هدفنا على المدك المتوسط

وفي معرض تعليقه بهذه المناسبة، قال معالي المهندس الكعبي: "يعتبر مشروع محطات الطاقة الشمسية في المدن الصناعية بمثابة خطوة رئيسة على طريق تنفيذ استراتيجيتنا لتنويع موارد الطاقة في دولة قطر وزيادة الاعتماد على الطاقة المتجددة عالية الكفاءة، والتي تعد حجر الزاوية لمستقبل مستدام. كما يؤكد هذا المشروع التزامنا تجاه تنفيذ استراتيجية قطر للطاقة للاستدامة وتحقيق هدفنا على المدى المتوسط المتمثل في توليد 5 غيغاواط من الطاقة الشمسية بحلول عام 2035. كما يسعدني كثيراً أن يكون هذا المشروع الضخم أول استثمار لشركتنا التابعة المنشأة حديثاً والمملوكة بالكامل لقطر للطاقة، وهي شركة قطر للطاقة للحلول المتجددة، والتي ستستثمر وتمتلك جميع مشاريعنا المعنية بالطاقة المتجددة وغيرها من مبادراتنا مستدامة في المستقبل".

ويُعد هذا المشروع ثاني مشروع للطاقة الشمسية في قطر. وبالإضافة إلى محطة الخرسعة للطاقة الشمسية الكهروضوئية التي يجري إنشاؤها حالياً، سيسهم مشروع محطات الطاقة الشمسية في المدن الصناعية في زيادة قدرة توليد الطاقة المتجددة في قطر إلى 1.675 غيغاواط بحلول عام 2024. وسيستخدم المشروع ألواحاً ثنائية الوجه ذات كفاءة عالية مثبتة على أجهزة تتبع أحادية المحور،

بالإضافة إلى روبوتات التنظيف، التي ستعمل يومياً من أجل العد من الخسائر في التوليد بسبب التلوث، عن طريق إزالة الغبار من الوحدات الكهروضوئية، مما سيؤدي إلى زيادة إنتاجية الطاقة الإضافية التي تنتجها الوحدات ثنائية الوجه. وسيتم توزيع الطاقة المولدة من المشروع بشكل استراتيجي بين المدينتين، حيث تبلغ قدرة توليد الطاقة الكهربائية في مسيعيد 417 ميغاواط بينما تبلغ قدرة توليد الطاقة الكهربائية في راس لفان 458 ميغاواط. وسيتم بناء المحطتين على أرض تبلغ مساحتها الإجمالية 10 كيلومترات مربعة.

وسيثمر مشروع محطات الطاقة الشمسية في المدن الصناعية، الذي تبلغ قيمته 2.3 مليار ريال قطري، عن خفض الانبعاثات المباشرة بما يزيد على 28 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون على مدار عمر المشروع، وسيساهم إنتاج المحطتين في خفض انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري من منشآت قطر للطاقة في مدينتي مسيعيد وراس لفان الصناعيتين، وخاصة مشاريع توسعة إنتاج الغاز الطبيعي المسال من حقل الشمال، بالإضافة إلى زيادة سعة الشبكة في مواقع أخرى.



## شركة البترول الوطنية الكويتية تصدراً ول شحنة وقود سيارات منخفض الكبريت من الكويت إلى الأسواف الآسيوية



البترول الوطنية

KNPC

أعلنت شركة البترول الوطنية الكويتية في الثالث من أغسطس 2022، تصدير أول شحنة من منتج الجازولين (وقود السيارات) منخفض الكبريت والمركبات العطرية والمطابق لأحدث المعايير والمواصفات البيئية العالمية إلى الأسواق الآسيوية.

وبحسب موقع وزارة النفط الكويتية، قال نائب الرئيس التنفيذي للشؤون الإدارية والتجارية والمتحدث الرسمي للشركة عاهد الخريف لوكالة الأنباءالكويتية (كونا) إن كمية هذه الشحنة بلغت نحو 35 ألف طن وهي من إنتاج مصفاة ميناء الأحمدي وتم تصديرها بالتعاون والتنسيق مع قطاع التسويق العالمي بمؤسسة البترول الكويتية.

وأوضح الخريف أن الشركة استفادت من الإمكانيات المتطورة التي وفرها مشروع الوقود البيئي في إنتاج وقود السيارات النظيف والمتوافق مع المعايير العالمية.

وأكد أن الشركة باتت لديها القدرة على تلبية احتياجات السوق المحلي من هذاالمنتج «المهم» وتصدير الفائض منه للأسواق الخارجية مشيرا إلى تنامي الطلب العالمي على وقود السيارات لاسيما بعد الأزمات العالمية الأخيرة مما جعل قطاع التسويق العالمي في مؤسسة البترول يتوسع في استهداف أسواق جديدة لبيع منتجات الشركة ومنهاأسواق جنوب شرق آسيا وأوروبا. وأشار إلى أن التطور النوعي لقدرات الشركة الإنتاجية منح المؤسسة فرصا تنافسيةأكبر لتسويق هذه المنتجات وبالتالي تحقيق عائد مادي أعلى يدعم الاقتصاد الوطني للبلاد.



www.oapecorg.org



## «أدنوك»

## تعلن عن ثانب اكتشاف للغاز فب امتياز المنطقة البحرية رقم 2 فب أبوظبب







وتمت ترسية هذا الامتياز في عام 2019 على تحالف تقوده شركة "إيني" الإيطالية للطاقة، ويضم شركة "بي تي تي" العامة للاستكشاف والإنتاج التايلاندية، كجزء من جولة العطاءات التنافسية الأولى لشركة "أدنوك».

وبهذه المناسبة، قال ياسر سعيد المزروعي، الرئيس التنفيذي لدائرة الاستكشاف والتطوير والإنتاج في أدنوك: "يسلّط هذا الاكتشاف المهم الضوء على النجاح المستمر الذي يحققه برنامج "أدنوك" الطموح لتطوير أعمالها في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج لتأمين موارد هيدروكربونية جديدة، وخلق القيمة على المدى الطويل لدولة الإمارات. ونحن سعداء بما أبدته شركتي 'إيني' و'بي تي تي إي بي' من رغبة في استكشاف موارد التكوينات العميقة ذات الإمكانيات الواعدة. ونتطلع إلى مواصلة العمل والتعاون مع جميع شركائنا الاستراتيجيين لاستغلال الإمكانات الهائلة لموارد أبوظبي الهيدروكربونية بشكل مستدام».

واستفاد الاكتشافان من البيانات المهمة التي تمّ الحصول عليها من عمليات المسح الجيوفيزيائي ثلاثي الأبعاد الذي نفذته "أدنوك"، مما يبرز أهمية هذه المسوحات في تطوير وتوسعة أعمال "أدنوك" واستغلال التقنيات الحديثة في استكشاف موارد هيدروكربونية جديدة في كافة أنحاء إمارة أبوظبي.

ويضاف الاكتشاف الأخير إلى ما أعلنت عنه "أدنوك"

الاكتشاف يؤكد نجاح برنامج "أدنوك" الطموح لتطوير أعمالها فهي مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج ونهجها لتوسعة نطاق شراكاتها الاستراتيجية

في مايو 2022 من اكتشاف حوالي 100 مليون برميل من النفط في امتياز المنطقة البرية رقم "3" في أبوظبي الذي تديره شركة "اوكسدينتال"، وإعلانها كذلك في شهر ديسمبر 2021 عن تأكيد اكتشاف ما يصل إلى مليار برميل من المكافئ النفطي في امتياز المنطقة البرية رقم 4 الذي تديره شركة "انبكس"/"جودكو».

وأطلقت "أدنوك" الجولة الأولى والثانية من مزايدات أبوظبي التنافسية في عامي 2018 و2019، حيث طرحت نيابة عن حكومة أبوظبي مجموعة من المناطق البرية والبحرية الرئيسية. وتشير البيانات المتوفرة من الدراسات التفصيلية للنظام البترولي والمسوحات الجيوفيزيائية التي تمّ الحصول عليها من آبار الاستكشاف والتقييم إلى أنّ المناطق المطروحة تحتوي على موارد كبيرة تقدر بعدة مليارات من براميل النفط وتريليونات من الأقدام المكعبة من الغاز الطبيعي.



## أحنوك ترُسب عقد استئجار منصات ذاتية الحركة بقيمة 4.3 مليار حرهم لدعم هدفها فب زيادة السعة الإنتاجية من النفط

أعلنت شركة بترول أبوظبي الوطنية 4.3 (أدنوك) عن ترسية عقد بقيمة 4.3 مليار درهم إماراتي (1.17 مليار دولار أمريكي) لاستئجار 13 منصة ذاتية الحركة لتعزيز الكفاءة التشغيلية لعملياتها البحرية ودعم جهود تحقيق هدف زيادة سعتها الإنتاجية من النفط الخام إلى 5 ملايين برميل يومياً بحلول عام 2030.

وقامت "شركة أدنوك البحرية" بترسية العقد على شركة "أدنوك للإمداد والخدمات" مما يؤكد القدرات عالمية المستوى لشركات مجموعة "أدنوك". وسيتم إعادة توجيه أكثر من 80% من القيمة الإجمالية للعقد إلى الاقتصاد المحلي عبر برنامج "أدنوك" لتعزيز القيمة المحلية المضافة طيلة مدة العقد الممتد لـ 5 سنوات، مما سيساهم في دفع

عجلة التنمية والتنوع الاقتصادي في الدولة.

وتعد المنصات ذاتية الحركة أصول متعددة الاستخدامات تُمكن "أدنوك للإمداد والخدمات" من تنفيذ عمليات بدون حفار لتهيئة وتجهيز وصيانة الآبار بأقل التكاليف ومن موقع واحد، مما يساهم في رفع الكفاءة التشغيلية لعمليات الشركة البحرية. وتم تجهيز المنصات بمعدات حديثة لتمكينها من تقديم نطاق واسع من خدمات الدعم لحقول "أدنوك البحرية" بما في ذلك تنفيذ العمليات وخدمات الصيانة ومتطلبات أماكن سكن موظفي الحقول.

