



# البتروول

٤٩

فح العيد  
القومي  
للبتروول

العمل التكاملي أساس النجاح

مزايدة عالمية جديدة  
للبحث عن الخامات  
والمعادن المصاحبة





# البتترول

بصدرها قطاع البترول المصرى



**رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير**  
مهندس معتز عاطف

## أعضاء مجلس الإدارة

مهندس صلاح عبد الكريم  
دكتور مهندس يس محمد  
مهندس أشرف بهاء الدين  
مهندس إبراهيم مكي  
المحاسبة أمل طنطاوى  
هدى محمد نور الدين

## هيئة التحرير

مهندسة هالة قاسم  
مهندس محمد خضير

## نائب رئيس التحرير

محمد سليمان داود

## سكرتير تحرير

عمرو عز الدين

## سكرتير فنى

رضا عبد العزيز

## الإشراف الفنى

مى يسرى

**تصميم غلاف : راندا الحديدى**

**العنوان :** وزارة البترول والثروة المعدنية -  
الحى الحكومى - العاصمة الإدارية،  
ت: ٠١٠٢٩١١٢٤ - ٠١٠٢٩١٢٣٢٨

## • كلمة رئيس التحرير

- ٥ ..... الرئيس السيسى يتابع جهود الحكومة لزيادة إنتاج الثروة البترولية
- ٦ ..... مبادرة جديدة لتحويل ١٥ مليون سيارة للعمل بالغاز الطبيعي كوقود
- ٧ ..... الثروة المعدنية وآليات عمل غير تقليدية لتعزيز اسهامتها فى الناتج المحلى
- ٨ ..... بمشاركة مصرية .. أوبك تعيد هيكلتها لتصبح المنظمة العربية للطاقة
- ١٠ ..... إديك ٢٠٢٤ ... تواصل العقول لتحقيق انتقال واقعى ومنظم فى قطاع الطاقة
- ١٩ ..... منظمة الـ (APPO) .. (مستقبل الطاقة فى أفريقيا)
- ٢٠ ..... مصر - الأردن .. تعزيز التعاون المشترك فى قطاعى الغاز الطبيعى والتعدين
- ..... الجمعية البريطانية المصرية للأعمال :
- ٢٢ ..... اهتمام كبير من شركات البترول والتعدين العالمية للاستثمار فى مصر
- ٢٦ ..... المزايدة العالمية لعام ٢٠٢٤ ، للبحث عن بعض الخامات والمعادن المصاحبة
- ..... **جولات ميدانية ..**
- ٢٨ ..... بدء أعمال حفر بئر تنموى تابع لشركة بترابكر للبترول بمنطقة راس غارب
- ٢٩ ..... الشركة العامة للبترول تنجح فى وضع بئرين بحريين على الإنتاج
- ..... أبورديس البترولية ... قصص نجاح على مر العقود
- ٣٠ ..... زيادة إنتاج البترول من حقل رأس بدران .. نجاح باهر وخطط مستقبلية واعدة
- ٣١ ..... حفر البئر الاستكشافى «خنجر ١» بغرب المتوسط
- ٣٢ ..... بدر الدين للبترول تواصل مسيرتها الناجحة فى دعم الاقتصاد القومى
- ٣٣ ..... مدرسة ظهر للتكنولوجيا التطبيقية ... مبادرة بترولية لخدمة المجتمع
- ٣٤ ..... إعداد خارطة طريق لخفض انبعاثات الميثان بقطاع البترول
- ٣٥ ..... أوبك بلس ... تمديد تعديلات الإنتاج حتى نهاية ٢٠٢٤
- ٣٦ ..... العيد القومى للبترول الـ ٤٩ ... رسائل تحفيزية وتقدير للعاملين

# PETROLEUM

عدد خاص

عيد البترول الـ ٤٩

2024

ديسمبر

المصرية القابضة للبتر وكيموايات ٤٨



جنوب الوادي المصرية القابضة للبترول ٤٤



المصرية القابضة للغازات الطبيعية ٤٢



الهيئة المصرية العامة للبترول ٢٨



٦٤ الوسطانى



٦٢ الفرعونية للبترول



٦٠ بدر الدين للبترول



٥٨ بتروبيـل



٥٧ الحمرا أويل



٥٤ جابكو



٥٢ العامة للبترول



٧٦ الاسكندرية للبترول



٧٤ النصر للبترول



٧٢ مصر للبترول

٧١ صيانكو

٦٨ بتروجلف مصر

٦٦ نوربيـتكو



٩٠ بتروجت

٨٨ إنسى إنبى

٨٤ البتر وكيموايات المصرية

٨٢ بتروجـاس

٨٠ العامرية لتكرير البترول

٧٨ القاهرة لتكرير البترول



١٠٤ إيـثيدكو



١٠٢ إيـلاب



١٠٠ ميدتاب



٩٨ ميدور



٩٧ أكبا



٩٢ جاسكو



١١٦ جاس كول



١١٤ بتروسيـف



١١٢ شركة خدمات البترول البحرية



١١٠ اللوجيستية للبتر وكيموايات



١٠٨ أنريك



١٠٦ أموك



١٢٨ واديكو



١٢٦ غـازتك



١٢٥ مصر للصيانة



١٢٢ بوتاجاسكو



١٢٠ بتروتريد



١١٨ غاز مصر



١٤٠ شركة التعاون للبترول



١٣٨ شركة أنابيب البترول



١٣٦ الحديثة للغاز الطبيعي



١٢٤ أنوبك



١٢٢ تكنوجروب



١٢٠ أبوقير للأسمدة



١٤٦ بي بي مصر



١٤٥ ميثانيكس



١٤٢ إينى

petromagaine@petroleum.gov.eg

E-mail:petro\_media@hotmail.com

المهندس معتز عاطف  
رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير



## ما بين عام مضى وعام آتى ... انطلاقة جديدة لقطاعى البترول والتعدين

مع انتهاء عام ٢٠٢٤ واستقبال عام ٢٠٢٥، علينا أن نراجع ماحققناه خلال عام مضى ونحدد طموحاتنا للعام الجديد، فى ظل استراتيجية طموحة أطلقناها وزارة البترول والثروة المعدنية، بهدف تحقيق التكامل وزيادة الإنتاج. ويواصل قطاع البترول البناء على ما تحقق من إنجازات تحت قيادة المهندس كريم بدوى، وزير البترول والثروة المعدنية، الذى تبنى العمل التكاملى مع الحكومة والشركاء لتحقيق هدف زيادة الإنتاج، وأطلقت الوزارة استراتيجية من ستة محاور رئيسية، أبرزها تأمين المنتجات البترولية من خلال زيادة إنتاج الغاز والبترول عبر تنمية الحقول وتسريع البحث والاستكشاف. كما استهدفت تعظيم الاستفادة من البنية التحتية غير المستغلة فى التكرير والبتروكيماويات، وتطوير قطاع التعدين لرفع مساهمته فى الناتج القومى وركزت الوزارة أيضاً على التكامل مع وزارة الكهرباء لتعزيز استخدام الطاقة المتجددة، بهدف الوصول إلى مزيج طاقة متنوع بنسبة ٤٢٪ بحلول عام ٢٠٣٠، مما يسهم فى تقليل استخدام الغاز الطبيعى فى إنتاج الكهرباء وتوجيهه للصناعة والنمو الاقتصادى لتحقيق قيمة مضافة .

وكل ذلك ما لم يكن ليتم دون تعظيم قيم الحفاظ على سلامة العاملين وحماية البيئة، حيث لا يمكن تحقيق استثمارات ناجحة دون بيئة عمل آمنة. وعلى الصعيد الخارجى، تعمل مصر على تعزيز دورها الإقليمى كمركز لتجارة ونقل الغاز الطبيعى من خلال التعاون مع قبرص واليونان، مستغلة موقعها المتميز وبنيتها التحتية.

وقد شهد الربع الأول الاخير من عام ٢٠٢٤ تسارع عجلة الاستثمار والإنتاج مع تنامى أنشطة الشركات العالمية العاملة فى مصر، وفى ٢٠٢٥، تطمح الوزارة إلى مواصلة زيادة الإنتاج وخفض فاتورة الاستيراد، وتسريع الاستكشافات لإضافة احتياطات جديدة. كما تسعى لتعظيم استغلال مصافى التكرير، وزيادة العوائد من البتروكيماويات، والتوسع فى توصيل الغاز للمنازل وتحويل السيارات لإستخدامه. وإطلاق البوابة الإلكترونية لفرص الاستثمار فى الثروة المعدنية .

ولقد لقي قرار المهندس كريم بدوى بعودة الاحتفال بالعيد القومى للبترول ترحيب من العاملين بالقطاع الذين تعهدوا ببذل مزيد من الجهود ليؤكدوا أن العنصر البشرى الكفاء هو رأس المال الأهم فى تحقيق أهداف القطاع.





## الرئيس السيسي يطلع على جهود الحكومة لزيادة إنتاج الثروة البترولية وتوفير احتياجات الكهرباء من الوقود والغاز الطبيعي

اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي في ٢٤ نوفمبر ٢٠٢٤، مع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، والمهندس محمود عصمت، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والمهندس كريم بدوي، وزير البترول والثروة المعدنية، للاطلاع على خطة العمل الحكومية لضمان توفير احتياجات قطاع الكهرباء من المنتجات البترولية، وانتظام ضخ إمدادات الغاز للشبكة القومية للكهرباء، بما يحقق استدامة واستقرار التغذية الكهربائية على مستوى الجمهورية، وخفض الفاقد، وكذلك الاطلاع على جهود الحكومة لزيادة الإنتاج المحلي من الثروة البترولية، وتنمية الآبار الجديدة المكتشفة ووضعها على خريطة الإنتاج، وتكثيف أعمال البحث والاستكشاف في مناطق مصر البرية والبحرية، وكذا مستجدات العمل مع الشركاء على زيادة الإنتاج من الشركات العالمية والمستثمرين المحليين، وصياغة خطط عمل جديدة لزيادة جاذبية الاستثمارات في قطاع البترول في ظل ما يملكه القطاع من فرص واعدة في هذا الصدد.

وقد وجه الرئيس بأهمية العمل على ضمان سرعة التنفيذ الفعال لمشروعات الطاقة المختلفة باعتبارها ركيزة ومحرك أساسى للتنمية فى مصر، مشدداً على أهمية الالتزام بتنفيذ الأعمال فى محطة الضبعة النووية وفقاً للخطة الزمنية المحددة، مع ضمان أعلى درجات الكفاءة فى التنفيذ، فضلاً عن الالتزام بأفضل مستوى من التدريب وتأهيل الكوادر البشرية للتشغيل والصيانة، كما وجه بإجراء متابعة دقيقة لكافة تفاصيل مشروع الربط الكهربائى مع السعودية كونه نموذجاً لتكامل التعاون فى مجال الطاقة على المستوى الإقليمى.

وخلال الاجتماع وجه السيد الرئيس بتكثيف الجهود الحكومية لتعزيز فرص جذب الاستثمارات لقطاع الطاقة، بما يضمن تحقيق الاستفادة المثلى من دوره فى جهود التنمية، كما وجه بتعزيز الجهود الحكومية لتطوير منظومة إدارة وتشغيل الشبكة القومية للغاز، وتكثيف العمل بالمشروعات الجارى تنفيذها فى مجال الطاقة المتجددة، وإضافة قدرات جديدة للشبكة الكهربائية، بالإضافة إلى تطوير الشبكة من خلال العمل بأحدث التقنيات لاستيعاب ونقل الطاقة بأعلى كفاءة وأقل فقد.

## ويبحث مع «بريتيش بتروليوم» زيادة التعاون ليشمل مجال الطاقة النظيفة والمتجددة

الإمكانات التى تتمتع بها مصر فى إنتاج الهيدروجين الأخضر. ومن جانبه أعرب الرئيس التنفيذى للشركة عن تقديره وسعادته بقاء الرئيس، مبرزا اعتزازه بنشاط الشركة فى مصر الذى يمتد لأكثر من ٦٠ عامًا، مؤكداً التزام الشركة بتعزيز أعمالها وزيادة استثماراتها فى قطاع الطاقة المصرى، كونها شريكاً أساسياً فى اكتشاف وتنمية موارد مصر من الغاز الطبيعى والبترول. كما أعرب عن اعتزام الشركة تنفيذ مشروعات إنتاج الطاقة النظيفة والمتجددة، التى تمثل أولوية للجانب المصرى.

استقبل الرئيس عبد الفتاح السيسي، فى ٢ ديسمبر ٢٠٢٤، السيد «موراى أوتشينكلوس»، الرئيس التنفيذى لشركة «بريتيش بتروليوم»، وذلك بحضور المهندس كريم بدوي، وزير البترول والثروة المعدنية، والسيد نادر زكى الرئيس الإقليمى للشركة لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وخلال اللقاء أشاد الرئيس السيسي بأنشطة الشركة فى مصر فى مجالى الغاز والبترول، كما رحب بزيادة استثماراتها فى قطاع الطاقة ليشمل مجال الطاقة النظيفة والمتجددة، خاصة فى ظل



## رئيس الوزراء يستعرض المبادرة الجديدة لتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي

- محفزات جديدة لتشجيع المواطنين لتحويل سياراتهم بالغاز
- اطلاق تجريبي لموقع الكترونى موحد بالالتحاق بالمبادرة

التحويل للمركبات المستهدفة للعمل بالغاز الطبيعي، وكذا المحفزات المقترح تقديمها للمواطنين ممن سيقومون بتحويل سياراتهم للعمل بالغاز الطبيعي.

وأوضح التقرير أن تحويل السيارات العاملة بالسولار للعمل بالغاز الطبيعي يوفر ٥٠٪ من استهلاك السولار الحالي، كما أن استهلاك الغاز الطبيعي المضغوط للسيارات المحولة ينتج وفراً فى قيمة الدعم المقدم للمنتجات البترولية.

وعن الإجراءات المتخذة فى هذا الشأن، تمت الإشارة إلى قيام شركات وزارة البترول بإنشاء موقع إلكترونى موحد وإطلاقه تجريبياً، حيث سيقوم المواطنون الراغبون بالالتحاق بالمبادرة بالتسجيل عليه هذا بخلاف المتقدمين المسجلين لدى مراكز خدمة العملاء الخاصة بالشركات، كما تمت الإشارة إلى الخطوات الواجب اتباعها لإتمام عملية التحويل للسيارات للعمل بالغاز الطبيعي.