وبهذه المناسبة قال أحمد صقر السويدي، الرئيس التنفيذي لشركة "أدنوك البحرية": "يسهم هذا العقد الذي تمت ترسيته على شركة 'أدنوك للإمداد والخدمات' في دعم جهود تنفيذ خطط 'أدنوك البحرية' الرامية لزيادة سعتها الإنتاجية من النفط كما يدعم مباشرة هدف أدنوك' الاستراتيجي المتمثل في رفع سعتها الإنتاجية من النفط الخام لتصل إلى 5 ملايين برميل يومياً بحلول العام



إعادة توجيه أكثر من  $80\,\%$  من

القيمة الإجمالية للعقد إلم

الاقتصاد المحلي عبر برنامج

المضافة

"أدنوك" لتعزيز القيمة المحلية

2030. وتمتلك 'أدنوك للإمداد والخدمات' سبجلاً حافلاً وخبرة طويلة في قطاع النفط والغاز، ويتيح لنا هذا التعاون الاستفادة من خدمات المنصات ذاتية الحركة في تعزيز مرونة عملياتنا التشغيلية، فضلاً عن خفض التكاليف مما يساهم في ترسيخ مكانة 'أدنوك' الرائدة ضمن منتجي النفط الأقل تكلفة وكثافة في مستويات انبعاثات الكربون. وسيتم إعادة توجيه نسبة كبيرة من قيمة هذا العقد إلى الاقتصاد المحلي من خلال برنامج 'أدنوك' لتعزيز القيمة المحلية المضافة، مما يسهم في خلق المزيد من فرص العمل ويدفع عجلة التنمية والتنويع الاقتصادي بالدولة تماشياً مع توجيهات قيادتنا الرشيدة».

من جانبه، قال القبطان عبد الكريم المصعبى، الرئيس



ترسية العقد تسهم في تعزيز الكفاءة التشغيلية للعمليات البحرية وتدعم هدف "أدنوك" لرفع سعتها الإنتاجية من النفط إلىء 5 ملايين برميل نفط يومياً بحلول العام 2030

ترسية "أدنوك البحرية" لعقد استئجار 13 منصة ذاتية الحركة علمے "أدنوك للإمداد والخدمات" تؤكد القدرات عالمية المستومے لشركات مجموعة "أدنوك»



تمكين خطط "أدنوك" لتنمية وتوسعة أعمالها، وترسخ مكانتها كأكبر

مزود للحلول اللوجستية المتكاملة لقطاع النفط والغاز في المنطقة 🥒

التنفيذي لشركة "أدنوك للإمداد والخدمات": "نحن سعداء باستمرار علاقات التعاون التي تمتد لعدة عقود بين شركتي أدنوك البحرية و أدنوك للإمداد والخدمات وتلتزم للاستفادة من أدنوك للإمداد والخدمات بالسعي الدائم للاستفادة من جميع فرص النمو لتحقيق وزيادة القيمة لمجموعة أدنوك محيث يمثل الإعلان عن ترسية هذا العقد إنجازاً آخر ضمن جهود الشركة وسعيها المستمر لتعزيز وزيادة القيمة. وتمثل المنصات المستأجرة فرصة مهمة لتعزيز النمو والتنوع في أعمال وخدمات أدنوك للإمداد والخدمات وستساهم بشكل كبير في تمكين نمو وتوسع أعمال أدنوك البحرية «.

ووفقاً للعقد، سيتم استئجار المنصات البحرية ذاتية الحركة بالإضافة إلى المعدات المصاحبة لها والكوادر

البشرية العاملة عليها. وستستخدم المنصات في عمليات تجهيز وتهيئة الآبار وتنفيذ عمليات ما قبل وما بعد الحفر بالإضافة لعمليات الصيانة والسلامة في الأصول البحرية.

ويؤكد توحيد نطاق تنفيذ هذه الأعمال من خلال عقد خدمات واحد عوضاً عن تنفيذ خدمات تجهيز وتهيئة الآبار عبر عدة عقود منفصلة، نهج "أدنوك" الذكي للمشتريات، مما يساهم في تعزيز المرونة التشغيلية لشركة "أدنوك البحرية"، فضلًا عن خفض التكاليف، وتوحيد المسؤولية لشركة "أدنوك للإمداد والخدمات».

ويأتي هذا العقد ضمن جهود "أدنوك البحرية" المستمرة في الاستثمار والتطوير المسؤول لتسريع عجلة النمو وزيادة القيمة للدولة و"أدنوك" وشركائها الاستراتيجيين.



الشركة العربية للاستثمارات البترولية والشركة القابضة للنفط والغازتوقعان مذكرة تفاهم بهدف تعزيزالتعاون

وقعت كل من الشركة العربية للاستثمارات البترولية "ابيكورب" و"الشركة القابضة للنفط والغاز" البحرينية مذكرة تفاهم مشتركة بهدف تعزيز أوجه التعاون بين الطرفين. وبموجب هذه المذكرة، ستستفيد الشركة القابضة للنفط والغاز من خبرة شركة "ابيكورب" بصفتها شريك داعم لقطاع الطاقة العربي، وذلك لدعم وتطوير المبادرات والمشاريع الاستراتيجية الجديدة ذات الأثر المحوري في مستقبل قطاع الطاقة في مملكة البحرين. كما ستتيح الاتفاقية المبرمة بين الجانبين تبادل الخبرات ومناقشة أفضل الممارسات المتبعة في عدد من المجالات، بما في ذلك الجوانب المتعلقة بالمعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة الرشيدة (ESG)، بجانب مبادرات الاستدامة المؤسسية، والتمويل الأخضر.

وقام السيد خالد بن علي الرويغ الرئيس التنفيذي لابيكورب إلى جانب السيد مارك توماس الرئيس التنفيذي للمجموعة في الشركة القابضة للنفط والغاز بتوقيع المذكرة. كما شهدت مراسم توقيع مذكرة التفاهم حضور كل من معالي الدكتور محمد بن مبارك بن دينه وزير النفط والبيئة، المبعوث الخاص لشؤون المناخ، وعضو مجلس إدارة الشركة القابضة

للنفط والغاز، والدكتور عابد السعدون رئيس مجلس إدارة "ابيكورب"، بالإضافة إلى حضور عددٍ من كبار المسؤولين من كلا الطرفين.

وتعليقًا على هذه الشراكة، صرح معالي الدكتور محمد بن مبارك بن دينه، قائلاً: "إنه لمن دواعي اعتزازنا أن نشهد هذه الشراكة التي يتمحور هدفها في دفع عجلة التقدم في قطاع الطاقة العربي. كما ونشيد بأهمية هذه الشراكة في إتاحة تبادل الخبرات بما يدعم التطلعات الوطنية. وقد خطت المملكة خطوات حثيثة نحو تطوير القطاع النفطي مع الحرص على العمل بمسؤولية تجاه البيئة، عبر تبني خطط ومبادرات إزالة الكربون، حيث يأتي ذلك امتثالاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد نائب القائد الأعلى رئيس مجلس الوزراء في مملكة البحرين خلال مشاركته في المؤتمر السادس والعشرين وتماشيًا مع أهداف الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ COP26. ونظراً للخبرة الواسعة التي تتمتع بها "ابيكورب"، فإنه من المتوقع أن تسهم هذه الشراكة في تسريع عملية التحول للطاقة أن تسهم هذه الشراكة في تسريع عملية التحول للطاقة





المسؤولة، واعتماد ركائز الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في المملكة".

ومن جانب آخر، صرح الدكتور عابد السعدون، رئيس مجلس إدارة "ابيكورب" قائلًا: "تتمحور مهمتنا في المساهمة بدورنا في تنمية وتعزيز كل من قطاع البترول وقطاع الطاقة العربي. ولا يتم ذلك إلا عبر الاستثمار وتقديم الخدمات الاستشارية وتوفير الحلول المالية لطاقة المستقبل. ويشهد إبرام هذه المذكرة على دعمنا المتواصل وتركيزنا الدائم على دعم قطاع الطاقة العربي في رحلة انتقاله نحو الطاقة المسؤولة، وذلك بما يمكن القوى العاملة، ويساند تطلعات التنمية الاجتماعية والاقتصادية."

وعلق بدوره السيد خالد بن علي الرويغ الرئيس التنفيذي لـ "ابيكورب": "بصفتنا مؤسسة مالية متعددة الأطراف، ومتفردة في المنطقة بخبرتها الواسعة في مجال توفير الحلول المالية للطاقة المستدامة، يسرنا في "ابيكورب" أن نتعاون مع الشركة القابضة للنفط والغاز. ونطمح عبر هذه الشراكة لدعم مبادراتها الاستراتيجية لدورها المحوري في تعزيز مستقبل قطاع الطاقة البحريني. كما نتطلع للعمل الجاد على تقديم الاستشارات المالية بشأن مشاريع ومبادرات الطاقة تقديم الاستشارات المالية بشأن مشاريع ومبادرات الطاقة

المستدامة، وتوفير التمويل اللازم لتنفيذها، إضافة إلى دعم هيكلية عمل فاعلة للشركة القابضة للنفط والغاز، وذلك بما يساهم في تعزيز المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة الرشيدة ويدعم استدامة محفظة شركاتها. ونحن على ثقة بأن هذه الشراكة ستسهم أيضًا في ترسيخ مكانة "ابيكورب" بصفتها الممول الأساسي للعديد من المشاريع المهمة ذات التأثير الملموس."

ومن جهته، صرح السيد مارك توماس الرئيس التنفيذي للمجموعة في الشركة القابضة للنفط والغاز قائلاً: "نفخر بأن نكون في تعاون مشترك بموجب توقيع هذه المذكرة مع شركة مرموقة ورائدة مثل "ابيكورب". ومن المؤمل أن تسهم هذه الشراكة في فتح المجال بين الجانبين لتبادل المعارف والخبرات التي من شأنها تعزيز مستقبل القطاع النفطي البحريني، إلى جانب تمكيننا من تنفيذ مشاريع مستقبلية إضافية تتماشى مع الرؤية الاقتصادية 2030. ونحن نتطلع لتطوير وتنمية قطاع النفط والغاز في المملكة، عبر تبني ممارسات أكثر استدامة للتزود بالطاقة، ومواصلة مساعينا الموجّهة نحو اعتماد سبل أكثر كفاءة لاستغلال مصادر الطاقة البديلة في المملكة."



التطورات البترولية في الأسواق العالمية

### النشرة الشهرية حول التطورات البترولية في الأسواق العالمية أغسطس 2022

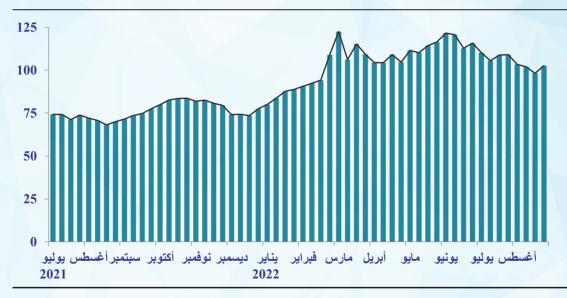
#### أولاً: أسواق النفط العالمية

#### 1. أسعار النفط

تشير أحدث توقعات منظمة أوبك إلى تراجع المتوسط الشهري لسعر سلة خامات أوبك خلال أغسطس 2022 إلى 101.9 دو لار للبرميل، أي بنسبة انخفاض تبلغ 6.1% مقارنة بالشهر السابق. بينما تشير توقعات المنظمة إلى ارتفاع المتوسط السنوي لسعر سلة خاماتها في عام 2022 إلى 105.15 دو لار للبرميل، أي بنسبة زيادة تبلغ 50.4% مقارنة بعام 2021.

يذكر أن متوسط أسعار سلة خامات أوبك قد انخفض خلال شهر يوليو 2022 بنسبة 7.8% (9.2 دولار للبرميل) مقارنة بالشهر السابق، ليصل إلى 108.6 دولار للبرميل. يعزى ذلك بشكل رئيسي إلى عمليات البيع في أسواق العقود الآجلة وسط تقلبات مرتفعة، مدفوعة بتزايد حالة عدم اليقين حيال الاقتصاد العالمي ونمو الطلب على الطاقة، إلى جانب المخاوف من أن رفع البنوك المركزية لأسعار الفائدة من شأنه أن يبطئ النشاط الاقتصادي. كما أدى انخفاض هوامش التكرير في المراكز الرئيسية، وارتفاع المخزونات النفطية التجارية لدول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى زيادة الضغط الهبوطي على الأسعار.

المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2021-2022 (دولار / برميل)



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

#### 2. الطلب والعرض

تشير التقديرات الأولية إلى انخفاض الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثاني من عام 2022 ليصل إلى نحو 98.6 مليون برميل/يوم، أي بنسبة تراجع بلغت 0.8% مقارنة بمستويات الربع السابق. حيث انخفض طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 1% ليصل إلى نحو 45.4 مليون برميل/يوم، كما انخفض طلب باقي دول العالم بنسبة 0.7% ليصل إلى نحو 53.1 مليون برميل/يوم.

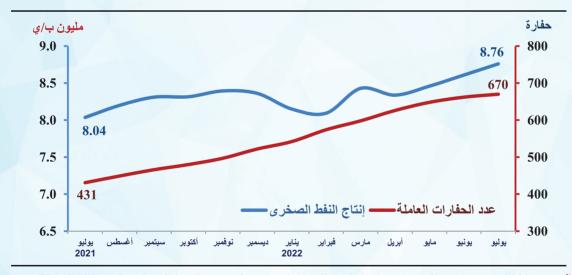


ويتوقع ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثالث من عام 2022 ليصل إلى نحو 99.9 مليون برميل/يوم، حيث يتوقع ارتفاع طلب مجموعة دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى نحو 46.7 مليون برميل/يوم، كما يتوقع ارتفاع طلب باقي دول العالم إلى نحو 53.2 مليون برميل/يوم.

تشير التقديرات الأولية إلى ارتفاع الإمدادات العالمية من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي خلال شهر يوليو 2022 بنحو 1.4 مليون ب/ي، أي بنسبة 1.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق، لتصل إلى حوالي 100.4 مليون ب/ي. فقد ارتفع إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 1.8% ليصل إلى نحو 66.1 مليون ب/ي، كما ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في منظمة أوبك بنسبة 0.6% لتصل إلى نحو 34.3 مليون ب/ي.

ارتفع إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر يوليو 2022 بمقدار 151 ألف برميل/يوم مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 8.760 مليون برميل/يوم. ويتوقع ارتفاعه خلال شهري أغسطس وسبتمبر 2022 ليصل إلى 9.049 مليون ب/ي. وفي تطور أخر، ارتفع عدد الحفارات العاملة بمقدار 8 حفارات خلال شهر يوليو 2022 ليبلغ 670 حفارة.



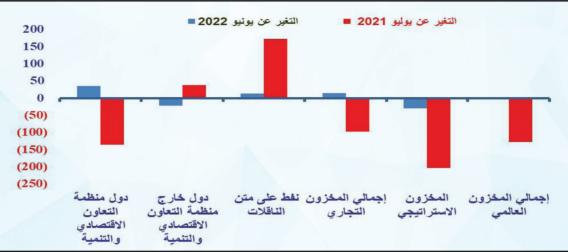


المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions August 2022

#### 3. المخزونات النفطية

▼ ارتفع المخزون التجاري النفطي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية خلال شهر يوليو 2022 بمقدار 36 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى حوالي 2717 مليون برميل، بينما انخفض المخزون الإستراتيجي بمقدار 30 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى حوالي 1612 مليون برميل.

#### التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر يوليو 2022 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, Oct. 2021 and August 2022.

#### 4. تجارة النفط

#### - واردات وصادرات الولايات المتحدة من النفط والمنتجات

- ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر يوليو 2022 بنسبة 5.5% لتصل إلى حوالي 6.7 مليون ب/ي، كما ارتفعت صادراتها من النفط الخام بنسبة 11.7% لتبلغ حوالي 3.7 مليون ب/ي.
- ◄ ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من المنتجات النفطية خلال شهر يوليو 2022 بنسبة 7.5% لتصل إلى حوالي 2.1 مليون ب/ي، بينما انخفضت صادراتها من المنتجات النفطية بنسبة 4.2% لتبلغ حوالي 6 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 يوليو 2022 إلى 7.28 دولار لكل مليون (وحب).
- ☞ انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر يونيو 2022 بمقدار 1.1 دولار لكل مليون (و ح ب) ليبلغ 14.49 دولار لكل مليون (و ح ب)، وانخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 8.80 دولار لكل مليون (و ح ب) ليبلغ 13.63 دولار لكل مليون (و ح ب). بينما ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.63 دولار لكل مليون (و ح ب) ليبلغ 14.63 دولار لكل مليون (و ح ب)، وارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في تايوان بمقدار 11.18 دولار لكل مليون (و ح ب).

#### 2. الصادرات

بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية والصين وتايوان حوالي 2.825 مليون طن خلال شهر يونيو 2022، مستأثرة بحصة بلغت 19.2% من الإجمالي.



ملحق الجداول



الجدول – 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك\* ، 2021 – 2021 Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes\* 2021 -2022 (دولار / برميل - Barrel ) \$

2022	2021	الاسبوع Week	الشهر Month	2022	2021	الأسبوع Week	الشهر Month
110.1	74.3	1		80.0	52.7	1	
105.4	74.2	2		83.7	55.2	2	يناير
108.8	71.2	3	يوليو July	87.7	54.9	3	January
109.0	73.9	4	, ,	88.8	54.8	4	
103.4	72.0	1		90.6	57.4	1	
102.0	70.7	2	,	72.4	60.3	2	فبراير
98.2	68.1	3	اغسطس August	74.2	62.6	3	February
102.6	70.0	4	1100000	108.9	63.9	4	
99.4	71.5	1		122.5	63.9	1	
	73.6	2	سبتمبر	106.1	67.1	2	مارس
	74.7	3	September	115.3	65.8	3	March
	77.5	4		109.3	62.3	4	
	79.9	1		104.4	61.2	1	
	82.6	2	اكتوبر	104.3	63.3	2	ابريل
	83.5	3	October	109.1	64.2	3	ببرین April
	83.6	4		104.7	64.6	4	1
	81.9	1		111.6	66.8	1	
	82.5	2	نوفمبر	110.2	66.8	2	مايو
	80.7	3	November	114.3	66.3	3	May
	79.5	4		116.4	67.5	4	
	74.14	1		121.6	69.4	1	
	74.27	2	ديسمبر	120.7	70.7	2	يونيو
	73.55	3	December	112.8	72.2	3	June
	77.50	4		115.8	73.6	4	

الجدول – 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2020–2022 Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2020 -2022 (دولار / برميل - Barrel )

	2022	2021	2020	
January	85.2	54.4	65.1	يناير
February	94.0	61.1	55.5	فبراير
March	113.5	64.6	33.9	مارس
April	105.6	63.2	17.7	ابريل
May	113.9	66.9	25.2	مايو
June	117.7	71.9	37.1	يونيو
July	108.6	73.5	43.4	يوليو
August	101.9	70.3	45.2	اغسطس
Septem ber		73.9	41.5	سبتمبر
October		82.1	40.1	اكتوبر
November		80.4	42.6	نوفمبر
December		74.4	49.2	ديسمبر
First Quarter	97.6	60.0	51.5	الربع الأول
Second Quarter	112.4	67.3	26.6	الربع الثاني
Third Quarter		72.6	43.4	الربع الثالث
Fourth Quarter		79	44.0	الربع الرابع
Annual Average*	105.3	69.9	41.5	المتوسط السنوي*

<sup>\*</sup> Estimation 2022.