وأشار وزير المالية إلى أن المبادرة الجديدة من شأنها أن تسهم فى دعم تواجد وقود اقتصادى بديل للبنزين والسولار، فضلاً عن دور المبادرة فى تقليل الانبعاثات الكربونية وتحسين معدلات تلوث الهواء بخفض الانبعاثات بمقدار ١,٥ مليون طن من ثانى أكسيد الكربون سنوياً.

استعرض الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء مع المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية والدكتور أحمد كجوك وزير المالية إستعدادات إطلاق المبادرة الجديدة لتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي فى بداية عام ٢٠٢٥ وما يتم من تنسيق وتعاون بين وزارتى المالية والبترول بشأن إطلاق هذه المبادرة وبدء تطبيقها.

جاء ذلك خلال اجتماع عقده رئيس مجلس الوزراء فى ٢٢ ديسمبر ٢٠٢٤ لمتابعة الموقف التنفيذى للمبادرة الجديدة التى تتضمن محفزات للمواطنين لتحويل سياراتهم للعمل بالغاز ، وشارك فيه بالإضافة الى وزيرى البترول والمالية عدد من مسؤولى الوزارتين ووكيل محافظ البنك المركزى .

وأوضح المهندس كريم بدوى أن هناك فريق عمل مشترك يضم ممثلين من وزارتى المالية والبترول، قام بإعداد المبادرة الجديدة لتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي، لتنتقل مع بداية العام الجديد، وأنه تم إعداد حملة توعوية للمواطنين بالعوائد والفوائد التى سيتمتع بها فى حالة اشتراكه فى المبادرة وتحويل السيارة للعمل بالغاز الطبيعي.

وشهد الاجتماع استعراضاً لتقرير تفصيلى حول مبادرة تحويل ١,٥ مليون مركبة للعمل بالغاز الطبيعي المضغوط، ومتطلبات تنفيذ خطة

# رئيس الوزراء يتابع موقف مشروعات وأنشطة الثروة المعدنية



سواء ما يتعلق منها بأقتسام الإنتاج والأرباح، أو باقتسام الإنتاج فقط، هذا فضلاً عما يتعلق بعقود تراخيص البحث.

وتناول المهندس كريم بدوى ، خلال الاجتماع، الموقف الخاص بخطة طرح المزايدات للبحث عن الذهب والمعادن المصاحبة واستغلالها، موضحاً أنه يتم طرح مزايدتين للبحث عن الذهب والمعادن المصاحبة له سنوياً بنظام الإتاوة والضرائب والمشاركة فى الأرباح، منوهاً فى هذا الصدد إلى عدد القطاعات المطروحة، والتي يصل إجمالى مساحتها إلى حوالى ٣٦ ألف كم<sup>٢</sup>.

واستعرض وزير البترول، عدداً من المقترحات، التى من شأنها أن تسهم فى القضاء على ظاهرة التنقيب العشوائى ، وذلك من خلال التوسع فى عمليات الرصد والتحليل، وتعزيز جهود الرقابة والتفتيش، وتشديد العقوبات.

كما استعرض الوزير، أهم ملامح استراتيجية تطوير قطاع التعدين، وما تتضمنه من مكونات تتعلق بضبط النظام التشريعى، والمالى، وكذا ضبط النظام الخاص بالتراخيص، هذا فضلاً عما يتعلق ببناء القدرات، والترويج والتسويق، وما تتضمنه أيضاً من استراتيجيات التعدين التفصيلية.

عقد الدكتور مصطفى مدبولى ، رئيس مجلس الوزراء ، فى ١١ نوفمبر ٢٠٢٤ : اجتماعاً لمتابعة الموقف الخاص بأنشطة البحث والاستكشاف عن الثروات الطبيعية والمعادن النفيسة فى مصر، وذلك بحضور المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية، والجيولوجى ياسر رمضان رئيس هيئة الثروة المعدنية، والعقيد طيار بهاء الغنام مدير جهاز مستقبل مصر للتنمية المستدامة، والمهندس معتز عاطف رئيس الإدارة المركزية للمكتب الفنى والمشرف على قطاع مكتب وزير البترول والثروة المعدنية، والجيولوجى شريف الشهاوى رئيس شركة شلاتين للثروة المعدنية ، ومسئولى عدد من الوزارات والجهات المعنية.

وأشار رئيس الوزراء، إلى جهود مختلف جهات الدولة المعنية لتعظيم الاستفادة مما تمتلكه مصر من مقومات وثروات طبيعية، وذلك من خلال التوسع فى أعمال البحث والاستكشاف مما تزخر به أرض مصر من ثروات طبيعية ومعادن نفيسة بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية والمحلية المتخصصة فى هذا المجال.

وخلال الاجتماع، قدم وزير البترول عرضاً حول أنشطة البحث والاستكشاف والاستغلال لخام الذهب، مشيراً إلى عدد من المناطق على مستوى الجمهورية المستغلة فى هذا الشأن، والاتفاقيات الموقعة للعمل بها،

## مصر تشارك في الاجتماع الوزاري لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول :



### إعادة هيكلة أوابك لتصبح المنظمة العربية للطاقة

في إطار اهتمام مصر بدعم التعاون والتكامل الإقليمي في مجال الطاقة ولاسيما التعاون العربي ، شارك المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية رئيساً لوفد مصر في اجتماع مجلس وزراء منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول ( أوابك ) رقم ١١٣ الذي عقد في الخامس عشر من ديسمبر بالكويت برئاسة المهندس سعد بن شريدة الكعبي وزير الدولة لشئون الطاقة في دولة قطر التي ترأس الدورة الحالية للمنظمة ويمشارك الأمين العام للمنظمة المهندس جمال عيسى اللوغاني ، ووزراء البترول والطاقة في الدول العربية الأعضاء بالمنظمة .



#### مباحثات ثنائية مع وزراء الطاقة بالدول العربية

وعلى هامش الاجتماع عقد المهندس كريم بدوي مباحثات ثنائية مع عدد من وزراء الطاقة بالدول العربية حيث التقى الوزير مع الأمير عبدالعزيز بن سلمان وزير الطاقة بالمملكة العربية السعودية ، و تناول اللقاء عدداً من الموضوعات محل الاهتمام المشترك بين الوزارتين، والتباحث حول تعزيز التعاون والاستثمار في مجالات البترول والغاز والبتروكيماويات والطاقات المتجددة وتبادل الخبرات بين الجانبين.

وناقش الجانبان استراتيجيات الطاقة في البلدين وأهم محاور العمل والإجراءات التي تم تنفيذها لتنويع مزيج الطاقة والتغلب على التحديات التي تواجه قطاع الطاقة في إطار تأمين مصادر الطاقة بشكل مستدام. والتقى الوزير مع المهندس سعد بن شريدة الكعبي وزير الدولة لشئون الطاقة في دولة قطر ، وبحث الوزيران سبل تطوير العلاقات بين البلدين في مجال الطاقة وفرص الاستثمار في مصر في مجالات البحث والاستكشاف للبترول والغاز في إطار استراتيجية وزارة البترول المصرية لجذب الاستثمارات وتشجيع الشركات على الاستثمار في المناطق الواعدة لتنمية موارد الثروة البترولية وزيادة الإنتاج.

واستعرض اللقاء استثمارات شركة قطر للطاقة في قطاع البترول والغاز المصري من خلال شراكاتها مع الشركات العالمية في عدد من مناطق البحث والاستكشاف للغاز والبترول في البحرين المتوسط الأحمر وبدء أعمال الحفر غرب المتوسط ، حيث أكدت على تطلعها لتحقيق نتائج ناجحة

ورحب الاجتماع بالمهندس كريم بدوي الذي يشارك ممثلاً لجمهورية مصر العربية لأول مرة .

وأوضح البيان الختامي الصادر عن الاجتماع الوزاري أن الدول الأعضاء في المنظمة وقعت على قرار إعادة هيكلتها، وإعادة صياغة اتفاقية إنشائها، وتطوير أعمالها، وتغيير إسمها إلى المنظمة العربية للطاقة (AEO).

ويعطي هذا القرار الضوء الأخضر للأمانة العامة للمنظمة لمواصلة جهود تطوير نشاطات المنظمة وأعمالها، بعد إقرار المرحلة الأولى من المشروع، التي تضمنت التعديلات المقترحة على اتفاقية إنشاء المنظمة، علماً بأن التعديلات الجوهرية المقترحة على الاتفاقية ستدخل حيز التنفيذ فور الانتهاء من اعتمادها حسب الإجراءات النظامية لكل دولة من الدول الأعضاء ، وأوضحت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك»، أن قرار إعادة هيكلة المنظمة، وإعادة صياغة اتفاقية إنشائها، وتطوير أعمالها، وتغيير اسمها، تم بناءً على اقتراح تقدمت به المملكة العربية السعودية.

#### رئيس وزراء الكويت يستقبل وزير البترول والوزراء المشاركين

وعقب الاجتماع الوزاري ، استقبل رئيس مجلس الوزراء بدولة الكويت سمو الشيخ أحمد العبدالله ، المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية ووزراء البترول والطاقة المشاركين في الاجتماع الوزاري لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول والأمين العام للمنظمة المهندس جمال اللوغاني بحضور وزير النفط الكويتي طارق الرومي .



وتم التأكيد خلال اللقاء على التعاون الناجح والمثمر بين الشركات المصرية والجزائرية خاصة شركة بتروجت ومؤسسة سوناطراك ، وأبدى الجانب الجزائري ترحيبه بتعزيز التعاون مع الجانب المصرى داعياً الشركات المصرية لإستغلال الفرص المتاحة بقطاع الطاقة الجزائرى. كما تم التطرق إلى إمكانية التعاون فى قطاع التعدين، خاصة فى الصناعات التحويلية للفوسفات وإنتاج الأسمدة الفوسفاتية، بالإضافة إلى تبادل الخبرات والمعلومات بين البلدين فى هذا القطاع الحيوى.

وواعدة فى ظل ما لمستته خلال أعمالها من توافر للفرص والاحتمالات الواعدة للهيدروكربونات والتوقعات الإيجابية بشأنها. كما التقى بدوى مع وزير الطاقة والمناجم والطاقت المتجددة الجزائرى، محمد عرقاب ، حيث استعرض اللقاء علاقات التعاون الثنائية بين مصر والجزائر، وتم التباحث حول فرص التعاون والاستثمار فى مجالات الطاقة والطاقت المتجددة وتبادل الخبرات والتدريب فى ضوء مذكرة التفاهم التى تم توقيعها فى أكتوبر ٢٠٢٢ للتعاون بين البلدين فى مجالات الغاز والبتترول والمناجم.

### فريق عمل إيجاس يفوز بالجائزة العلمية لمنظمة أوابك



فاز فريق عمل الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية «إيجاس» بالجائزة العلمية لمنظمة أوابك فى مجال: «تقنيات نزع الكربون فى الصناعة البترولية والإقتصاد الدائرى للكربون»، وذلك عن البحث المقدم فى موضوع الجائزة من كل من د.لمياء أبوشهبة، مهندسة هبة بشر نصر، مهندس يحيى محمد إسماعيل ، وكيميائية إيناس إبراهيم زهران .

وقد اشتمل البحث الفائز بالجائزة على دراسة مقارنة للتكنولوجيات المختلفة المطبقة عالمياً لنزع الكربون فى مجال الصناعة البترولية مع توضيح مزايا وعيوب تلك التكنولوجيات وتقييم مدى إمكانية تطبيقها بالمراحل المختلفة للعمليات المرتبطة بصناعة البترول والغاز وذلك بالتكامل مع المحاور المختلفة للاقتصاد الدائرى للكربون .



## معرض ومؤتمر أبو ظبي الدولي للبتروك

٢٠٢٤ / ٤ - ٧ نوفمبر ٢٠٢٤

# تواصل العقول لتحقيق انتقال واقعي ومنظم في قطاع الطاقة



**تلعب مصر دوراً محورياً في معادلة الطاقة العالمية، خاصة في منطقة شرق المتوسط نظراً لموقعها الاستراتيجي بين الدول المنتجة والمستهلكة للطاقة، ومن هذا المنطلق جاءت**

**مشاركة المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية في حفل افتتاح النسخة الأربعين من معرض ومؤتمر أبو ظبي الدولي للبتروك «أديبك ٢٠٢٤»، أحد أكبر الفعاليات الخاصة بصناعة الطاقة على مستوى العالم، والذي استضافته شركة أدنوك برعاية الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة تحت شعار «تواصل العقول لتحقيق انتقال واقعي ومنظم في قطاع الطاقة» خلال الفترة من ٤ - ٧ نوفمبر ٢٠٢٤ في مركز أبو ظبي الوطني للمعارض (أديبك) بالعاصمة الإماراتية أبو ظبي، بحضور كوكبة من وزراء الطاقة ورؤساء كبرى شركات الطاقة العالمية، ونخبة من أبرز الخبراء والمبتكرين وأصحاب الرؤى من مختلف مجالات الطاقة والذكاء الاصطناعي.**

من سهيل المزروعى، وزير الطاقة والبنية التحتية الإماراتي، شري هارديب سينغ بوري وزير البترول والغاز الطبيعي بدولة الهند، روث نانكايروا سينتامو، وزيرة الطاقة وتنمية المعادن بدولة أوغندا. وأدارت الجلسة هادلى جامبل الصحفية الأمريكية.

وتناولت الجلسة التحديات التي يفرضها التزايد السكاني في العالم وما يتبعه من تزايد الطلب على الطاقة. كما تطرقت إلى معضلة الطاقة الثلاثية والتي تتمثل في توفير الطاقة بأسعار معقولة وبطريقة مستدامة، وما تحمله من تحديات وفرص. وألقت الجلسة الضوء على ثلاثة اتجاهات كبرى من المتوقع أن تسهم في صياغة مشهد الطاقة العالمي، بما في ذلك صعود الاقتصادات الناشئة، وتحول أنظمة الطاقة العالمية، والنمو السريع للذكاء الاصطناعي، مع التركيز على أهمية العمل الجماعي من جانب الحكومات والشركات والمجتمع المدني لمعالجة هذه القضايا الحاسمة.