\*تقديرات 2022

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 الثقيل، ميري النيبي، موربان الاماراتي ، قطر البحري ، الخام الكويتي، الايراني الثقيل، ميري الفنزويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الاندونيسي واعتبارا من بداية شهر يناير 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 أضيف الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو خام غينيا الاستوائية «زافيرو» إلى سلة أوبك، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو «جينو»، وفي يناير 2019 تم استثناء خام اورينت الاكوادوري من سلة أوبك، لتصبح تتألف من مارس 2020 تم استثناء خام اورينت الاكوادوري من سلة أوبك، لتصبح تتألف من 13 نوع من النفط الخام.

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

<sup>\*</sup> 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 - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفوط الأخرى 2020-2022 Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes، 2020-2022 (دولار/ برميل - Barrel)

	غرب تکساس WTI	قطر البحري Marine	برنت Brent	دبی Dubai	السدرة الليبي Es Sider	مربان الإماراتي Murban	التصدير الكويتي Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربى الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Average 2020	39.4	41.7	41.7	42.3	40.1	43.0	42.0	41.6	42.1	41.9	41.5	متوسط عام 2020
Average 2021	68.0	70.5	70.6	69.2	69.0	69.9	70.3	69.7	70.7	70.5	69.9	متوسط عام 2021
January 2021	52.1	55.0	54.7	54.8	53.1	54.9	54.8	54.7	55.1	54.8	54.4	يناير 2021
February	59.1	61.6	62.2	60.8	60.8	61.0	61.3	61.4	62.4	61.5	61.1	فبراير
March	62.4	65.1	65.6	64.4	63.6	64.3	64.9	65.2	65.8	65.2	64.6	مارس
April	61.7	63.8	64.5	62.9	62.1	63.4	63.8	63.5	64.0	64.1	63.2	أبريل
May	65.2	67.4	68.5	66.4	66.2	66.8	67.5	67.0	67.8	67.7	66.9	مايو
June	71.4	72.6	73.0	71.5	71.0	72.3	72.5	71.8	72.3	72.8	71.9	يونيو
July	72.6	74.1	75.0	72.8	73.6	73.6	73.8	73.4	75.3	74.2	73.5	يوڻيو
August	67.7	71.4	70.8	69.4	69.5	69.9	71.1	70.4	71.1	71.4	70.3	أغسطس
September	71.5	74.9	74.4	72.6	72.8	73.4	74.9	73.8	73.9	75.0	73.9	سبتمبر
October	81.4	83.3	83.5	81.5	81.6	82.7	82.7	81.5	83.5	82.8	82.1	أكتوبر
November	79.1	81.7	81.4	80.3	80.3	82.1	81.1	79.6	82.0	80.8	80.4	نوفمبر
December	71.9	75.4	74.1	73.3	73.4	74.6	75.4	74.1	75.5	75.5	74.4	ديسمبر
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		112.6	102.9	114.0	106.0	109.2	105.4	115.8	109.0	108.6	يوڻيو

**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، 2020-2022 Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2020 -2022 (دولار / برميل - Barrel)

		Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين المتاز Premium Gasoline	السوق	
		Singapore	39.6	49.2	46.6	سنغافورة	
Ave	erage	Rotterdam	40.9	49.2	51.3	روتردام	متوسط
	020	Mediterranean	43.6	48.6	45.4	البحر المتوسط	عام 2020
		US Gulf	34.7	44.9	51.9	الخليج الامريكي	2020
		Singapore	75.7	77. <b>4</b>	80.3	سنغافورة	
	erage	Rotterdam	69.1	78.3	85.9	روتردام	متوسط عام
20	021	Mediterranean	70.5	77.7	80.5	البحر المتوسط	2021
		US Gulf	59.8	73.9	91.4	الخليج الامريكي	
		Singapore	77.7	79.6	85.1	سنغافورة	
Iulv	July-21	Rotterdam	71.1	80.3	91.1	روتردام	يوليو
,,	,	Mediterranean	72.1	80.1	86.9	البحر المتوسط	2021
		US Gulf	61.0	75.2	99.5	الخليج الامريكي	
		Singapore	73.6	76.2	81.1	سنغافورة	
Aug	g. –21	Rotterdam	68.5	77.7	90.7	روتردام	أغسطس
	-	Mediterranean	70.0	77.5	84.9	البحر المتوسط	2021
		US Gulf	60.9	72.6	97.0	الخليج الامريكي	
		Singapore	79.5	82.6	84.1	سنغافورة	
Sep.	0. –21	Rotterdam	73.9	84.4	93.9	روتردام	سبتمبر
		Mediterranean	75.3	84.0	87.7	البحر المتوسط	2021
		US Gulf	65.1	79.0	97.9	الخليج الامريكي	
		Singapore	93.1	95.1	98.5	سنغافورة	
Oct.	t. –21	Rotterdam	81.7	96.9	103.5	روتردام	أكتوبر 2021
		Mediterranean	83.4	96.4	96.6	البحر المتوسط	2021
		US Gulf	72.9	93.0	106.5	الخليج الامريكي	
		Singapore	90.7	91.1	95.0	سنغافورة	
Nov	v21	Rotterdam	77.7	92.8	100.8	روتردام	نوفمبر 2021
		Mediterranean US Gulf	79.6	91.9	91.7	البحر المتوسط	2021
			66.3 84.5	86.7 85.7	101.3 87.9	الخليج الامريكي	
		Singapore Rotterdam	73.6	86.4	90.5	سنغافورة	
Dec.	c. –21	Mediterranean	75.7	85.0	90.5 84.9	روتردام	دیسمبر 2021
		US Gulf	63.5	79.7	93.1	البحر المتوسط الخليج الامريكي	2021
		Singapore	97.4	99.0	98.0	سنغافورة	
		Rotterdam	83.0	101.2	102.5	روتردام	.1.5.
Jan.	22	Mediterranean	85.6	99.7	96.7	البحر المتوسط	يناير 2022
		US Gulf	74.9	95.1	105.1	الخليج الامريكي	
		Singapore	109.2	110.3	110.7	سنغافورة	
		Rotterdam	90.8	112.8	114.1	روتردام	فبراير
Feb.	o. –22	Mediterranean	92.3	110.2	108.0	البحر المتوسط	2022
		US Gulf	80.0	104.7	117.0	الخليج الامريكى	
		Singapore	136.3	142.1	131.1	سنغافورة	
	20	Rotterdam	109.7	156.5	135.0	روتردام	مارس
Mar	r. –22	Mediterranean	114.7	153.1	128.6	البحر المتوسط	2022
		US Gulf	93.4	136.7	140.8	الخليج الامريكي	
		Singapore	137.2	148.4	126.7	سنغافورة	
Λ	. 22	Rotterdam	97.6	151.5	133.4	روتردام	أبريل
Apr.	r22	Mediterranean	104.1	147.0	126.0	البحر المتوسط	2022
		US Gulf	89.4	137.2	143.3	الخليج الامريكي	
		Singapore	144.0	152.9	146.9	سنغافورة	
Max	y-22	Rotterdam	100.7	152.4	166.1	روتردام	مايو
May	y-22	Mediterranean	107.0	148.6	148.8	البحر المتوسط	2022
		US Gulf	94.8	140.1	172.2	الخليج الامريكي	
		Singapore	168.6	176.6	155.1	سنغافورة	
Inn	. –22	Rotterdam	100.2	179.3	188.5	روتردام	يونيو
Juli.	22	Mediterranean	107.0	173.1	169.7	البحر المتوسط	2022
		US Gulf	94.7	152.5	193.1	الخليج الامريكي	
		Singapore	136.2	144.8	121.6	سنغافورة	
Inly	y-22	Rotterdam	89.3	153.3	158.0	روتردام	يوليو
July	,	Mediterranean	95.6	142.5	139.5	البحر المتوسط	2022
		US Gulf	84.9	124.5	152.0	الخليج الامريكي	

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

المصدر: تقرير أوبك الشهري ، أعداد مختلفة.



# الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2020 - 2022 Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2020 - 2022 (تقطة 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	الاتجاء الفترة	
Average 2020	88	40	60	متوسط عام 2020	
Average 2021	96	22	35	متوسط عام 2021	
July 2021	89	22	31	يوليو 2021	
August	86	21	31	أغسطس	
September	89	22	36	سبتمبر	
October	109	24	42	أكتوبر	
November	117	24	43	نوفمبر	
December	105	24	40	ديسمبر	
January2022	94	18	36	يناير2022	
February	116	17	35	فبراير	
March	161	23	44	مارس	
April	199	31	50	أبريل	
May	139	25	42	مايو	
June	169	27	46	يونيو	
July	209	35	58	يوليو	

<sup>\*</sup> Vessels of 230 - 280 thousand dwt.

Source: OPEC Monthly Oil Market Report various issues

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

### الجدول - 6: اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2020 - 2022 Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2020 - 2022 (Point on World Scale - نقطة على المقياس العالمي )

Direction Period	البحر المتوسط / شمال – غرب أوروبا * * Med/N-WE	البحر المتوسط / البحر المتوسط * *Med/Med	الشرق الاوسط / الشرق * *Middle East/East	الاتجاه
Average 2020	156	147	122	متوسط عام 2020
Average 2021	154	144	105	متوسط عام 2021
July 2021	130	120	84	يوليو 2021
Aug.	125	116	123	اغسطس
September	121	115	114	سبتمبر
October	154	145	114	أكتوبر
November	156	146	118	نوفمبر
December	250	240	129	ديسمبر
January 2022	177	168	100	يناير 2022
February	218	209	98	فبراير
March	248	240	185	مارس
April	300	290	189	أبريل
May	359	349	298	مايو
June	477	467	310	يونيو
July	285	275	285	يوليو

<sup>\*</sup> 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.



<sup>\*\*</sup> Vessels of 270 - 285 thousand dwt.

\*\* Vessels of 80 - 85 thousand dwt.

<sup>\*</sup> حجم الناقلة يتراوح ما بين 230 الى 280 ألف طن ساكن

<sup>\*\*</sup> حجم الناقلة يتراوح ما بين 270 الى 285 ألف طن ساكن

<sup>\*\*\*</sup> حجم الناقلة يتراوح ما بين 80 الى 85 ألف طن ساكن



#### الجدول – 7 : الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2020 – 2022 Table –7 : World Oil Demand 2020 – 2022 ( مليون برميل/ اليوم – Million b/d)

	* 20	)22			2021			2020	
	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	المعدل Average	
Arab Countries	6.8	7.0	7.0	6.8	6.8	6.5	5.6	6.6	الدول العربية
OAPEC	5.7	5.9	5.9	5.7	5.7	5.4	1.1	5.6	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	42.4	1.0	الدول العربية الأخرى
OECD	45.4	45.9	44.8	46.7	45.8	44.1	22.8	42.1	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	25.0	24.9	24.3	25.0	24.8	24.4	11.9	22.6	الأمريكيتين
Europe	13.3	13.1	13.1	13.9	13.9	12.6	7.7	12.4	أوروبا
Asia Pacific	7.1	7.9	7.4	7.8	7.1	7.0	51.7	7.1	أسيا/المحيط الهادىء
Non-OECD	53.1	53.5	52.3	53.5	51.9	51.6	21.4	49.1	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & other Asia	22.6	22.3	21.3	21.6	21.1	21.1	4.4	20.2	الشرق الاوسط ودول أسيوية أخري
Africa	4.2	4.5	4.2	4.4	4.1	4.0	6.2	4.1	افريقيا
Latin America	6.3	6.3	6.2	6.3	6.4	6.1	14.1	5.9	أمريكا اللاتينية
China	14.8	14.7	14.9	15.4	14.9	15.0	4.9	13.8	الصين
Eurasia	4.5	4.9	4.8	5.0	4.7	4.7	0.8	4.5	أوراسيا
Other Europe	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	94.1	0.7	دول أوروبا الأخرى
World	98.6	99.4	96.9	100.1	97.6	95.5	94.1	91.2	العالم

\* Estimates .

\* أرقام تقديرية.

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

<u>المصدر:</u> منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - الإدارة الاقتصادية، وتقارير الصناعة النفطية.



#### الجدول - 8: العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2020 - 2022 Table -8: World Oil and NGL Supply, 2020-2022 (Million b/d - مليون برميل يوميا

	* 2022				2021			2020	
	الربع الثان <i>ي</i> Q -II	الربع الأول Q -I	المعدل Average	الربع الرابع Q -IV	الربع الثالث Q -III	الربع الثان <i>ي</i> Q -II	الربع الأول Q -I	المعدل Average	
Arab Countries	29.5	29.2	27.4	28.7	28.0	26.6	26.4	27.1	الدول العربية
OAPEC	28.4	28.1	26.3	27.6	26.9	25.5	25.3	26.0	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	الدول العربية الأخرى
OPEC	34.0	33.7	31.6	33.0	32.2	30.8	30.4	30.8	الأوبك
Crude Oil	28.6	28.4	26.4	27.7	26.9	25.5	25.2	25.7	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليدية
OECD	30.3	30.1	29.4	30.4	29.5	29.1	28.6	29.1	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	26.3	25.9	25.2	26.1	25.2	25.2	24.1	24.7	الأمريكيتين
Europe	3.4	3.7	3.8	3.8	3.8	3.5	4.0	3.9	أوروبا
Asia Pacific	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	أسيا/المحيط الهاديء
Non-OECD	31.9	32.9	31.9	32.2	31.8	31.9	31.7	31.7	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & Other Asia	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	6.5	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	افريقيا
Latin America	6.1	6.1	6.0	5.8	6.1	6.0	5.9	6.0	أمريكا اللاتينية
China	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	الصين
Eurasia	13.4	14.4	13.7	14.3	13.6	13.6	13.4	13.5	أوراسيا
Other Europe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	دول أوروبا الأخرى
<b>Processing Gains</b>	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	عوائد التكرير
World	98.5	99.1	95.1	97.7	95.7	93.9	92.9	93.7	العائم

<sup>\*</sup> Estimates . \* أرقام تقديرية.

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

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





### 2022 المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر يوليو Table No (9) جدول رقم Table – 9 : Global Oil Inventories، July 2022

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

	التغير عن يوليو 2021 Change from July 2021	يوڻيو 2021 Jul-21	التغير عن يونيو 2022 Change from June 2022	يونيو 2022 Jun-22	يوڻيو 2022 Jul-22	
Americas	(73)	1553	28	1452	1480	الأمريكيتين:
Crude	(33)	619	9	577	586	نفط خام
Products	(40)	934	19	875	894	منتجات نفطية
Europe	(47)	954	2	905	907	أوروبا :
Crude	2	336	1	337	338	نفط خام
Products	(49)	618	1	568	569	منتجات نفطية
Asia Pacific	(15)	345	7	323	330	آسيا/المحيط الهادئ:
Crude	(6)	114	8	100	108	نفط خام
Products	(9)	231	(1)	223	222	منتجات نفطية
OECD 1	(135)	2852	36	2681	2717	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Crude	(37)	1069	18	1014	1032	نفط خام
Products	(98)	1783	19	1666	1685	منتجات نفطية
Non - OECD 1	38	2916	(22)	2976	2954	دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Oil at Sea	172	1278	13	1437	1450	نفط على متن الناقلات
World Commercial 1	(97)	5768	14	5657	5671	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	(203)	1815	(30)	1642	1612	المخزون الاستراتيجي
Total <sup>2</sup>	(127)	8860	(3)	8736	8733	إجمالي المخزون العالمي**

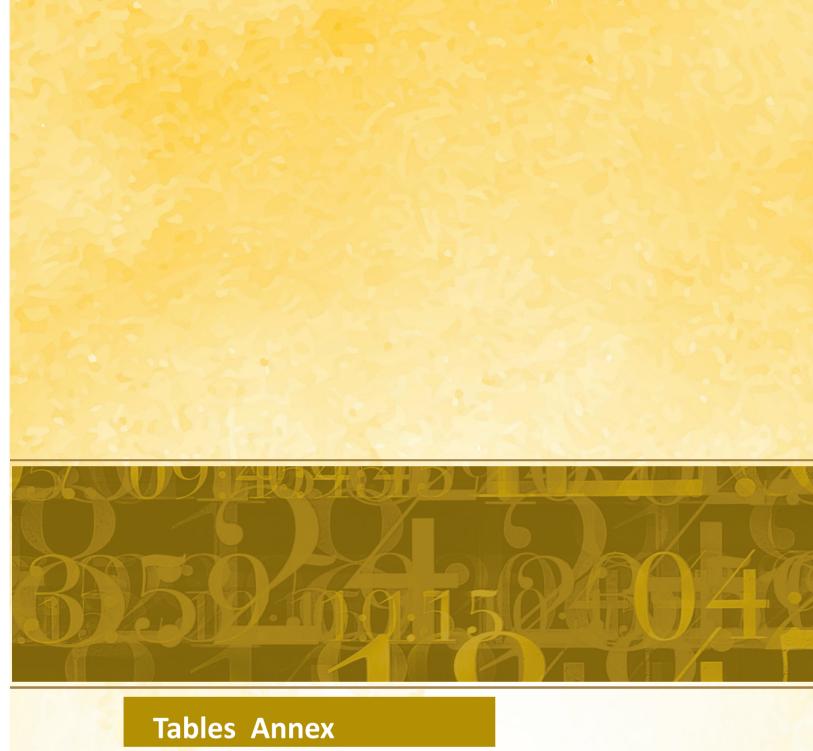
<sup>1)</sup> Exculdes Oil at Sea.

Source: Oil Market Intelligence, Oct. 2021& Aug. 2022

Oil Market Intelligence, Oct. 2021& Aug. 2022

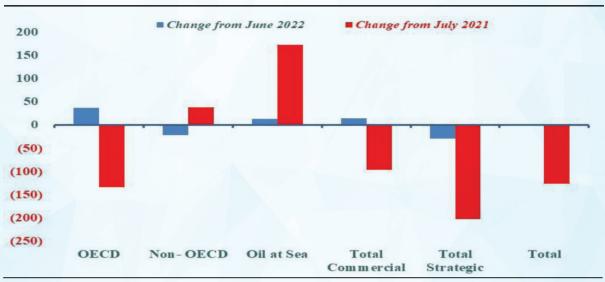
<sup>2)</sup> Includes Oil at Sea and strategic reserves.

 <sup>\*</sup> لا يشمل النفط على متن الناقلات
 \*\* يشمل النفط على متن الناقلات والمخزون الاستراتيجي





#### Change in Global Inventories at the End of July 2022 (million bbl)



Source: Oil Market intelligence, Oct. 2021 and August 2022.

#### 4. Oil Trade

#### **US Oil Imports and Exports**

- ➤ US crude oil imports in July 2022, increased by 2.5% from the previous month level to reach about 6.7 million b/d, and US crude oil exports increased by 11.7% to reach about 3.7 million b/d.
- ➤ US petroleum products imports in July 2022 increased by 7.5% from the previous month level to reach about 2.1 million b/d, whereas US petroleum products exports decreased by 4.2% to reach 6 million b/d.

#### Second: Natural Gas Market

#### 1. Prices

- The average spot price of natural gas at the Henry Hub decreased in July 2022 to reach \$7.28/million BTU.
- The price of Japanese LNG imports in June 2022 decreased by \$1.1/m BTU to reach \$14.49/m BTU, the price of Chinese LNG imports decreased by \$0.88/m BTU to reach \$13.63/m BTU. Whereas the price of Korean LNG imports increased by \$0.63/m BTU to reach \$14.63/m BTU, and the price of Taiwan LNG imports increased by \$1.18/m BTU to reach \$16.25/m BTU.