وأكد المهندس كريم بدوي أن حوالى واحد من كل عشرة أشخاص في جميع أنحاء العالم يفتقرون إلى الوصول إلى الكهرباء، وأن قطاع الطاقة مسئول عن نسبة كبيرة من انبعاثات الغازات الدفيئة، لافتاً إلى أن الظروف الجيوسياسية تدفع بعض الدول إلى الاستمرار في الاعتماد على

وسلطت هذه النسخة من المؤتمر الضوء على استكشاف الدور الرئيسي للذكاء الاصطناعي، والتمويل في تسريع عملية الانتقال العالمي في مجال الطاقة. وشهد الحدث هذا العام إطلاق ثلاثة مؤتمرات جديدة بمشاركة شخصيات رائدة من قطاعات التمويل والتكنولوجيا والشباب، ودول الجنوب العالمي للعمل على صياغة مستقبل طاقة أكثر استدامة وشمولية. وضم وفد وزارة البترول والثروة المعدنية المشارك بالحدث كل من المهندس صلاح عبد الكريم، الرئيس التنفيذي للهيئة المصرية العامة للبترول، والدكتور علاء البطل وكيل أول الوزارة والمشرّف على البيئة والسلامة والصحة المهنية وكفاءة الطاقة والمناخ، والمهندس إيهاب رجائى وكيل أول الوزارة للإنتاج، والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة للمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة.

## الجلسة الوزارية الافتتاحية لمؤتمر أديبك ٢٠٢٤ .. «القادة العالميون الجدد والتحول الطاقى»

وعقب الافتتاح، شارك المهندس كريم بدوي كمتحدث رئيسي في الجلسة الوزارية الافتتاحية لمؤتمر أبو ظبي الدولي للبتروك (أديبك ٢٠٢٤) تحت عنوان «القادة العالميون الجدد والتحول الطاقى» والتي شارك فيها كل

مصادر طاقة غير متجددة، ودعا المجتمع العالمي لتقديم الدعم وتوفير التكنولوجيا اللازمة للدول النامية بهدف تحقيق التحول الطاقى العادل بما يتناسب مع الظروف الاقتصادية لتلك الدول.

وتطرق أيضاً إلى دور الذكاء الاصطناعى فى دعم جهود العمل المناخى والتحول الطاقى من خلال تطوير مواد جديدة لتقنيات الطاقة النظيفة، مثل تحسين موارد الطاقة الشمسية والرياح، وتعزيز قدرات تخزين الطاقة، وتحسين توقعات المناخ والطقس بما يسهم فى تخطيط أفضل للطاقة، وتسريع الابتكارات فى مصادر الطاقة الخضراء، كما أشار إلى أهمية دعم استخدام الذكاء الاصطناعى لتعزيز المشهد الطاقى المتجدد والمساهمة

فى بناء عالم أكثر استدامة للأجيال القادمة. كما أكد بدوى على أهمية الدمج بين الابتكار التكنولوجى والمسئولية البيئية لتحقيق مستقبل مستدام فى مجال الذكاء الاصطناعى. واستعرض أهم الاستخدامات لتطبيقات الذكاء الاصطناعى فى قطاع البترول المصرى ومن أهمها بوابة مصر للاستكشاف والإنتاج EUG التى توفر وصولاً سهلاً وسريعاً وملائماً إلى المعلومات الأساسية والبيانات الجيولوجية لأنشطة البحث والاستكشاف والإنتاج فى مصر، وكذلك البيانات الفنية المحدثة الخاصة بالمزيدات بمعايير عالمية، مما يسرع بعملية تقييم الفرص الاستثمارية وكذلك تقديم العروض.

## مائدة مستديرة وزارية ... «تحول الطاقة والذكاء الاصطناعى ودور الاقتصادات الناشئة»



وعلى هامش فعاليات المؤتمر ، شارك المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية فى مائدة مستديرة وزارية بعنوان «تحول الطاقة والذكاء الاصطناعى ودور الاقتصادات الناشئة» والتى استضافها سهيل المزروعى، وزير الطاقة والبنية التحتية – دولة الإمارات العربية المتحدة، وبحضور عدد من وزراء الطاقة وأمناء عموم المنظمات الدولية المعنية بالطاقة ، وأدارها دانييل يرجين نائب رئيس مؤسسة إس أند بى جلوبال.

وتناولت الجلسة دور الاقتصادات الناشئة فى عملية التحول الطاقى وفرص الاستفادة من التقدم فى مجال الذكاء الاصطناعى. حيث تشكل الاقتصادات الناشئة ٠,٨٥٪ من سكان العالم وتواجه نمو أسرع فى الطلب على الطاقة وزيادة أسرع فى انبعاثات الكربون، بينما تتلقى فقط ٠,١٤٪ من التمويل العالمى الموجه لعملية التحول الطاقى.

ويعتبر الوصول إلى رأس المال والتكنولوجيا أمراً حاسماً لدعم النمو الاقتصادى المستدام وخلق فرص عمل، وتحقيق التطلعات الوطنية.

وألقت الجلسة الضوء على دور الذكاء الاصطناعى فى مساعدة الاقتصادات الناشئة على الاستفادة من التحسينات والصيانة التنبؤية.

كما تطرقت الجلسة إلى أن العديد من الاقتصادات الناشئة هى الأكثر تأثراً بتغير

المناخ، مما يجعل التكيف والتعويض عن الخسائر والأضرار أمراً أساسياً لتحقيق نمو اقتصادى. وأكدت المناقشات على أن الاختلافات فى الموارد والدخل ستؤدى إلى مسارات تحول طاقى متعددة، وأوضحت أن الهيدروكربونات سوف تلعب أدواراً مختلفة فى عملية التحول الطاقى. وأكد المشاركون بالجلسة على ضرورة مواجهة هذه التحديات والفرص على نطاق عالمى، بالشراكة مع الاقتصادات الناشئة، لتحقيق تحولات قابلة للتطبيق.



## نشاط مكثف للمهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية على هامش مشاركته فى مؤتمر «أديك ٢٠٢٤»

حرص المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية على إجراء عدداً من المباحثات الثنائية مع كبار المسؤولين الحكوميين والمسؤولين التنفيذيين فى كبريات شركات البترول العالمية شملت ٢١ لقاءً ثنائياً نستعرضها فيما يلى :-

البلدين سواء فى أنشطة الغاز أو فى نشاط التعدين. ومن جانبه استعرض الوزير الأردنى أنشطة الشركات المصرية العاملة فى الأردن لافتاً إلى أهمية الشراكة المصرية الأردنية ولا سيما فى مجال الغاز الطبيعى. وأوضح المهندس كريم بدوى استعداد مصر لتقديم خبراتها للأردن فى كافة أنشطة البترول والغاز والتعدين. وشهد اللقاء اهتمام مشترك من الجانبين لتعزيز التعاون فى مجال الغاز الطبيعى والغاز الطبيعى المسال من خلال الاستخدام المشترك للبنية التحتية والتسهيلات لدى الجانبين وذلك لتأمين إمداد الغاز لكلا البلدين.



### جلسة مباحثات مع أمين عام منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك)

عقد المهندس كريم بدوى، وزير البترول والثروة المعدنية، جلسة مباحثات مع هيثم الغيص أمين عام منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك)، وتناول اللقاء بحث سبل تعزيز التعاون بين قطاع البترول والمنظمة والرؤى المشتركة فيما يتعلق بدور الوقود الأحفورى فى مزيج الطاقة العالمى فى ظل التوجهات العالمية للتحول الطاقى، وأهمية التحول الطاقى العادل والتدرجى وفقاً للظروف الاقتصادية لكل دولة، كما تم بحث التعاون فى مجال تبادل الخبرات فيما يتعلق بدراسات وتحليل أوضاع سوق البترول العالمى وتوقعات الأسعار.

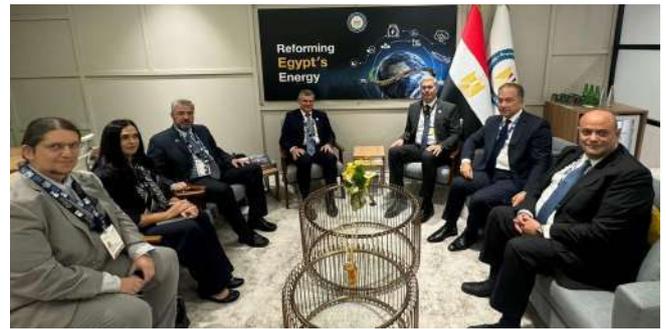


### مصر وقبرص .. تعزيز التعاون والتكامل بين البلدين فى صناعة الغاز الطبيعى

عقد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية جلسة مباحثات مع وزير الطاقة والتجارة والصناعة القبرصى جورج باباناستاسيو، بحضور السفير شريف عيسى سفير مصر بالإمارات والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة للمكتب الفنى والمتحدث الرسمى للوزارة، حيث تناول اللقاء بحث سبل تعزيز التعاون والتكامل بين البلدين فى ظل تنامى اكتشافات الغاز الطبيعى فى قبرص وتوافر البنية التحتية لقطاع الغاز فى مصر.

كما تناول اللقاء موقف المفاوضات بشأن التعديلات المقترحة على الاتفاقية الحكومية الخاصة بإنشاء خط أنابيب بحرى لنقل الغاز من قبرص إلى مصر بحيث يتم توسيع مجال التعاون بها ليشمل كافة المشروعات المستقبلية التى يتم مناقشتها فيما يتعلق بتنمية حقول الغاز فى قبرص وفرص نقله لمصر.

وتضمنت المناقشات مستجدات موقف تنمية حقلى أفروديت وكورونوس القبرصيين وربط الإنتاج من الحقلين بالتسهيلات المصرية لما يمثله ذلك الحل من جدوى اقتصادية كبيرة لاستغلال الغاز القبرصى. وناقش الجانبان كذلك آخر المستجدات بشأن موقف الهيكل التجارى لتنمية حقل كورونوس القبرصى بما يحقق المصالح المشتركة للجانبين القبرصى والمصرى والشركات المشاركة فى تنمية الحقل.

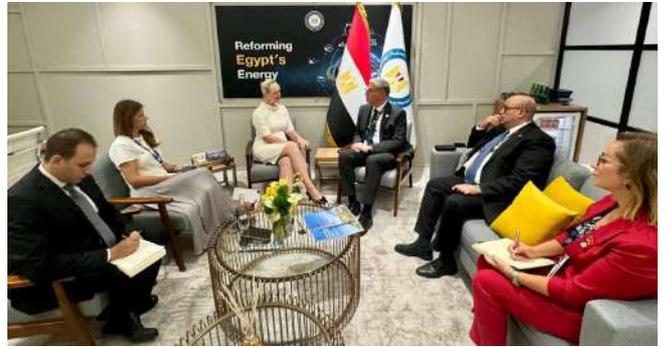


### مباحثات مصرية أردنية لدعم وزيادة التعاون المشترك فى مجالات البترول والغاز والثروة المعدنية

عقد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية جلسة مباحثات مع الدكتور صالح الخرابشة وزير الطاقة والثروة المعدنية الأردنى، لبحث دعم وزيادة التعاون بين البلدين فى مجالات البترول والغاز والثروة المعدنية، والبناء على ما تحقق من إنجازات خلال الفترة السابقة، والعمل على الاستفادة من البنية التحتية وتطويرها فى

## ويبحث مع الأمين العام والرئيس التنفيذي لمجلس الطاقة العالمي سبل تعزيز التعاون المشترك

عقد المهندس كريم بدوي، جلسة مباحثات مع أنجيلا ويلكنسون، الأمين العام والرئيس التنفيذي لمجلس الطاقة العالمي، حيث تم استعراض الدور المهم الذي يلعبه مجلس الطاقة العالمي في دعم صناعة الطاقة العالمية، حيث أشارت أنجيلا ويلكنسون إلى أن مجلس الطاقة العالمي يعد أقدم منصة عالمية معنية بالطاقة حيث مر على إنشائه ما يزيد عن مائة عام، لافتة إلى أن المجلس يدعم مبادرات التحول الطاقى، وأنه من أطلق مصطلح معضلة الطاقة الثلاثية Energy Trilemma لأول مرة، لافتة إلى أن تحول الطاقة ينبغي أن يتم بطريقة عادلة ومنصفة، كما أشارت إلى أنه بجانب الحديث عن التحول الطاقى، فينبغى أن نولى اهتماماً بقضية التكيف المناخى Climate Adaptability .



## شيفرون العالمية تستعرض موقف تقدم الأعمال بمناطق امتيازها وخططها لزيادة الإنتاج

عقد وزير البترول والثروة المعدنية جلسة مباحثات ثنائية مع كلاي نيف- رئيس شركة شيفرون العالمية للاستكشاف والإنتاج، حيث تناول اللقاء بحث موقف تقدم الأعمال بمناطق الامتياز التابعة للشركة وخططها لزيادة الإنتاج في ضوء الحوافز التي تم الإعلان عنها مؤخراً من الوزارة لشركات البترول العالمية العاملة في مصر للتشجيع على ضخ استثمارات جديدة للإسراع بعمليات التنمية وزيادة معدلات الإنتاج من البترول والغاز، كما تناول اللقاء موقف المفاوضات بين شيفرون وإيجاس لحصول الشركة على منطقتي امتياز جديدتين، وكذلك مستجدات الأعمال الخاصة بتنمية حقل نرجس وسبل الإسراع بعمليات التنمية والإنتاج، وموقف حفر البئر الاستكشافى بمنطقة شمال الضبعة بغرب المتوسط.



## ويستعرض مع شركة شل الموقف التنفيذي لمشروعاتها بمناطق البحر المتوسط والبحر الأحمر وغرب الدلتا.

عقد المهندس كريم بدوي لقاء مع سيدريك كريمرز- نائب الرئيس التنفيذي للغاز الطبيعي المسال بشركة شل، حيث تناول اللقاء استعراض الموقف التنفيذي لمشروعات شركة شل في مصر بمناطق البحر المتوسط والبحر الأحمر وغرب الدلتا، وخطط الشركة المستقبلية في مجال البحث والاستكشاف، وموقف المفاوضات بين الشركة وشركة إيجاس للحصول على منطقة استكشافية جديدة بالبحر المتوسط، في إطار سعيها لزيادة معدلات الإنتاج. كما بحث الجانبان سبل الإسراع من الانتهاء من تقييم مناطق غرب المتوسط بعد معالجة البيانات السيزمية ووضع أول بئر بشمال كليوباترا وشمال مارينا على الإنتاج في ٢٠٢٤/٢٠٢٥. وكذلك الانتهاء من تقييم مناطق البحر الأحمر ووضع خطة الحفر بتلك المناطق.

وتناول اللقاء كذلك موقف تعاون الشركة مع الشركاء بشأن الإسراع بالبدء في الإنتاج من منطقة هارمتان. وموقف الإسراع في تنمية الكشف غرب مينا وخوفو في شمال شرق العامرية. ونجاح شركة شل في بدء الإنتاج من بئر (سيبيا) في ٣ أكتوبر ٢٠٢٤، وجرى الانتهاء من دخول بئرين آخرين تباعاً.



## إيني الإيطالية ... خطة حفر آبار تنمية جديدة في حقل ظهر

عقد وزير البترول والثروة المعدنية، جلسة مباحثات مع جويدو بروسكو الرئيس التنفيذي لعمليات الموارد الطبيعية بشركة إيني الإيطالية، لبحث موقف الإسراع في تنفيذ خطط التنمية والإنتاج لحقول واكتشافات الغاز والزيوت الخام لتأمين الاحتياجات المحلية. واستعراض موقف البدء في البرنامج الاستكشافى للمناطق الجديدة التي تم إسنادها للشركة بالبحر المتوسط، وبدء عمليات الحفر في أقرب وقت ممكن. كما تم استعراض موقف تنمية اكتشافات نور والعمل مع شركة شيفرون لسرعة تنمية اكتشاف نرجس. وأعرب عن التزام الشركة بخطة الاستكشاف والتنمية بمناطق بلاعيم والعمل على زيادة الإنتاج وتوفير جهازي حفر لاستكمال الأعمال بمناطق خليج السويس وسينا، كما بحث الجانبان خطة حفر آبار جديدة والتنمية في حقل ظهر للعمل على رفع معدلات الإنتاج من الغاز الطبيعي.



## بحث مستجدات أنشطة بي بي في مجال البحث والاستكشاف وإنتاج للغاز الطبيعي

التقى المهندس كريم بدوى مع وليام لين نائب الرئيس التنفيذى لشركة بي بي العالمية لشئون الغاز والطاقة منخفضة الكربون، بحضور المهندس نادر زكى الرئيس الإقليمي لشركة بي بي للشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة للمكتب الفنى والمتحدث الرسمى للوزارة، حيث شهد اللقاء بحث مستجدات أنشطة الشركة فى مصر فى مجال البحث والاستكشاف والإنتاج للغاز الطبيعي، وتم استعراض الأعمال الجارية للشركة لحفر بئرين جديدين لإنتاج الغاز بالمرحلة الثانية من مشروع «ريفين»، بالإضافة إلى استعراض برنامج الحفر الاستكشافى الموسع للغاز فى البحر المتوسط لحفر عدد من الآبار، ومواصلة أنشطة المسح السيزمى للاستكشاف فى مناطق امتيازها الجديدة، علاوة على التنسيق الجارى لزيادة العمليات فى حقل أتول بمنطقة امتياز شمال دمياط البحرية. كما تطرق اللقاء إلى موقف إنشاء الشركة الجديدة المشتركة بين بي بي وأدنوك للاستثمار فى البحث والاستكشاف للغاز الطبيعي فى مصر بمنطقة البحر المتوسط.



## «توتال إنيرجيز» العالمية تستعرض خططها الحالية والمستقبلية.

عقد وزير البترول والثروة المعدنية جلسة مباحثات مع باتريك بويان، الرئيس التنفيذى لشركة «توتال إنيرجيز» العالمية، حيث تم استعراض موقف تقدم الأعمال وخطط الشركة الاستثمارية المستهدفة خلال الفترة المقبلة فى أنشطة البحث والتنقيب وإنتاج البترول والغاز، وسبل تحسين وزيادة معدلات الإنتاج بمنطقة تنمية باشروش التابعة للشركة، وموقف مساهمة شركة توتال إنيرجيز فى محطة إسالة الغاز بإدكو، وكذلك موقف توسع شركة توتال فى نشاط تسويق وتمويل وقود الطائرات. كما تطرق اللقاء إلى رغبة الشركة فى الحصول على مناطق استكشافية جديدة بالبحر المتوسط، فى ضوء المزايدة العالمية الجديدة لعام ٢٠٢٤ التى أعلنت عنها الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) للبحث عن الغاز الطبيعي والزيوت الخام. كما ناقش الجانبان كذلك أخر المستجدات بشأن موقف الهيكل التجارى



لتنمية حقل كورونوس القبرصى المزمع تنميته مناصفة بين شركتى توتال وإينى، وسبل ربط الحقل بالتسهيلات المصرية بما يحقق المصالح المشتركة للجانبين القبرصى والمصرى والشركات المشاركة فى تنمية الحقل.

## بحث سبل التعاون مع شركة إنترناشونال ريسورسز هولدينج فى مجال التعدين

عقد المهندس كريم بدوى جلسة مباحثات مع على الراشدى رئيس شركة إنترناشونال ريسورسز هولدينج العاملة فى مجال التعدين والتابعة للشركة «العالمية القابضة» الإماراتية لبحث سبل التعاون بين الجانبين فى مجال التعدين حيث تمثل الشركة أداة للاستثمار فى التعدين والبحث عن المعادن فى آسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية.

ومن جانبه استعرض المهندس كريم بدوى الفرص الاستثمارية المتاحة فى ضوء ما يتمتع به قطاع التعدين المصرى من فرص تعدينية واعدة ومهارات بشرية متميزة، كما أشار إلى أن وزارة البترول والثروة المعدنية بصدد الإعداد ل طرح مزايدة جديدة للبحث عن المعادن قريبا بعدة مناطق بالصحراء الغربية.

وبحث الجانبان كذلك إمكانية التعاون فى مجال تجارة وتداول الغاز المسال فى ضوء ما تتمتع به مصر من بنية تحتية متميزة تتمثل فى محطات الإسالة بإدكو ودمياط كبديل سريع لنقل الغاز إلى الأسواق الخارجية.



## جلسة مباحثات مع شركة «إس إل بي»

عقد المهندس كريم بدوى، جلسة مباحثات مع أوليفيه لوبوش الرئيس التنفيذى لشركة «إس إل بي» حيث تناول اللقاء التعاون المثمر والشراكة الاستراتيجية بين الجانبين، ودعم الشركة المستمر لمبادرات الوزارة المختلفة، ولا سيما مبادرات التحول الرقمى للقطاع والتى يأتى على رأسها بوابة مصر للاستكشاف والإنتاج EUG .

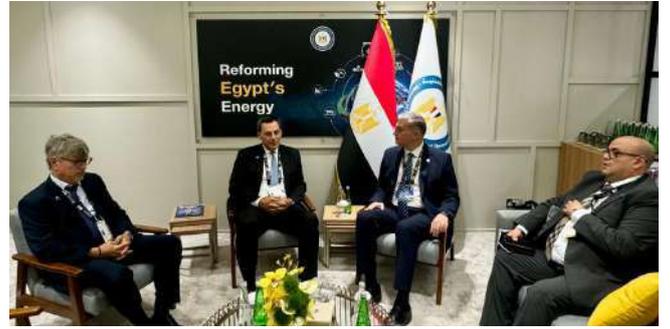
كما بحث الجانبان سبل تعزيز التعاون فى مجال خفض الانبعاثات. والتطرق لدراسة التقاط الكربون وتخزينه فى دلتا النيل البحرية التى أجريت بالتعاون مع كل من شركة إيجاس وشل ٢٠٢٢، والتى تضمنت تقييم العديد من الخزانات وطبقات المياه الجوفية المالحة لتحديد مواقع الكربون وتخزينه فى المناطق البحرية فى دلتا النيل.



## جلسة مباحثات مع رئيس شركة إنرجين العالمية

التقى المهندس كريم بدوى مع ماثيوس ريجاس رئيس شركة إنرجين العالمية، لبحث موقف الأعمال بمناطق عمل الشركة فى مصر بمنطقة البحر المتوسط، ومناطق شمال إيكو وشمال العامرية ومنطقة أبوقير وشمال شرق حابى. وتطرق اللقاء إلى موقف إتمام صفقة بيع أصول الشركة بقطاع البترول والغاز فى مصر وإيطاليا وكرواتيا إلى Carlyle International Energy Partners والتي من المتوقع الانتهاء منها بنهاية عام ٢٠٢٤.

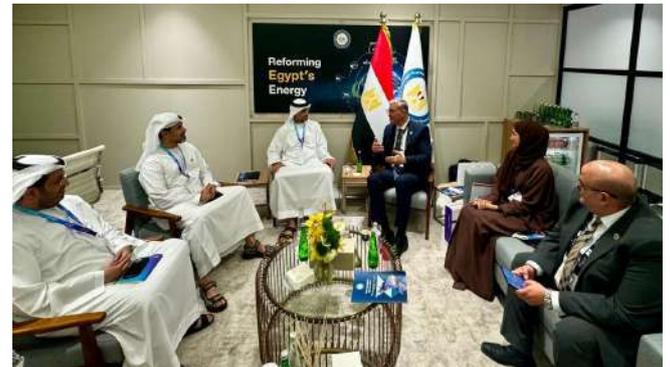
ومن الجدير بالذكر أن شركة Carlyle International تتطلع إلى تأسيس شركة مستقلة رائدة للاستكشاف والإنتاج فى منطقة البحر المتوسط، من خلال تكثيف عمليات التنمية والإنتاج، وعمليات الدمج والاستحواذ، وتسريع تنفيذ خطط إزالة الكربون الحالية.



## ويستعرض أنشطة شركة مبادلة الإماراتية للطاقة فى مصر

عقد وزير البترول والثروة المعدنية جلسة مباحثات مع الشيخ منصور آل حامد، الرئيس التنفيذي لشركة مبادلة الإماراتية للطاقة، حيث تم استعراض أنشطة الشركة فى مجال البحث والاستكشاف للغاز الطبيعي فى مصر من خلال مشاركتها فى عدد من المناطق بالبحر المتوسط، وبحث الجانبان فرص زيادة حجم استثمارات الشركة من خلال الحصول على مناطق بحث جديدة والدخول فى شراكة فى بعض الحقول المنتجة الحالية.

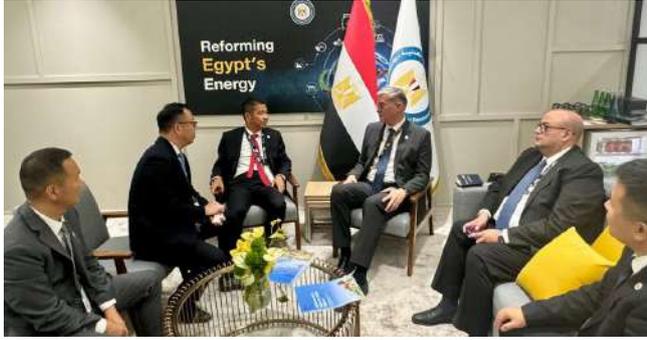
وأكد المهندس كريم بدوى أهمية زيادة التعاون والاستثمار بين الجانبين فى ظل توافر الفرص الجاذبة فى قطاع البترول والغاز وحرص القطاع على تهيئة بيئة جاذبة لتنمية استثمارات الشركات العالمية فى مصر، ومن جانبه أعرب الشيخ منصور آل حامد عن تقديره للتعاون مع مصر وأنها تمثل دولة جاذبة للاستثمار فى قطاع الطاقة والنفط والغاز



، لافتاً إلى اهتمام الشركة بالمزايدة العالمية الأخيرة فى مصر للبحث عن الغاز الطبيعي بالبحر المتوسط والدلتا، لافتاً إلى أن الشركة تعمل على تقييم الفرص المتاحة بالمزايدة بعد الاطلاع على المعلومات التى تم توفيرها عبر بوابة مصر الرقمية للاستكشاف والإنتاج EUG.

## جلسة مباحثات مع رئيس مجموعة أنتون أويل الصينية

عقد وزير البترول والثروة المعدنية، جلسة مباحثات مع فان يونج هونج، رئيس مجموعة أنتون أويل الصينية (أكبر شركة صينية خاصة فى مجال إدارة حقول البترول)، وتناول اللقاء استعراض أنشطة ومشروعات الشركة التى تنتشر فى أكثر من ٣٠ دولة ومنطقة بما فى ذلك الصين والشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا الوسطى وجنوب شرق آسيا وأمريكا اللاتينية. وأعرب فان يونج عن رغبة الشركة فى بحث الفرص المتاحة بقطاع البترول المصرى، ومن جانبه رحب المهندس كريم بدوى بعقد اجتماع بين مسؤولى الشركة والمسؤولين بالهيئة المصرية العامة للبترول فى أقرب وقت لبحث الفرص الاستثمارية المتاحة والوقوف على أوجه التعاون الممكنة بين الجانبين.



## تعزيز التعاون مع «شنايدر إيكتريك» العالمية فى مجالات التحول الرقمى بصناعة البترول والغاز.

عقد وزير البترول والثروة المعدنية، جلسة مباحثات مع سيباستيان ريزيس الرئيس التنفيذي لشركة «شنايدر إيكتريك»، حيث تناول سبل تعزيز التعاون فى مجالات التحول الرقمى بصناعة البترول والغاز، حيث تشارك شنايدر إيكتريك حالياً فى تنفيذ خطط قطاع البترول المصرى للتحول الرقمى بما يسهم فى رفع كفاءة العمليات التشغيلية، بالإضافة إلى تعزيز التعاون لاستخدام التقنيات الرقمية فى مجال قياس ومتابعة ورصد الانبعاثات. وأضاف أنه تم أيضاً بحث موقف المشروعات الجارى تنفيذها بالتعاون مع الوزارة، ومن أهمها مشروع إنشاء مركز القيادة الاستراتيجى لقطاع البترول Command Center بمبنى وزارة البترول بالعاصمة الإدارية فى ضوء مذكرة



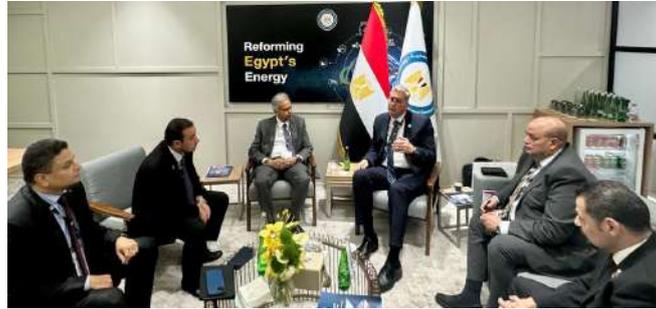
وأشار الرئيس الإقليمي للشركة إلى انتهاء إعداد دراسة جدوى مشروع إنتاج وقود الطائرات المستدام SAF فى مصر بالشراكة مع البنك الأوروبى للإعمار والتنمية وجرى بحث الخطوات التالية، مشيراً إلى أن مصر لديها فرصة متميزة لتصبح أول دولة فى الشرق الأوسط وأفريقيا تنتج وقود الطائرات المستدام SAF لما تتمتع به من مقومات.