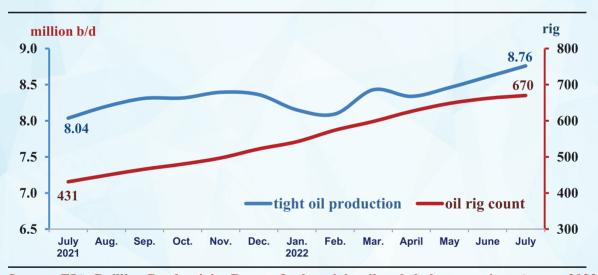
#### 2. Exports

Arab LNG exports to Japan, South Korea and Taiwan were about 2.825 million tons in June 2022 (a share of 19.2% of total imports).

Projections indicate that world oil demand is expected to increase in Q3 2022 to reach 99.9 million b/d. As Demand in OECD countries is expected to increase to reach 46.7 million b/d. And demand in Non-OECD countries is expected to increase to reach 53.2 million b/d.

- ➤ Primary estimates indicate that **world** crude oil and NGLs/condensates total supplies in July 2022, increased by 1.4 million b/d or 1.4% comparing with previous month level to reach 100.4 million b/d. Non-OPEC supplies increased by 1.8% to reach 66.1 million b/d. And OPEC supplies increased by 0.6% to reach 34.3 million b/d.
- ➤ OPEC+ crude oil total supplies in July 2022, is increased by 549 thousand b/d, or 1.4% comparing with previous month level to reach 40.3 million b/d. Non-OPEC supplies, which are members in OPEC+, increased by 1.7% to reach 15.3 million b/d. And OPEC-10 supplies, which are members in OPEC+, increased by 1.2% to reach 25 mb/d.
- ➤ US tight oil production increased in July 2022 by 151 thousand b/d compared to previous month level to reach 8.760 million b/d. Production is expected to continue rising in August and September 2022 to reach 9.049 million b/d. On other development, US oil rig count increased in July 2022 by 8 rigs, to stand at 670 rigs.

# US tight oil production and oil rig count



Source: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions August 2022.

# 3. Oil Inventories

DECD commercial inventories in July 2022 increased by 36 million barrels from the previous month level to reach 2717 million barrels, whereas strategic inventories decreased by 30 million barrels from the previous month level to reach 1612 million barrels.



# Monthly Report on Petroleum Developments In The World Markets August 2022

First: World Oil Markets

# 1. Oil Prices

OPEC primary estimates indicate that OPEC Reference Basket price decreased in August 2022 by 6.1% compared to the previous month, to reach \$101.9/bbl. While annual price of OPEC Basket is estimated to increase in 2022 by 50.4% compared to 2021, to reach \$105.15/bbl.

It's worth mentioning that, OPEC Reference Basket decreased in July 2022 by 7.8% or \$9.2/bbl compared to the previous month, to reach \$108.6/bbl. This is mainly attributed to selloffs in futures markets amid elevated volatility, which was driven by growing uncertainty about the global economy and energy demand growth, along with concerns that rising interest rates from central banks would slow economic activity. decline in refining margins in major hubs and build in commercial OECD oil stocks added downward pressure on prices.

# Weekly Average Spot Prices of OPEC Basket of Crudes, 2021-2022 (\$/bbl)



Source: OPEC, Monthly Oil Market Report, Various issues.

# 2. Supply and Demand

➤ Primary estimates indicate that world oil demand is decreased in Q2 2022 by 0.8% compared with previous quarter, to reach 98.6 million b/d. As demand in OECD countries decreased by 1% to reach 45.4 million b/d. And demand in Non-OECD countries decreased by 0.7% to reach 53.1 million b/d.



Monthly Report on Petroleum Developments in The World Markets





Sustainable Development Goals. With APICORP's experience, we can expect this partnership to accelerate the energy transition and adoption of ESG principles in Bahrain."

Dr Aabed Al-Saadoun, Chairman of the APICORP Board, said: "Our mission is to contribute to the development and transformation of the Arab hydrocarbon and energy industries through equity, debt financing and advisory services and provide the Arab energy sector with financial solutions for the energy of tomorrow. The MoU with nogaholding is a testament to our focus on our goals in supporting the Arab energy sector in a balanced energy transition that enables socioeconomic growth and workforce empowerment."

Khalid Ali Al Ruwaigh, Chief Executive Officer of APICORP, said: "Being the region's only multi-lateral financial institution with

established experience in financial services and solutions for sustainable energy, APICORP is delighted to partner with nogaholding and support its commendable strategic initiatives that aim to improve the Bahraini energy sector. We will work closely with nogaholding to strengthen corporate sustainability and ESG practices, provide financial advisory on sustainable energy projects and support on effective structuring and arranging of financing. This partnership will help APICORP to cement its legacy of providing financial services for impact."

Mark Thomas, Group Chief Executive Officer, nogaholding, added: "We are proud to be signing this MoU with an esteemed company like APICORP. The knowledge-sharing aspect of this partnership will provide nogaholding with opportunities that will help bolster the future of Bahrain's energy sector, enabling us to take on additional projects, in line with the Kingdom of Bahrain's Vision 2030. We look forward to revitalizing our oil and gas sector while moving towards a more sustainable method of energizing the Kingdom and exploring avenues that lead to more efficient and alternative energy sources."





The Oil and Gas Holding Company B.S.C (c) (nogaholding) and the Arab Petroleum Investments Corporation (APICORP) signed a memorandum of understanding (MoU) to promote collaboration between the two entities.

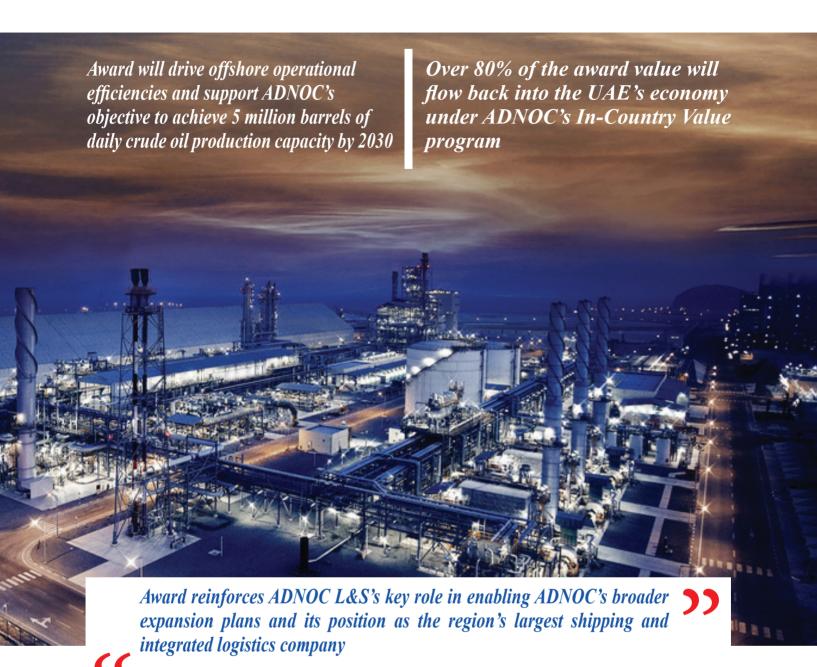
Under the MoU, nogaholding will leverage APICORP's experience as a partner to the Arab energy sector to support the company's strategic initiatives and projects that will be crucial to the future of the Kingdom of Bahrain's energy sector. This includes sharing knowledge and best practices on Environment, Social and Governance (ESG) aspects, sustainability initiatives, and green financing.

The MoU was signed by APICORP Chief Executive Officer, Mr Khalid Ali Al Ruwaigh and nogaholding Group Chief Executive Officer, Mr Mark Thomas. The signing ceremony was attended by His Excellency

Dr Mohammed bin Mubarak Bin Daina, Minister of Oil and Environment, Special Envoy for Climate Affairs, and nogaholding Board Member and the Deputy Minister of Energy, Chairman of the Board — APICORP, Dr Aabed Al Saadoun, alongside a number of other officials from both parties.

Commenting on the MoU, His Excellency Dr Bin Daina said, "We are delighted to witness this partnership between two entities focusing on the development of the Arab energy sector and exchanging knowledge for the benefit of communities. The Kingdom has taken massive strides in the development of the oil and gas sector while responsibly working on meeting the decarbonization mandates as pledged by His Royal Highness Prince Salman bin Hamad Al Khalifa, the Crown Prince and Prime Minister of the Kingdom of Bahrain at COP26, as well as the United Nations





& Services. We are committed to continuing to seize growth opportunities and deliver more value to ADNOC and this announcement is another milestone in that journey. These vessels represent an important opportunity for growth and diversification for ADNOC L&S and will be a critical enabler of ADNOC Offshore's growth."

The self-propelled jack-up barges will be hired along with manpower and equipment. The barges will be utilized for rig-less well intervention and pre- and post-drilling operations, as well as for topside maintenance and integrity restoration activities at our offshore assets.

Instead of these services being provided through several discrete, operationally specific contracts, all requirements have been unified in line with ADNOC's smart approach of centralizing procurement and operational logistics management. This provides ADNOC Offshore and its strategic partners with operational flexibility while enabling cost efficiencies and single point responsibility by ADNOC L&S.

The award underpins the continued investment and development at ADNOC Offshore and ensures the responsible acceleration of growth and greater value for the UAE, ADNOC and its strategic partners.



# ADNOC ANNOUNCES \$1.17 BILLION CONTRACT FOR JACK-UP BARGES TO SUPPORT PRODUCTION CAPACITY GROWTH

Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) announced a \$1.17 billion (AED4.3 billion) contract for the hire of 13 self-propelled jack-up barges to drive offshore operational efficiencies and support the expansion of its crude oil production capacity to five million barrels per day (mmbpd) by 2030.