### بحث سبل تعزيز التعاون مع شركة ويدر فور

عقد وزير البترول والثروة المعدنية جلسة مباحثات مع جيريش ساليجرام الرئيس التنفيذى لشركة ويدر فور، وتناول اللقاء سبل تعزيز التعاون فى ضوء ما تمتلكه الشركة من خبرات تكنولوجية وحلول رقمية فى أنشطة البحث والاستكشاف وإنتاج البترول والغاز. كما تم استعراض موقف خطط ومشروعات الشركة المستقبلية.

واستعرض المهندس كريم بدوى أولويات وزارة البترول والثروة المعدنية خلال الفترة الحالية والتي يأتى على رأسها زيادة الإنتاج، لافتاً إلى أهمية دور التكنولوجيا والحلول الرقمية فى تحقيق ذلك.

ومن جانبه، أعرب الرئيس التنفيذى لشركة ويدر فور عن التزام الشركة بدعم جهود وخطط قطاع البترول المصرى لزيادة معدلات الإنتاج، من خلال توفير التكنولوجيات المتطورة وأحدث الحلول الرقمية فى مجال البحث والاستكشاف، كما أشار للتجارب الناجحة للتعاون مع قطاع البترول فى مشروعات تحسين كفاءة استخدام الطاقة بالتعاون مع شركة بترول، مؤكداً سعى الشركة إلى زيادة التعاون مع القطاع خلال الفترة المقبلة .



### جلسة مباحثات ثنائية مع رئيس شركة هاليبورتون

عقد المهندس كريم بدوى ، جلسة مباحثات ثنائية مع جيف ميلر - الرئيس التنفيذى لشركة هاليبورتون ، حيث أكد بدوى على العلاقات الاستراتيجية مع شركة هاليبورتون والتي تمتد لأكثر من ٥٠ عام، وشدد على أهمية دور هاليبورتون فى تقديم الخدمات والدعم لأنشطة البحث والاستكشاف فى مجال مصر خاصة بالمناطق الجديدة وزيادة الاستفادة من خبراتها فى مجال

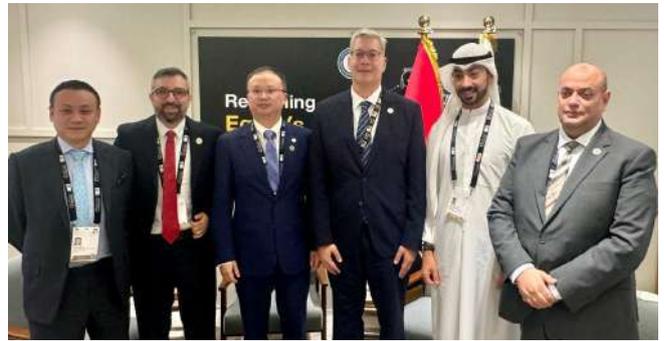


التفاهم التى تم توقيعها بين الهيئة المصرية العامة للبترول وشركة "Schneider Electric Systems Egypt" "SEYE" خلال فعاليات مؤتمر ومعرض إيجيسس ٢٠٢٢، كجزء من خطة التحول الرقمية لقطاع البترول. ومن جانبه أوضح سيباستيان أن مصر تعد أحد الأسواق الاستراتيجية لتحقيق خطط «شنايدر إلكتروك» للنمو والتوسع فى المنطقة. كما أشار إلى أن مصنع شنايدر إلكتروك، حصل على شهادة «صفر انبعاثات كربونية»، ما يؤكد التزام الشركة بالاستدامة وتطبيق حلول مبتكرة فى عملياتها.

### ويتابع مع الرئيس التنفيذى لمجموعة يوناييد إنرجى جروب موقف انشطتها فى مصر.

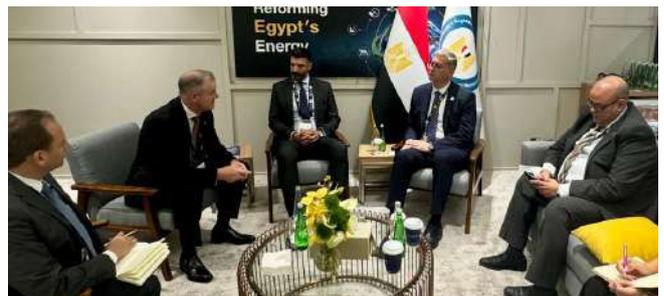
عقد المهندس كريم بدوى جلسة مباحثات مع سونج يو الرئيس التنفيذى لمجموعة يوناييد إنرجى جروب، حيث تم استعراض أنشطة الشركة فى مناطق عملها ببحر العرب وأبو سنان وغرب وادى النطرون فى الصحراء الغربية، وكذلك منطقة شرق رأس قطارة بالإشتراك مع شركة سيبتورول، هذا بالإضافة لعقد الخدمات مع الشركة العامة بعدة مناطق تنمية بالصحراء الغربية، كما بحث الجانبان موقف استكمال البرنامج الاستكشافى بمنطقة غرب وادى النطرون وإكمال خطة التنمية بالكشف الجديد بها.

ومن جانبه أشار سونج يو إلى أن الشركة ملتزمة بالعمل فى مصر وتتطلع لتكثيف برامج الحفر وعمليات البحث والاستكشاف وزيادة معدلات الإنتاج، وأعرب عن رغبة الشركة فى الحصول على مناطق استكشافية جديدة.



### جلسة مباحثات مع الرئيس الإقليمي لشركة هنى ويل لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

عقد المهندس كريم بدوى اجتماعاً مع خالد هاشم الرئيس الإقليمي لشركة هنى ويل لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ، حيث تناول اللقاء بحث إمكانية تنفيذ عدة مشروعات مشتركة بين قطاع البترول وشركة هنى ويل فى مجالات الوقود الأخضر وخفض الانبعاثات.

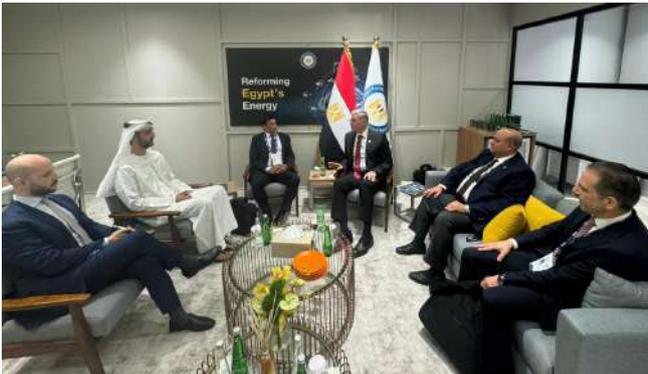


والمؤسسة العالمية فيما يتعلق بالدراسات اللازمة لصناعة البترول والغاز وخفض الانبعاثات والتحول الطاقى. واستعرض الجانبان أوجه التعاون المستقبلية فى ضوء أولويات وزارة البترول والثروة المعدنية خلال الفترة الحالية وفى مقدمتها زيادة الإنتاج، وتعظيم الاستفادة من أصول قطاع البترول المصرى والبنية التحتية الحالية لزيادة القيمة المضافة لموارد الطاقة. ومن جانبه أشاد دانييل يريجى بالتعاون الممتد والمثمر مع قطاع البترول المصرى والذى أسفر عن العديد من الدراسات والفعاليات التى تخدم نتائجها صناعة البترول والغاز فى مصر على المستوى الإقليمى والدولى، وأعرب عن التزام المؤسسة بدعم خطط وأولويات قطاع البترول المصرى .



### جلسة مباحثات مع الرئيس التنفيذي لشركة دنه غاز

عقد المهندس كريم بدوى جلسة مباحثات مع ريتشارد هول رئيس شركة دانه غاز، حيث تناول اللقاء بحث موقف الأعمال بمناطق الامتياز التابعة للشركة بدلتا النيل (المنزلة وغرب المنزلة وغرب القنطرة) كما تم بحث الفرص الاستثمارية المتاحة بقطاع البترول والغاز وخطط وبرامج عمل الشركة فى مصر خلال الفترة المقبلة فى ظل رغبة الشركة فى التوسع فى أعمالها فى مصر وضخ مزيد من الاستثمارات فى مجال البحث والاستكشاف عن البترول والغاز. كما استعرض اللقاء أهم مستجدات العمل فى مناطق التنمية التابعة للشركة والعمل على إضافة مناطق بحث جديدة، وموقف برنامج حفر الآبار الجديدة للاستكشاف وتنمية الحقول والذى يشمل حفر (٦) آبار خلال عام ٢٠٢٤ .



الإنتاج من المصادر غير التقليدية والحقول المتقدمة ، وبحث الجانبان سبل نقل الخبرات والتجارب الناجحة والدراسات العلمية للشركة فى هذا المجال. ومن جانبه أكد جيف ميلر على التزام الشركة وسعيها المستمر للتوسع فى مجالات عملها فى قطاع البترول والغاز فى مصر وضخ مزيد من الاستثمارات.

### جلسة مباحثات مع الرئيس التنفيذي لشركة بيكر هيوز العالمية

عقد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية، جلسة مباحثات ثنائية مع لورينزو سيمونيلى، الرئيس التنفيذى لشركة بيكر هيوز العالمية حيث تناول اللقاء بحث موقف مشروعات الشركة وخططها المستقبلية لتطوير الأعمال وبخاصة فى مجالات التحول الطاقى وخفض الانبعاثات واسترجاع غازات الشعلة وتنويع مصادر إنتاج الطاقة ومنها الطاقة الحرارية الأرضية، وذلك فى إطار حرص الوزارة وخططها للحفاظ على استدامة إمدادات الوقود للسوق المحلى وحماية البيئة. كما تم التطرق لموقف استكمال الدراسة الفنية المتعلقة بتخزين الغاز بالحقول الناضبة التى يجرى إعدادها من خلال شركة بيكرهيوز بالتعاون مع الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس). واستعرض المهندس كريم بدوى أولويات وزارة البترول والثروة المعدنية خلال الفترة الحالية والتى يأتى على رأسها زيادة الإنتاج من خلال جذب المزيد من الاستثمارات بالتعاون مع شركاء التنمية، وتعظيم الاستفادة من أصول قطاع البترول المصرى والبنية التحتية الحالية لزيادة القيمة المضافة لموارد الطاقة، كما أكد أن الوزارة تعمل على التطوير بصفة مستمرة واتخذت مؤخرًا العديد من الإجراءات والحوافز لزيادة الإنتاج من الثروات البترولية والتعدينية. وأكد سيمونيلى، على دعم بيكر هيوز لخطط قطاع البترول، واتفقوا مع رؤية وأولويات الوزارة، حيث تعمل بيكر هيوز على توفير كافة التقنيات اللازمة لدعم زيادة معدلات الإنتاج، وكذا توفير أحدث التقنيات المناسبة لدعم تطوير الإنتاج من الحقول المتقدمة، وعمليات الاسترجاع الذكى لغازات الشعلة وخفض الانبعاثات.



### تعاون ممتد ومثمر مع مؤسسة S&P Global

التقى المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية الدكتور دانييل يريجى نائب رئيس مجلس إدارة مؤسسة S&P Global ، حيث تناول اللقاء التعاون الممتد بين وزارة البترول والثروة المعدنية



## مذكرة تفاهم في مجال استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة في إدارة الخزانات البترولية

على هامش المؤتمر، شهد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية والمهندس على راشد الجروان الرئيس التنفيذي لشركة دراجون أويل الإماراتية توقيع مذكرة تفاهم بين الوزارة والشركة الإماراتية للتعاون في مجال استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة في إدارة الخزانات البترولية بمناطق عمل الشركة بخليج السويس بما يسهم في تحسين كفاءة الإنتاج البترولى والاستدامة . وقع مذكرة التفاهم المهندس معتز عاطف وكيل وزارة البترول والثروة المعدنية للمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة مع المهندس فريد الهاشمى الرئيس التنفيذي لعمليات دراجون أويل فى مصر والعراق، وذلك على هامش فعاليات اليوم الختامى لمؤتمر ومعرض أديك ٢٠٢٤ بالعاصمة الإماراتية أبوظبي .

وأوضح المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية أن توقيع مذكرة التفاهم مع شركة دراجون أويل شريك قطاع البترول ، يمثل خطوة هامة فى إطار التطبيق العملى لبرنامج عمل الوزارة الذى يهدف لتعظيم الاستفادة من الإمكانيات الحديثة من التحول الرقمي

والذكاء الاصطناعي فى عمليات قطاع البترول والغاز، مشيراً إلى أهمية تطوير عملية إدارة الخزانات البترولية فى حقول الإنتاج باستخدام أحدث التكنولوجيات نظراً لدورها المحورى فى إنجاح استراتيجيات زيادة الإنتاج التى تعمل عليها وزارة البترول والثروة المعدنية بالتعاون مع شركاء الاستثمار.



## جولة تفقدية في جناح قطاع البترول المصرى في معرض ومؤتمر (أديك ٢٠٢٤)

وتابع الوزير أنشطة الجناح التى تركز على استعراض إمكانيات شركات البترول المصرية العاملة فى أنشطة البترول والغاز وسجلها الناجح فى تنفيذ المشروعات داخل مصر وخارجها، وأهم الفرص لفتح مجالات عمل ومشروعات للشركات المصرية خارج مصر ، موجهاً الشكر والتقدير لفرق الشركات البترولية المصرية على مشاركتهم الفعالة فى المعرض .

وقد شهد جناح البترول والغاز المصرى اقبالاً كبيراً من كبار الزوار وممثلى الدول والشركات العالمية وأشادوا بالجناح المصرى وبتنوع قدرات وخبرات شركات البترول المصرية المشاركة وإمكانياتها الكبيرة فى مجالات عملها .

حرص المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية على تفقد جناح قطاع البترول المصرى فى معرض ومؤتمر أبو ظبى الدولى للبترول (أديك ٢٠٢٤)، حيث يضم الجناح ١٥ شركة هى الهيئة المصرية العامة للبترول، والشركة المصرية القابضة للبتروليماويات، والشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس)، والهيئة المصرية العامة للثروة المعدنية، وشركات العامة للبترول، ومصر للبترول، وبتروجت، والحفر المصرية وإنبى ، والشرق الأوسط لتكرير البترول (ميدورا)، وجاسكو، ومصر لإنتاج الأسمدة «موبكو»، وميثانكس، والشركة الحديثة للغاز (مودرن جاس) ، بجانب بوابة مصر الرقمية للاستكشاف والإنتاج EUG .