Contract to hire 13 jackup barges awarded by
ADNOC Offshore to ADNOC
Logistics & Services
s the world-class
group companies.
will flow back into

The five-year contract was awarded by ADNOC Offshore to ADNOC Logistics & Services (ADNOC L&S) and underpins the world-class capabilities within ADNOC's group companies. Over 80% of the award value will flow back into the UAE's economy under ADNOC's successful In-Country Value (ICV) program, supporting local economic growth and diversification.

The 13 self-propelled jack-up barges are multi-purpose assets that enable rig-less operations and maintenance with single point responsibility provided by ADNOC L&S, enabling enhanced efficiencies. The barges, which will be deployed across ADNOC's offshore fields, are equipped to support a wide scope of operations, including project work, maintainance and accommodation.

Ahmad Saqer Al Suwaidi, ADNOC Offshore CEO, said: "This significant award to ADNOC Logistics & Services will help deliver our production capacity expansion in the offshore and directly support ADNOC's strategic growth objective of 5 million barrels of daily oil production capacity by 2030. ADNOC L&S

have a proven track record in the industry and their best-in-class expertise, together with the ready availability of these self-propelled jack-up barges, will help us drive efficiencies and flexibility while cementing ADNOC's position as a leading low cost and low carbon energy producer. Critically, the award enables very high ICV, which can stimulate new business opportunities to support the growth and diversification of UAE's economy in line with the directives of our wise Leadership."

Speaking on the contract, Captain Abdulkareem Al Masabi, ADNOC Logistics & Services CEO, said: "We are extremely proud to continue the decades-long relationship between ADNOC Offshore and ADNOC Logistics





This significant find builds on the initial finding in February 2022 from a shallower target, taking the total amount of gas in place from this single well to 2.5 - 3.5 TSCF.

A consortium, led by Eni and PTT Exploration and Production Public Company Limited (PTTEP), was awarded the exploration rights for Offshore Block 2 in 2019 as part of ADNOC's debut competitive block bid round.

Yaser Saeed Almazrouei, ADNOC Upstream Executive Director, said: "This discovery further highlights how ADNOC's accelerated exploration and development program is identifying untapped hydrocarbon resources, creating long-term value for the UAE. We are particularly pleased to see Eni and PTTEP pursuing deeper zones, which has demonstrated additional potential resources in place. We look forward to continuing to work with all our strategic partners to sustainably identify and further unlock Abu Dhabi's hydrocarbon resources."

Both discoveries leveraged insights from ADNOC's ongoing 3D mega seismic survey, underpinning the important role the survey is playing as it utilizes state-of-the-art technologies to help identify new hydrocarbon resources across the Emirate of Abu Dhabi.

This latest discovery builds on previously announced exploration concession discoveries.

Discovery highlights success of ADNOC's accelerated exploration and development program and its expanded approach to strategic partnerships

. In May 2022, ADNOC also announced the discovery of approximately 100 million barrels of oil in place in Abu Dhabi's Onshore Block 3, operated by Occidental, while in December 2021, up to 1 billion barrels of oil equivalent (BBOE) in Onshore Block 4 Exploration Concession, which is operated by INPEX/JODCO was confirmed.

ADNOC launched Abu Dhabi's first and second competitive block bid rounds in 2018 and 2019 respectively, offering a set of major onshore and offshore blocks to international companies, on behalf of the Government of Abu Dhabi. Based on existing data from detailed petroleum system studies, seismic surveys, exploration and appraisal wells data, estimates suggest the blocks hold multiple billion barrels of oil and multiple trillion cubic feet of natural gas.



# ADNOC ANNOUNCES SECOND GAS DISCOVERY FROM OFFSHORE BLOCK 2 EXPLORATION CONCESSION IN ABU DHABI





www.oapecorg.org



# KUWAIT NATIONAL PETROLEUM COMPANY: EXPORTING THE FIRST SHIPMENT OF LOW-SULFUR MOTOR FUEL FROM KUWAIT TO ASIAN MARKETS



The Kuwait National Petroleum Company (KNPC) announced on 3 August 2022, the export of the first shipment of low-sulfur gasoline (auto fuel) and aromatic compounds, in compliance with the latest international environmental standards and specifications, to Asian markets.

The Executive Vice President for Administrative and Commercial Affairs and spokesperson for the company, Ahed Al Khorayef, told Kuwait News Agency (KUNA) that the quantity of this shipment amounted to about 35,000 tons, which was produced by Mina Al Ahmadi Refinery and was exported in cooperation and coordination with the global marketing sector of the Kuwait Petroleum Corporation.

Al Khorayef explained that the company has benefited from the advanced capabilities provided by the Environmental Fuel Project in the production of clean automobile fuels that are in accordance with international standards. He stressed that the company has the ability to meet the local market's needs of this "important" product and export the surplus to foreign

markets, pointing to the growing global demand for motor fuel, especially after the recent global crises, which made the global marketing sector in KPC expand in targeting new markets to sell the company's products. Including Southeast Asia and Europe markets.

He pointed out that the qualitative development of the company's production capabilities gave the corporation greater competitive opportunities to market these products and thus achieve a higher financial return that supports the country's national economy. (Kuwaiti Oil Ministry Website)



the ceremony included Mr. Sechul Oh, President & CEO of Samsung C&T Corporation and other senior executives from QatarEnergy and Samsung C&T.

Commenting on the occasion, His Excellency Mr. Saad Sherida Al Kaabi said: "This IC Solar

project is a major step in the implementation of our strategy to diversify Qatar's energy resources and to increase the reliance on high-efficiency renewable energy, which is a cornerstone for a sustainable future. It also reaffirms our commitment towards delivery on QatarEnergy's Sustainability Strategy and our mid-term target of having 5 GW of solar generated power by 2035. It also gives me great pleasure that this landmark project marks the first investment for our newly formed, wholly owned subsidiary, QatarEnergy Renewable Solutions, which will invest in and hold all our renewables and other sustainable initiatives going forward."

This is the second utility-scale solar project in Qatar. Along with Al Kharsaa Solar PV Power Plant, which is currently under construction, the IC Solar project will increase Qatar's renewable energy generation capacity to 1.675 GW by 2024. The project will utilize high-efficiency bifacial



modules mounted on single-axis trackers as well as cleaning robots that will operate daily to minimize losses due to soiling by removing dust from the PV modules. This will maximize the additional energy yield produced by the bifacial modules.

The project's power generation capacity is strategically distributed between the two main industrial cities in Qatar, MIC and RLIC. MIC will have a 417 MW plant and RLIC will have a 458 MW plant. The two plants will occupy a combined area of 10 square kilometers.

The approximately 2.3 billion Qatari Riyals IC Solar project will result in direct emissions reduction of more than 28 million tons of CO2 over its lifetime. The output of both plants will contribute to the reduction of QatarEnergy's GHG footprints from its facilities in RLIC and MIC, most notable its NFE and NFS LNG expansion projects, in addition to expanding grid capacity in other locations.





# **QATARENERGY**

# AWARDS CONTRACT TO BUILD TWO MEGA-SOLAR POWER PLANTS TO GENERATE 875 MW OF RENEWABLE ELECTRICITY

QatarEnergy announced awarding the Engineering, Procurement and Construction (EPC) contract for its industrial cities solar power project (IC Solar). This project includes 2 large scale photovoltaic (or PV) solar power plants to be built in Mesaieed Industrial City (MIC) and Ras Laffan Industrial City (RLIC) and is expected to start electricity production by the end of 2024.



The announcement was made at a special ceremony held in Doha to sign the EPC contract between QatarEnergy Renewable Solutions and Samsung C&T, which has been selected as the contractor to execute the project.

QatarEnergy Renewable Solutions is a wholly owned affiliate of QatarEnergy tasked with investing in renewable energy and sustainability projects and products within the State of Qatar and across the globe.

His Excellency Mr. Saad Sherida Al Kaabi, the Minister of State for Energy Affairs, President and CEO of QatarEnergy witnessed the signing of the EPC contract. Attendees in



"



markets, HRH Prince Abdul Aziz explained "This is detrimental because without sufficient liquidity, markets can't reflect the realities of the physical fundamentals in a meaningful way and can give a false sense of security at times when spare capacity is severely limited and the risk of severe disruptions remains high. Nowadays one need not look far for evidence of this. The paper and physical markets have become

((

Volatility and thin liquidity send erroneous signals to markets at times when clarity is most needed

increasingly more disconnected. In a way the market is in a state of schizophrenia, and this is creating a type of a yo-yo market and sending erroneous signals at times when greater visibility and clarity and well-functioning markets are needed more than ever to allow market participants to efficiently hedge and manage the huge risks and uncertainties they face."

On OPEC+ handling of these challenges, the Minister said "In OPEC+ we have experienced a much more challenging environment in the past and we have emerged stronger and more cohesive than ever. OPEC+ has the commitment, the flexibility, and the means within the existing mechanisms of the Declaration of Cooperation to deal with such challenges and provide guidance including cutting production at any time and in different forms as has been clearly and repeatedly demonstrated in 2020 and 2021. Soon we will start working on a new agreement beyond 2022 which will build on our previous experiences, achievements, and successes. We are determined to make the new agreement more effective than before. Witnessing this recent harmful volatility disturb the basic functions of the market and undermine the stability of oil markets will only strengthen our resolve."



# **SAUDI MINISTER OF ENERGY:**

OPEC+ HAS THE MEANS TO DEAL WITH MARKET
CHALLENGES INCLUDING CUTTING PRODUCTION AT
ANY TIME AND IN DIFFERENT FORMS



According to the Saudi Energy Ministry's official website, HRH Prince Abdulaziz, in an interview with Bloomberg on 22 August 2022, pointed out that OPEC+ has the commitment, the flexibility, and the means within the existing mechanisms of the Declaration of Cooperation to deal with such challenges including cutting production at any time and in different forms as has been clearly and repeatedly

He described the current status of the market by saying "The paper oil market has fallen into a self-perpetuating vicious circle of very thin liquidity and extreme volatility undermining the market's essential function of efficient price discovery and have made the cost of hedging and managing risks for physical users prohibitive. This has a negative impact on the smooth and efficient operation of oil markets, energy commodities and other

demonstrated in 2020 and 2021.

commodities creating new types of risks and insecurities. This vicious circle is amplified by the flow of unsubstantiated stories about demand destruction, recurring news about the return of large volumes of supply, and ambiguity and uncertainty about the potential impacts of price caps, embargoes, and sanctions."