الدورة السادسة والأربعون لمجلس وزراء منظمة  
الدول الإفريقية المنتجة للبتترول (APPO)

## «مستقبل الطاقة في أفريقيا»



كما تضمن جدول الأعمال تعزيز التعاون الإقليمي والقارى ، وتعزيز التنمية المستدامة للطاقة، والتعامل مع تحديات الوصول إلى الطاقة والتمويل فى أفريقيا وسط الأجندة الدولية للتحويل الطاقى. وأكد المهندس بدوى إلتزام مصر بدعم تنمية مصادر الطاقة فى أفريقيا من خلال عرض إمكانات الشركات المصرية فى مختلف جوانب سلسلة القيمة فى قطاع البترول والغاز، بهدف مساعدة الدول الأعضاء على تطوير قطاعاتها. كما سلط الضوء على استراتيجيات تعزيز التعاون الأفريقى لضمان الاستخدام الأمثل للموارد وفى الوقت الأنسب لصالح شعوب القارة .

وعلى جانب آخر، اجتمع المهندس كريم بدوى مع عمر فاروق أمين عام المنظمة وتم مناقشة أنشطة المنظمة وأهم النجاحات التى حققتها المنظمة مؤكداً على دعم مصر لكافة أعمال المنظمة، كما اجتمع الوزير على هامش الدورة مع نظرائه من وزراء البترول والطاقة فى القارة الأفريقية لمناقشة سبل التعاون الثنائى .

شارك المهندس كريم بدوى ، وزير البترول والثروة المعدنية، فى الدورة السادسة والأربعين لمجلس وزراء منظمة الدول الإفريقية المنتجة للبتترول (APPO) التى عقدت فى ياوندى، الكاميرون فى أول نوفمبر ٢٠٢٤ وضم الاجتماع ثمانية من وزراء البترول والطاقة من الدول الأعضاء بالمنظمة لمناقشة القضايا الرئيسية التى تشكل قطاع البترول والغاز فى أفريقيا .

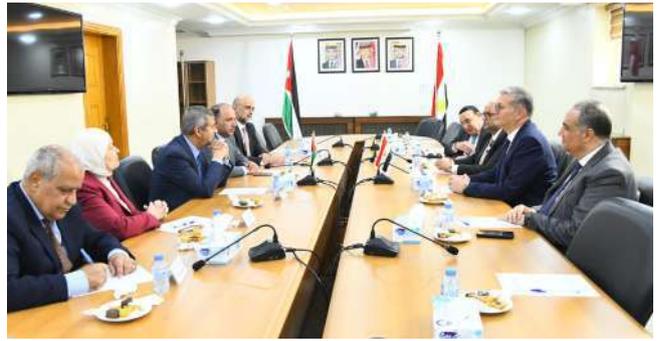
واستعرض الاجتماع الوزارى أهم أنشطة المنظمة خلال الفترة الماضية، وعلى رأسها مستجدات إنشاء بنك الطاقة الأفريقى الذى تم التوقيع على اتفاقية تأسيسه فى مقر وزارة البترول والثروة المعدنية بالقاهرة فى يونيو ٢٠٢٤، وأوضحت نيجيريا الدولة المستضيفة لمقر البنك أنها تعمل على تجهيز مقر البنك للافتتاح فى يناير ٢٠٢٥ وفقاً لما هو متفق عليه مع دول المنظمة.

## مصر - الأردن ...

### تعزيز التعاون المشترك في صناعة الغاز الطبيعي ومجال التعدين



قام المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية، في ٢٤ ديسمبر ٢٠٢٤ بزيارة إلى المملكة الأردنية الهاشمية تلبية للدعوة من الدكتور صالح الخرابشة وزير الطاقة والثروة المعدنية الأردني، حيث عقد الوزيران جلسة مناقشات بمقر وزارة الطاقة والثروة المعدنية الأردنية بحضور السفير محمد سمير سفير جمهورية مصر العربية بالمملكة الأردنية الهاشمية والمهندس يس محمد العضو المنتدب التنفيذي للشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) والمهندس/ معتر عاطف وكيل الوزارة لشؤون مكتب الوزير والمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة، والمهندس فؤاد رشاد الرئيس التنفيذي لشركة فجر الأردنية المصرية، وذلك في إطار سياسة وزارة البترول والثروة المعدنية لتعزيز التعاون والتكامل الإقليمي مع دول الجوار بهدف تحقيق الاستغلال الأمثل للبنية التحتية بما يحقق المصالح المشتركة ويسهم في تعظيم الاستفادة من الثروات البترولية والتعدينية، وفي ضوء الاستراتيجيات المشتركة لتأمين وتنويع مصادر الطاقة بين مصر والأردن بما يساهم في الحفاظ على الأمن القومي لكلا البلدين والاستفادة من تبادل الخبرات واستغلال كافة الطاقات.



الشركات المصرية لتنمية التوسع في أنشطة الغاز المختلفة بالمملكة الأردنية الهاشمية، مما يعظم المردود والعائد الاقتصادي على البلدين الشقيقين.

ومن جانبه استعرض الوزير الأردني أنشطة الشركات المصرية العاملة في الأردن لافتاً إلى أهمية الشراكة المصرية الأردنية ولا سيما في مجال الغاز الطبيعي، مشيداً بالجهود والإسهامات الكبيرة للشركات المصرية مثل شركة فجر الأردنية المصرية وشركة بتروجت في تنفيذ المشروعات القومية الرئيسية في مجال البترول والغاز والتعدين بالمملكة. وبحث

وخلال اللقاء تم تناول سبل تعزيز التعاون ومناقشة الاستراتيجيات التي تم وضعها لتنويع مصادر الطاقة بين المملكة الأردنية الهاشمية وجمهورية مصر العربية، وتطوير خطط واستراتيجيات الحكومة المصرية والحكومة الأردنية في التعامل مع مشروعات تنمية الغاز الطبيعي بالمنطقة والبناء على ما تحقق من إنجازات خلال السنوات الماضية، كما بحث الجانبان أوجه التعاون الثنائي والاستفادة من تبادل الخبرات واستغلال كافة الطاقات تنفيذاً لرؤية القيادة السياسية الحكيمة للبلدين بدراسة تنفيذ مشروعات مشتركة في مجالات تستثمر القدرات من الطاقة وخبرات

تنمية منطقة الدرع النوبي والتوسع في صناعات القيمة المضافة. وأشار الوزير الأردني إلى وجود اكتشافات ل خام الفوسفات بمنطقة الريش بالأردن، كما تجري أعمال البحث والاستكشاف عن خام الفوسفات بالمنطقة الشرقية، لافتاً إلى أن الأردن وقعت خلال الفترة الأخيرة عدد من مذكرات التفاهم في أنشطة التعدين وتبادل الخبرات. وبحث الجانبان إمكانية الاستفادة من الثروات التعدينية بالأراضي الأردنية في الصناعات التحويلية التي تنفذها مصر بما يسهم في تحقيق المصالح المشتركة للبلدين الشقيقين.

الوزيران سبل تفعيل نقل الخبرات المصرية للجانب الأردني في كافة أنشطة البترول والغاز والبتروكيماويات والتعدين. وشهد اللقاء اهتمام مشترك من الجانبين لتعزيز التعاون في مجال الغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المسال من خلال الاستخدام المشترك للبنية التحتية والتسهيلات لدى الجانبين وذلك لتأمين إمداد الغاز لكلا البلدين. كما تطرق اللقاء إلى تعزيز سبل التعاون بين الجانبين في مجال التعدين، ومن جانبه ذكر الوزير الأردني أن الدرع النوبي سوف يسهم في توسيع مجالات التعاون بالمنطقة في ضوء اهتمام الدول بالعمل المشترك على

## جولة تفقدية للشركات المصرية العاملة في المملكة الأردنية الهاشمية



وعلى هامش الزيارة قام المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية المصري بزيارة مقر شركة فجر الأردنية المصرية بعمان حيث اجتمع مع العاملين بالشركة وبحضور المهندس/ معتز عاطف- وكيل الوزارة لشئون مكتب وزير البترول والثروة المعدنية والمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة، والمهندس/ يس محمد - العضو المنتدب التنفيذي للشركة القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) والمهندس/ فؤاد رشاد- الرئيس التنفيذي لشركة فجر الأردنية المصرية والمهندس/ محمد خضير نائب رئيس الشركة القابضة للمشروعات والمهندس/ أحمد محمود - رئيس شركة موبكو والمهندس/ إيهاب كمال رئيس شركة فجر المصرية والمهندس/ وائل جويد - رئيس شركة غاز مصر والمهندس/ عبد الفتاح فرحات رئيس شركة غازتك والمحاسب/ محمد الطرابيبي الرئيس التنفيذي لشركة تنمية للغاز الطبيعي، حيث تم تقديم عرض مرئي لموقف، تقدم وخطط أعمال شركة فجر الأردنية المصرية في تطوير البنية التحتية لشبكة الغاز الطبيعي داخل المملكة الأردنية والاستفادة من تواجد شبكة الغاز الرئيسية بطول ٥٠٠ كم من جنوب المملكة الأردنية الى شمالها وتطور مشروع رفع طاقة الشبكة القصوى والتسهيلات المرتبطة بها، بالإضافة إلى قيام الشركة حالياً بتوصيل وتغذية الغاز الطبيعي إلى عدد إحدى عشر محطة كهرباء بالإضافة إلى تطور أعمال تزويد المصانع والمدن الصناعية الكبرى بالغاز الطبيعي عن طريق التوصيل المباشر عبر شبكات الغاز أو عن طريق ( Mother Daughter Concept - ) وذلك للمصانع التي تبعد عن شبكة الغاز الرئيسية، كما اطلع المهندس كريم بدوي على خطط أعمال شركات قطاع البترول المصري والمشروعات الحالية والمستقبلية المخطط تنفيذها داخل المملكة الأردنية، حيث قام سيادته بتوجيه الشركات إلى سرعة تنفيذ تلك المشروعات حتى تستفيد القطاعات المختلفة من استخدام الغاز الطبيعي بما له من مردود اقتصادي وبيئي على المملكة الأردنية الهاشمية.

تنفيذ أعمال التشغيل والصيانة والخطط المستقبلية التي تقوم بها الشركة في المملكة الأردنية الهاشمية. وأثنى المهندس كريم بدوي على الدور الاستراتيجي الذي تقوم به شركة فجر الأردنية المصرية في تعزيز التعاون الثمر بين وزارة البترول والثروة المعدنية المصرية ووزارة الطاقة والثروة المعدنية الأردنية في قطاع الطاقة بصفة عامة وقطاع الغاز الطبيعي بصفة خاصة.

كما قام المهندس كريم بدوي والوفد المرافق له بزيارة مقر الشركة الفنية لتشغيل خطوط الغاز TGS بمنطقة القسطل حيث قام المهندس محمد مرزوق الرئيس التنفيذي لشركة TGS بتقديم عرض مرئي عن

## نشاط مكثف لوزير البترول والثروة المعدنية ولقاءات مع شركات البترول والتعدين العالمية

شارك المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية، فى ٣ ديسمبر ٢٠٢٤ فى فعاليات بعثة الجمعية البريطانية المصرية للأعمال (BEBA) بلندن، وعلى هامش زيارته، عقد وزير البترول والثروة المعدنية سلسلة من اللقاءات مع المسؤولين الحكوميين والرؤساء التنفيذيين لشركات البترول والتعدين العالميين بهدف تعزيز التعاون المشترك وجذب المزيد من الاستثمارات، بهدف زيادة معدلات الإنتاج وتعظيم القيمة المضافة للموارد والبنية التحتية والثروة التعدينية التى تمتلكها مصر.

وفى هذا السياق، عقد المهندس كريم بدوى، اجتماعاً مع مسؤولى شركة باريك جولد، حيث تم مناقشة أهم ملفات التعاون المشترك بين الجانبين، وعلى رأسها نموذج اتفاقية الاستغلال التى تم الانتهاء من التوافق عليها مؤخراً بين وزارة البترول والثروة المعدنية ووزارة المالية وشركة باريك، ومن جانبهم أشاد مسؤولو شركة باريك بجهود المهندس كريم بدوى فى تسريع إجراءات التوافق على الاتفاقية. كما تطرق مسؤولو شركة باريك إلى رغبتهم فى الحصول على مناطق امتياز جديدة فى مصر لافتين إلى أهمية الانتهاء من الموافقات الخاصة بنموذج الاتفاقية بما يضمن تطبيق بنودها على المناطق الجديدة التى يسعون للحصول عليها. وشهد اللقاء التوقيع بالأحرف الأولى على الاتفاقية الإطارية التى تسمح لشركة باريك العالمية بالاستثمار داخل جمهورية مصر العربية وذلك بالحصول على مناطق امتياز لاستغلال خام الذهب وذلك بعد استكمال اتخاذ كافة الموافقات والإجراءات اللازمة طبقاً لأحكام القانون.

### توقيع مشروع مسودة اتفاقية البحث عن خام الذهب مع شركة أنجلوجولد أشانتي

عقد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية، اجتماعاً مع مسؤولى شركة أنجلوجولد أشانتي الجنوب أفريقية، وتناول الاجتماع مناقشة موقف أعمال البحث والتنقيب بمناطق الامتياز التى آلت ملكيتها إلى الشركة بعد استحواد شركة أنجلوجولد مؤخراً على شركة سنتامين المالكة لمنجم السكري، الذى يعد واحداً من أكبر وأهم مناجم الذهب فى العالم، وسبل تعزيز التعاون بين الجانبين خلال الفترة القادمة. وأثنى مسؤولو الشركة على جهود وزارة البترول والثروة المعدنية فى



### توقيع اتفاق إطارى مع باريك جولد للاستثمار فى استغلال خام الذهب

استمراراً للجهود المبذولة من وزارة البترول والثروة المعدنية للنهوض بقطاع التعدين وتعزيز الاستثمارات فى مجال استخراج الذهب، وتبنى الوزارة نهج تعاونى وشفاف قائم على التشاور الفعال مع الشركاء العالميين، لمعرفة رؤاهم بشأن إطار التعاقدات الحالي، بما يضمن الوصول إلى صيغة تعاقدية ناجحة، وفى إطار عقد شراكات مستدامة، أعلنت وزارة البترول والثروة المعدنية عن الانتهاء بنجاح من نموذج اتفاقية استغلال المعادن المعدلة حديثاً وتعكس هذه الاتفاقية المعدلة الجهود الخاصة بتحسين مناخ الاستثمار وتأسيس إطار قوى لتحقيق المنفعة المتبادلة لجميع الأطراف، بما يتماشى مع استراتيجية تحديث قطاع التعدين فى مصر.

بزيادة الاستثمار في مصر باعتبارها شريك مهم، مشيداً بالتعاون الوثيق مع الوزارة وهيئة الثروة المعدنية، وجاذبية القانون الجديد للتعيين في مصر مبدياً تفاؤله بتحقيق مزيد من النجاحات.

وفى نهاية اللقاء تم توقيع خطاب نوايا بين وزارة البترول والثروة المعدنية وشركة أتون بشأن توجيه السادة المختصين بهيئة الثروة المعدنية لدراسة تعديل اتفاقية الالتزام الصادرة للشركة بما يسمح لها بزيادة استثماراتها الأجنبية داخل مناطق الامتياز مما يعظم العائد للدولة المصرية. ووقع على الخطاب النوايا طونو فاك رئيس الشركة والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة لشؤون مكتب الوزير والمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة.



### اهتمام سعودي بتطوير الشراكة مع مصر في قطاع التعدين

عقد المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية جلسة مباحثات مع المهندس خالد المدير نائب وزير الصناعة والثروة المعدنية لشؤون التعدين بالمملكة العربية السعودية ونائب رئيس مجلس إدارة شركة معادن.

وحضر اللقاء المهندس معتز عاطف وكيل الوزارة لشؤون مكتب الوزير والمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة، ومن الجانب السعودي السيد سامي الحربي، مدير عام إدارة الموارد الطبيعية، والسيد تركي السبهان، مدير إدارة التسويق التعديني والسيد حاتم الصريصري، مدير عام مكتب السيد نائب الوزير.

شهد اللقاء اهتمام كبير من الجانب السعودي بتطوير الشراكة مع جمهورية مصر العربية في قطاع التعدين. وبحث الجانبان سبل تعزيز التعاون في هذا المجال.

وقد وجه المهندس خالد المدير دعوة كريمة إلى المهندس كريم بدوي وزير البترول والثروة المعدنية للمشاركة في مؤتمر التعدين الدولي الذي سيعقد في الرياض يومي ١٦ و ١٧ يناير المقبل، والمشاركة كمتحدث بالجلسة الوزارية التي سوف تسلط الضوء على عدد من الموضوعات بما يسهم في تعزيز التعاون الإقليمي والدولي في مجال التعدين.

وتأتى هذه الخطوة استمراراً للعلاقات الوثيقة بين جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية، والتعاون المستمر لدفع عجلة التنمية في قطاع التعدين بما يسهم في تعظيم القيمة المضافة من الموارد الطبيعية ويحقق المصالح المشتركة للبلدين الشقيقين.

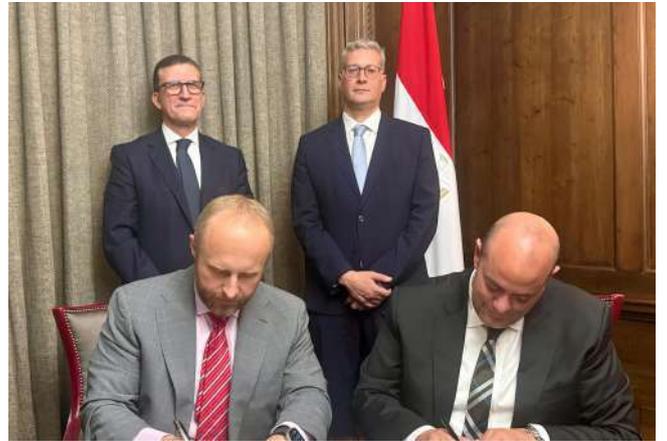
البترول - ديسمبر ٢٠٢٤ - ٢٣



سبيل الانتهاء من التوافق على نموذج اتفاقية الاستغلال، وأعربوا عن اعتراف الشركة ضخ مزيد من الاستثمارات في تنمية منجم السكرى من خلال تنفيذ مزيد من عمليات الاستكشاف والتطوير.

كما تطرق اللقاء إلى موقف تقدم الأعمال فيما يتعلق بإنشاء مدرسة للتعيين في مصر لتدريب الشباب المصري على مهارات التعيين المختلفة والتي بدأت شركة سنتامين في إنشائها حيث من المقرر أن يبدأ العمل بالمدرسة في سبتمبر ٢٠٢٥.

وشهد اللقاء توقيع الجانبين بالأحرف الأولى على مشروع مسودة اتفاقية البحث عن خام الذهب المزمع إبرامها بين هيئة الثروة المعدنية وشركة أنجلو جولد أشانتي وذلك بعد استكمال اتخاذ كافة الموافقات والإجراءات اللازمة طبقاً لأحكام القانون.



### جلسة مباحثات مع مسئولى شركة أتون ريسورسز الكندية وتوقيع خطاب نوايا

عقد وزير البترول والثروة المعدنية، اجتماعاً مع مسئولى شركة أتون ريسورسز الكندية، حيث تناول اللقاء بحث مستجدات أعمال الشركة للبحث والتنقيب عن الذهب في منطقة امتيازها بأبو مروات بالصحراء الشرقية، وأشاد الوزير بما حققتة الشركة من نتائج إيجابية مؤخراً حيث حققت كاشفين تجاريين هما حمامة وغرب رودروين، كما تسعى لإنشاء مصنع جديد لمعالجة الذهب المستخرج من المناجم بالمناطق التابعة لها، مؤكداً على تقديم الدعم الكامل للشركة لتسريع وتيرة الأعمال بالمناطق التابعة لها والتوسع في أنشطتها في مصر.

ومن جانبه أكد رئيس شركة أتون ريسورسز مجدداً على التزام شركته



وكان في استقبال وزير البترول والثروة المعدنية والوفد المرافق له السيدة آن دافيس، نائب الرئيس التنفيذي للحفر في شركة بي بي والسيد أريال فلورس، نائب الرئيس التنفيذي لأنشطة الاستكشاف والتنمية، والمهندس وائل شاهين نائب رئيس الشركة في مصر، وتناول اللقاء مناقشة أنشطة الشركة وخططها في مجال الاستكشاف وتنمية الحقول في مصر.



### ويبحث مع شل العالمية خططها الحالية والمستقبلية في مصر

قام المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بزيارة لمقر شركة شل العالمية في لندن، ورافقه خلال الزيارة كل من السفير شريف كامل السفير المصري في لندن والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة لشئون مكتب الوزير والمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة وكان في استقباله وائل صوان الرئيس التنفيذي لشركة شل، وداليا الجابري رئيس مجلس إدارة شركة شل في مصر. وتناول اللقاء بحث الموقف التنفيذي لمشروعات شركة شل في مصر بمناطق البحر المتوسط والبحر الأحمر وغرب الدلتا، وخطط الشركة المستقبلية في مجال البحث والاستكشاف، ومستجدات التفاوض بين الشركة وشركة إيجاس للحصول على منطقة استكشافية جديدة بالبحر المتوسط في إطار سعيها لزيادة معدلات الإنتاج، وذلك في إطار تعزيز التعاون بين الجانبين بما يساهم في تعظيم القيمة المضافة للموارد والبنية التحتية التي تمتلكها مصر.

كما بحث الجانبان موقف الانتهاء من تقييم مناطق غرب المتوسط بعد معالجة البيانات السيزمية ووضع أول بئر بشمال كليوباترا وشمال مارينا على الإنتاج في ٢٠٢٤/٢٠٢٥. وكذلك الانتهاء من تقييم مناطق البحر الأحمر ووضع خطة الحفر بتلك المناطق.



### إكسون موبيل تبدأ حفر بئر جديدة للتنقيب عن الغاز بغرب المتوسط

عقد المهندس كريم بدوى ، اجتماعاً مع مسؤولي شركة إكسون موبيل العالمية. بحضور السفير شريف كامل السفير المصري في لندن والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة لشئون مكتب الوزير والمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة .

وتناول الاجتماع مناقشة أهم ملفات التعاون المشترك بين الجانبين، وعلى رأسها أنشطة الشركة وخططها في مجال الاستكشاف وتنمية الحقول، وإتاحة تصدير كميات من إنتاج الشركة المستقبلي عبر البنية التحتية القوية التي تمتلكها مصر، بالإضافة إلى مناقشة آلية تقاسم الأرباح وسقف تسعير الغاز المنتج، للوصول إلى صيغة مناسبة للطرفين.

كما أبدى الجانبان اعترافهم توقيع خطاب نوايا خلال مؤتمر ومعرض إيجبس المقبل، تأكيداً على التزام الطرفين بتعزيز التعاون المشترك، كما أعرب مسؤولو الشركة عن تطلعهم لعقد اجتماع مع السيد رئيس الجمهورية لعرض مخططات الشركة الاستثمارية بمصر.

وتأتى هذه الجهود في ظل سعى شركة إكسون موبيل لتعزيز تواجدتها في مجال الاستكشاف وتنمية الحقول بمصر، خاصة مع استعداد الشركة للبدء بأنشطة الحفر البحري بمنطقة امتياز شمال مرقيا البحرية بغرب المتوسط، بما يتماشى مع استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية الرامية لتعزيز التعاون مع الشركات العالمية، وجذب المزيد من الاستثمارات لتعزيز معدلات الإنتاج وتعظيم القيمة المضافة للموارد والبنية التحتية التي تمتلكها مصر.

### المهندس كريم بدوى يستعرض أحدث تقنيات الحفر وخطط «بي بي» المستقبلية لأعمالها في مصر

في إطار زيارته للمملكة المتحدة، قام المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بزيارة مقر شركة بي بي (BP) في سانبري، بالمملكة المتحدة، يرافقه المهندس معتز عاطف، وكيل الوزارة لشئون مكتب الوزير والمكتب الفني والمتحدث الرسمي للوزارة.

جاءت الزيارة تلبية لدعوة شركة بي بي لتفقد مركز خدمة الحفر عن بعد، حيث تم استعراض أحدث تقنيات الحفر وخطط الشركة المستقبلية لأعمالها في مصر، وفي أعقاب اللقاء الإيجابي الذي جمع بين فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي والسيد «موراي أوتشينكلوس»، الرئيس التنفيذي لشركة «بريتيش بتروليوم» بالقاهرة مطلع شهر ديسمبر.



### بحث فرص التعاون مع الهيئة البريطانية لتمويل الصادرات

قام المهندس كريم بدوى بزيارة لمقر الهيئة البريطانية لتمويل الصادرات فى لندن، ورافقه خلال الزيارة السفير شريف كامل السفير المصرى فى لندن والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة لشئون مكتب الوزير والمكتب الفنى والمتحدث الرسمى للوزارة وكان فى استقباله تيم ريد الرئيس التنفيذى للهيئة البريطانية لتمويل الصادرات.

وتناول اللقاء فرص التعاون بين الجانبين فى ضوء ما تقدمه الهيئة البريطانية لتمويل الصادرات من خدمات وتسهيلات لدعم تمويل المشروعات بمختلف أنحاء العالم، ومن جانبه استعرض الرئيس التنفيذى لهيئة تمويل الصادرات المشروعات التى تم تنفيذها من خلال الهيئة بمنطقة الشرق الأوسط، والذى يعكس قدرة الهيئة على إطلاق مصادر جديدة ومرنة للتمويل التجارى من أجل تنفيذ مشاريع رائدة فى مختلف أنحاء العالم.

واستعرض المهندس كريم بدوى الفرص الاستثمارية الواعدة التى يتمتع بها قطاع التعدين المصرى وما تم اتخاذه من إجراءات لهيئة بيئة جاذبة للاستثمار، كما تطرق سيادته إلى مشروعات القيمة المضافة وكفاءة الطاقة والتحول الطاقى والتى يمكن لهيئة تمويلها بالتعاون مع الشركات البريطانية فى ضوء توجهات الهيئة والتى تأتى المشاريع المستدامة على رأس أولوياتها.

### وببحث مع مسئولى شركة شاردر كايبتال الإنجليزية ومجموعة القحطانى السعودية التوسع فى أنشطتهما فى مصر

عقد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية، اجتماعاً مع مسئولى شركة شاردر كايبتال ومجموعة القحطانى. بحضور السفير شريف كامل السفير المصرى فى لندن والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة لشئون مكتب الوزير والمكتب الفنى والمتحدث الرسمى للوزارة.

وتناول اللقاء بحث الموقف التنفيذى لمشروع مجمع البتروكيماويات بالمنطقة الصناعية بالعلمين الجديدة، بالتعاون بين شركة شاردر كايبتال والشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات والذى يعد أحد أهم المشروعات الكبرى ضمن استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية للتوسع فى مشروعات تعظيم القيمة المضافة من موارد الدولة من البترول والغاز وعلى رأسها صناعة البتروكيماويات كرافند رئيسى لزيادة الإنتاج فى الاقتصاد المصرى.

كما تناول اللقاء استعراض خطط شركة شاردر كايبتال ومجموعة القحطانى للتوسع فى أنشطتهما فى مصر بالتعاون مع عدد من الشركات الوطنية والعالمية العاملة فى مصر، فى ضوء الفرص التى يذخر بها قطاع البترول المصرى والبنية التحتية العملاقة التى تمتلكها الدولة المصرية.

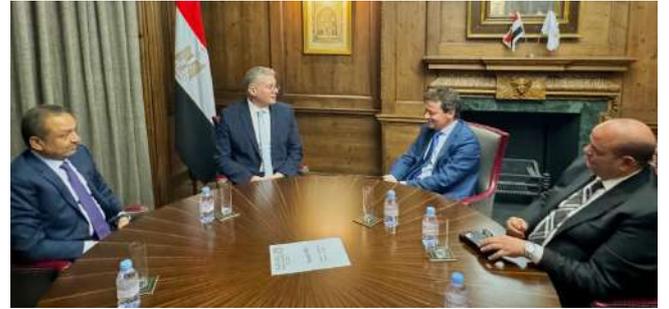


### ويستعرض موقف مشروعات «هاربور إنيرجى» فى مصر.

قام وزير البترول والثروة المعدنية بزيارة لمقر شركة هاربور إنيرجى فى لندن، ورافقه خلال الزيارة السفير شريف كامل السفير المصرى فى لندن والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة لشئون مكتب الوزير والمكتب الفنى والمتحدث الرسمى للوزارة وكان فى استقباله السيدة ليندا كوك الرئيس التنفيذى لشركة هاربور إنيرجى والمهندس سامح صبرى المدير التنفيذى للشركة بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

استعرض اللقاء موقف مشروعات الشركة فى مصر، وخطتها المستقبلية فى مجال البحث والاستكشاف بعد استحوادها على مناطق امتياز شركة ونترشال ديا فى مصر بدلنا النيل والبحر المتوسط.