Replying to a question on how the current volatility is impacting the functioning of



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



www.oapecorg.org



**COUNTRIES IN Q2/2022** 

Two member countries of the Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC) made eight new oil and gas discoveries in the second quarter of this year 2022. The United Arab Emirates

announced 3 oil discoveries, with their combined reserves estimated at about  $650^\circ$  million barrels, in addition to the discovery of a new gas reservoir, which added between 28-42 billion cubic metres of reserves to a previous discovery announced in February of this year, within the "XF002" well in Block 2 off the coast of Abu Dhabi.

Also, The People's Democratic Republic of Algeria announced three gas discoveries, the first of which was in "Hassi Remeil"; estimates of the discovered sources ranged between 100-340 billion cubic metres. The second discovery was in "Ain Amenas 2" through the well "Ain Akre southwest - 1", which when tested produced (from two reservoirs) a total rate of 513,000 cubic metres per day of gas, and 43 cubic metres per day of condensates. The third discovery was made through the well "Tamzaya - 3" in the "Taghet" region, which produced gas during the testing of a formation from the Devonian era. A fourth oil discovery was also made through the "Ghard Awlad Jumaa Gharb 1" well, which, when tested, produced 1,300 barrels per day of oil, in addition to 51,000 cubic metres per day of gas.

It should be noted that the Arab countries have collectively made 21 new oil and gas discoveries since the beginning of the year until August 2022, which are:

United Arab Emirates: 3 oil discoveries, 2 gas discoveries

People's Democratic Republic of Algeria: 4 oil discoveries, 3 gas discoveries

Kingdom of Saudi Arabia: 5 gas discoveries

Syrian Arab Republic: One gas discovery

Arab Republic of Egypt: One oil discovery, one gas discovery

Kingdom of Morocco: one gas discovery











Republic - Beirut, during the period from 24 to 25 August 2022.

The report will review: climate change, international agreements on climate change, and a presentation on the efforts of some Arab countries to cut Co2 emissions, such as the circular carbon economy and the green Middle East, in addition to the carbon capture and storage technology (CCS).

The report will be issued in conjunction with the activities of the Conference of the Parties (COP28) to be held in the United Arab Emirates during November 2023.



# OAPEC AT THE PREPARATORY MEETING FOR THE ARAB DEVELOPMENT REPORT (7<sup>TH</sup> EDITION) ON





Upon an invitation by the Arab Planning Institute, OAPEC Secretariat General, represented by the Secretary-General of the Organization, HE Ali Sabt Ben Sabt, and Mr Abdel Karim Ayed, took part in the preparatory meeting for the Arab Development Report (the seventh edition), entitled "Climate Change and its Impact on Growth and Development", in the Lebanese



then worked on developing bioplastics that are completely degradable when disposed of in appropriate environments.

The relatively high production cost of bioplastics is one of the main obstacles limiting its widespread use, as it is higher by 2-8% compared to fossil plastics. The cost is expected to drop significantly with the progress in the development of production technologies on a commercial scale.

Despite forecasts that the global demand for biodegradable plastic packaging will grow at a compound annual rate of about 5.4% until 2026, the production of biodegradable plastic is still limited in OAPEC member countries, and most of its projects are in the research and development phase.

The Secretariat General has monitored a number of ambitious initiatives in some member countries such as the United Arab Emirates, the Kingdom of Saudi Arabia, the State of Qatar, the State of Kuwait and the Arab Republic of Egypt, through a study recently issued by OAPEC entitled "The Role of Renewable Biomaterials and Biofuels in the Production of Bioplastics".

While appreciating the initiatives on moving towards a circular economy and on reducing carbon emissions to reach carbon neutrality, the Secretariat General spares no effort in exerting all available capabilities to support OAPEC member countries in their quest to find creative solutions that contribute to protecting the environment, through the preparation of plans, strategies and regulatory frameworks for achieving sustainable development.



# **BIODEGRADABLE PLASTIC: REALITY & ASPIRATIONS**



By: Ali Sabt Ben Sabt **OAPEC Secretary General** 

The petrochemicals industry is facing mounting pressure to meet the requirements of strict environmental legislations and growing concerns over the dangers of plastic waste and harmful by-products. In order to mitigate the repercussions of these pressures, those in charge of this industry are seeking every possible way to find a solution, including the technology of producing biodegradable plastic due to its role in reducing the carbon footprint and solving some environmental problems caused by the accumulation of fossil plastic waste in landfills or leakage into wild and marine environments.

The idea behind bioplastics was launched with the aim of producing plastic products that are partially biodegradable by microorganisms. Leading companies







OPEC+ HAS THE MEANS TO DEAL WITH MARKET
CHALLENGES INCLUDING CUTTING PRODUCTION
AT ANY TIME AND IN DIFFERENT FORMS



AWARDS CONTRACT TO BUILD TWO
MEGA-SOLAR POWER PLANTS TO GENERATE
875 MW OF RENEWABLE ELECTRICITY





# "CLIMATE CHANGE & ITS IMPACT ON GROWTH AND DEVELOPMENT"

### OAPEC-Joint Ventures:

OAPEC has sponsored the creation of four companies: The Arab Maritime Petroleum Transport Company (AMPTC), established in 1972 with headquarters in Kuwait City, the Arab Shipbuilding and Repair Yard Company (ASRY) established in 1973 with headquarters in Bahrain, the Arab Petroleum Investments Corporation (APICORP) established in 1974 with headquarters in Khobar, Saudi Arabia, the Arab Petroleum Services Company (APSC) established in 1975 with headquarters in Tripoli, Libya.

# **OAPEC'S ORGANS**

The Organization carries out its activities through its four organs:

- Ministerial Council: The Ministerial Council is the supreme authority of the Organization, responsible for drawing up its general policy.
- Executive Bureau: The Executive Bureau is composed of one representative from each of the member countries, drawing recommendations and suggestions to the Council, reviewing the Organization's draft annual budget and submitting it to the Council, it also adopts the regulations applicable to the staff of the General Secretariat. The resolutions of the Executive Bureau are issued by the majority of two-thirds of all members.
- General Secretariat: The General Secretariat of OAPEC plans, administers, and executes the Organization's
  activities in accordance with the objectives stated in the agreement and directives of the Ministerial Council.
  The General Secretariat is headed by the Secretary General. The Secretary General is appointed by resolution
  of the Ministerial Council for a tenor of three years renewable for similar period(s). The Secretary General is the
  official spokesman and legal representative of the Organization and is accountable to the Council.
- The Secretary General directs the Secretariat and supervises all aspects of its activities, and is responsible for the tasks and duties as directed by the Ministerial Council. The Secretary General and all personnel of the Secretariat carry out their duties in full independence and in the common interests of the Organization member countries. The Secretary General and the Assistant Secretaries General possess in the territories of the Organization members all diplomatic immunities and privileges.
- Judicial Tribunal: The protocol of the Judicial Tribunal was signed in Kuwait on 9 May 1978 and came into
  effect on 20 April 1980. The Tribunal is competent to consider all disputes related to the interpretation and
  application of OAPEC's establishment agreement, as well as disputes arising between two or more member
  countries concerning petroleum operations.





**OAPEC Monthly Bulletin is published by the General Secretariat of OAPEC- Information** and Library Department.

(ISSN: 1018-595X)

**Annual Subscription** (11 issues)

# **Arab Countries** -

Individuals: KD 10 or equivalent in USD \$ Institutions: KD 15 or equivalent in USD \$

## **Other Countries**

Individuals : USD \$40 Institutions : USD \$ 60

### Subscription orders should be sent to:

P.O. Box 20501 Safat - Kuwait 13066 - State of Kuwait

Tel: (+965) 24959724 Fax: (+965) 24959755

E-mail: mail@oapecorg.org

Web-site: www.oapecorg.org









All rights reserved. No reproduction is permitted without prior written consent of OAPEC.

# Contents

IN THIS ISSUE

**OAPEC ACTIVITIES OAPEC MEMBER COUNTRIES NEWS OAPEC JOINT VENTURES PETROLEUM DEVOLOPMENTS TABLES ANNEX** 

# ORGANIZATION OF ARAB PETROLEUM EXPORTING COUNTRIES (OAPEC)



The Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC) was founded on the basis of the agreement signed in Beirut, Lebanon on 9 January 1968 between the governments of Kingdom of Saudi Arabia, the State of Kuwait and the (then) Kingdom of Libya. The agreement stipulates

that the Organization shall be domiciled in the City of Kuwait.

The principal objective of the Organization is the cooperation of the members in various forms of economic activity in the petroleum industry, the determination of ways and means of safeguarding the legitimate interests of its member countries in this industry, individually and collectively, the unification of efforts to ensure the flow of petroleum to its markets on equitable and reasonable terms, and providing appropriate environment for investment in the petroleum industry in member countries.

In 1970 the United Arab Emirates, the State of Qatar, the Kingdom of Bahrain and the Republic of Algeria joined the Organization, followed by the Syrian Arab Republic and the  $Republic of Iraq in 1972, Arab \, Republic of \, Egypt \, in \, 1973, then \, the \, Republic \, of \, Tunisia \, in \, 1982$ (its membership was suspended in 1986). Any Arab country which derives a significant share of its national income from petroleum is eligible for membership in OAPEC upon the  $\,$ approval of three-quarters of the member countries, including all three founding members.



OAPEC AT THE PREPARATORY MEETING FOR THE ARAB DEVELOPMENT REPORT



Vol. 48 No. (8) August 2022

# BIODEGRADABLE PLASTIC: REALITY & ASPIRATIONS