وأعربت الرئيس التنفيذى للشركة عن تطلعها للبناء على النجاحات التى حققتها شركة ونترشال ديا الألمانية خلال السنوات الماضية فى قطاع البترول المصرى، لافتةً إلى أن هاربور إنيرجى وضعت استراتيجية متكاملة تهدف إلى التوسع فى عمليات البترول والغاز فى مصر على نطاق كبير.



### ويبحث خطط شركة كارلايل العالمية للاستثمار فى مصر.

عقد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية، اجتماعاً مع مسئولى شركة كارلايل العالمية، حيث التقى بالسيد تونى هاوارد والمهندس هشام مكاوى ممثلى الشركة، حيث تناول الاجتماع مناقشة خطط الشركة للاستثمار فى مصر والتوسع فى مجالى الاستكشاف وتنمية الحقول، خاصة فى أعقاب ما تم إبرامه مؤخراً من اتفاق لاستحواذ شركة كارلايل على محافظة من استثمارات الاستكشاف والإنتاج للغاز الطبيعى بمنطقة شرق المتوسط فى إيطاليا ومصر من شركة إنرجين. وتشمل هذه الأصول الاستثمارية حقل أبو قير، أحد مناطق إنتاج الغاز الطبيعى الهامة فى مصر.

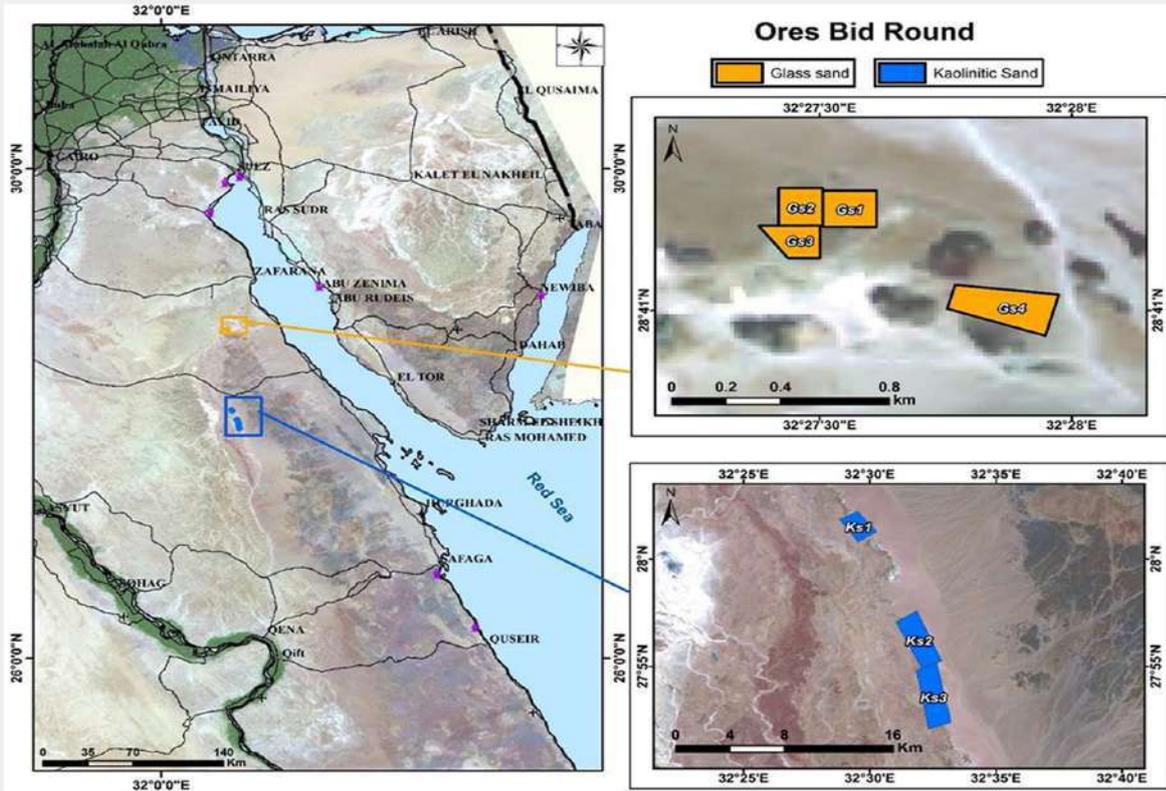


## جمهورية مصر العربية وزارة البترول والثروة المعدنية



### الإعلان عن المزايدة العامة للبحث

عن بعض الخامات والمعادن المصاحبة لها رقم (١) لعام ٢٠٢٤



تدعو الهيئة المصرية العامة للثروة المعدنية (EMRA) شركات التعدين المحلية والعالمية المتخصصة في التعدين للاشتراك في المزايدة العامة رقم (١) لعام ٢٠٢٤ للبحث عن خامات (الرمال الكاولينية-رمال الزجاج) والمعادن المصاحبة لها في جمهورية مصر العربية .  
تضم المزايدة عدة قطاعات كما هو موضح بالخريطة ، بنظام الإتاوة والضرائب ونسبة المشاركة المجانية للهيئة (Free Carry Interest) .  
تتقدم الشركات الراغبة بعروضها طبقاً للشروط والأحكام والإجراءات المعلنة وطبقاً لنموذج ترخيص البحث المعلن .  
تقوم الشركات الراغبة في التقدم للمزايدة الحصول على كراسة شروط المزايدة وشراء حزم المعلومات الأساسية في هذه المزايدة وذلك بحجرة معلومات المزايدات بمقر الهيئة بعد تسديد رسم كراسة الشروط (مبلغ ١٠٠٠٠ جنيهاً مصرياً - وما يعادلها بالدولار الأمريكي - شاملة ضريبة القيمة المضافة) ومقابل تكاليف شراء حزم المعلومات .

بمقر الهيئة المصرية العامة للثروة المعدنية : ٣ طريق صلاح سالم - العباسية - القاهرة / ص.ب: ١١٥١٧

يمكن الاطلاع على الإجراءات وشروط المزايدة وأحكامها ونموذج ترخيص البحث من خلال موقع الهيئة : [www.emra.gov.eg](http://www.emra.gov.eg)

وموقع الوزارة على الإنترنت : [www.petroleum.gov.eg](http://www.petroleum.gov.eg)

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بتليفون : (٢٠٢) ٢٦٨٢٨٠١٣ / فاكس : (٢٠٢) ٢٦٨٥٢٥١٣

بريد إلكتروني : [info@emra.gov.eg](mailto:info@emra.gov.eg) - [bidround@emra.gov.eg](mailto:bidround@emra.gov.eg)

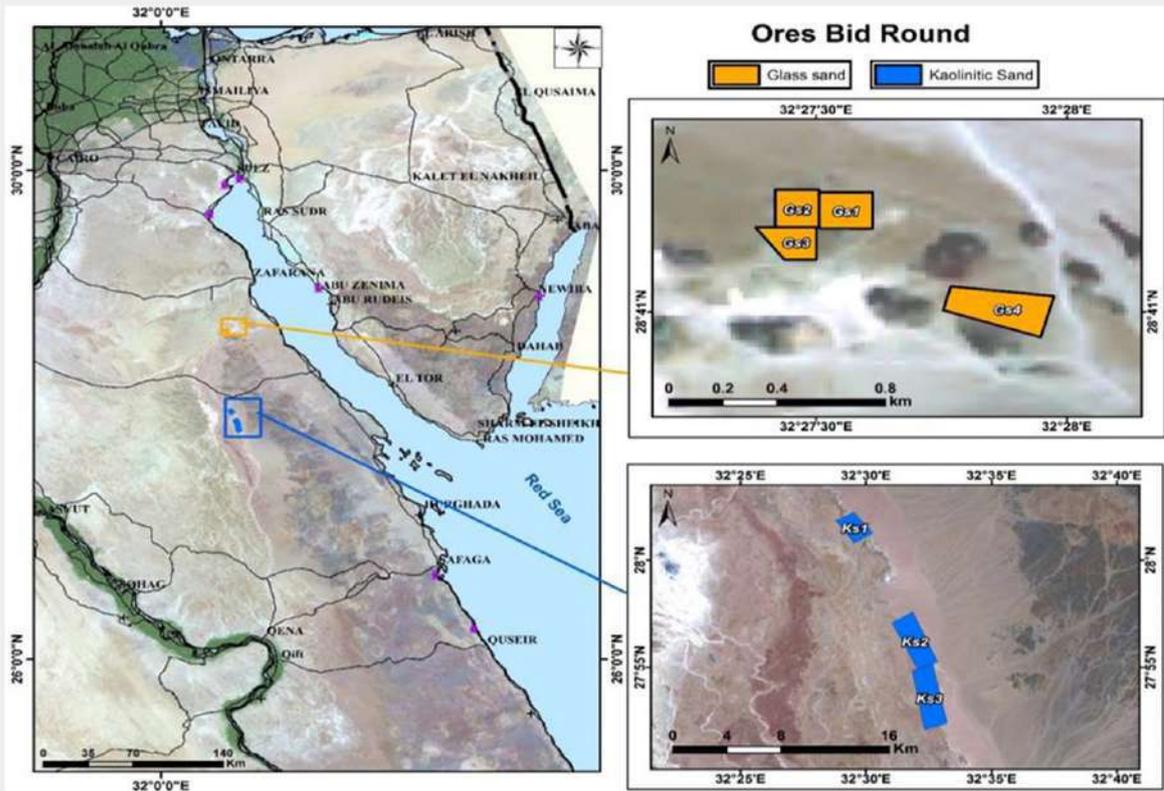
تبدأ المزايدة اعتباراً من يوم الأربعاء الموافق ١٨ ديسمبر ٢٠٢٤ علماً بأن موعد إغلاق المزايدة :  
يوم الخميس الموافق ١٣ فبراير ٢٠٢٥ الساعة ١٢ ظهراً بتوقيت القاهرة .



# Arab Republic of Egypt Ministry of Petroleum and Mineral Resources



## Announcement General Bid-round No. (1)/2024 for Exploration of Two Ores and Associated Minerals



The Egyptian Mineral Resources Authority (EMRA) invites national & international companies specialized in mining to participate in the General bid round No. (1) For the year 2024, To explore ores (Kaolinitic Sand – Glass Sand) and the associated minerals in Egypt.

The bidding includes several blocks as shown on the map, according to Taxes, Royalty, and Free Carry Interest Model.

Interested Companies shall submit their offers based on the announced terms, conditions, and procedures in addition to the Exploration License Model.

Interested companies are welcomed to contact EMRA to purchase the bid terms documents and the data package at the data room for bid round in EMRA premises with the fees payment of the bid terms documents (The sum 10000 Egyptian pounds- or its equivalent in US Dollars - VAT included) and the purchase costs of the data package.

EMRA's website: [www.emra.gov.eg](http://www.emra.gov.eg) & MOP's website: [www.petroileum.gov.eg](http://www.petroileum.gov.eg)

For more information, please contact: Telephone: (202)26828013 / Fax: (202)26852513

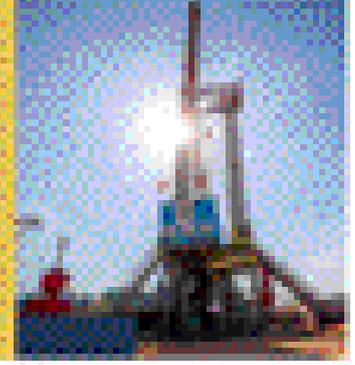
E.mail: [bidround@emra.gov.eg](mailto:bidround@emra.gov.eg) - [info@emra.gov.eg](mailto:info@emra.gov.eg)

The bidding starts on, Wed. 18, Dec, 2024, the closing date is ,Thu. 13 Feb,  
2025 at 12:00 pm Cairo Local Time



## وتتوالى ثمار حزمة المحفزات التى اطلقها قطاع البترول فى اغسطس ٢٠٢٤ لزيادة إنتاج البترول والغاز...

فى إطار المتابعة الميدانية للوقوف على تنفيذ برامج العمل لزيادة معدلات إنتاج البترول والغاز الطبيعي ، وذلك لدعم وتحفيز العاملين على بذل المزيد من الجهد باعتبارهم عصب العملية الإنتاجية والقوة الدافعة لتحقيق استراتيجية الوزارة التى تهدف إلى زيادة إنتاج مصر من البترول والغاز الطبيعي واستدامة تلبية احتياجات السوق المحلى وقطاعات الدولة الاقتصادية من المنتجات البترولية والغاز الطبيعي ، قام المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بجولة تفقدية بمنطقة رأس غارب بمحافظة البحر الأحمر ومنطقة أبورديس بجنوب سيناء ، ومنطقة غرب المتوسط... «مجلة البترول» تابعت هذه الجولات فى التقرير التالى



## بدء أعمال الحفر التعمق فى البئر «أرطا ٩٢» التابع لشركة بتروبكر للبترول

فى التاسع والعشرين من نوفمبر ٢٠٢٤ ، قام المهندس كريم بدوى يرافقه المهندس خالد منير رئيس شركة بتروبكر للبترول وإيمان هيل المدير العام لشركة فالكو إنرجى بمصر، بتفقد بدء أعمال الحفار البترولى البرى EDC64 التابع لشركة الحفر المصرية والذى يقوم حالياً بحفر بئر تنموى إنتاجى «أرطا ٩٢» التابع لشركة بتروبكر للبترول بمنطقة رأس غارب البترولية بمحافظة البحر الأحمر.

وأجرى المهندس كريم بدوى حواراً مع فريق العمل للوقوف على برنامج الحفر ، حيث أوضح الفريق أن الحفار سوف يبدأ أعمال الحفر، حتى يصل إلى عمق ٤٠٠٠ قدم ومخطط وضعه على الإنتاج بعد الانتهاء من أعمال الحفر بمعدل إنتاج حوالى ٣٥٠ برميل زيت يومياً .

ووجه المهندس كريم بدوى التحية والشكر لكافة العاملين كونهم أبطال فى مواقع العمل ويعملون ، وأن لهم دور إيجابى من خلال زيادة الإنتاج المحلى من البترول والغاز ، وطلبهم بالالتزام التام بإجراءات السلامة والصحة المهنية حفاظاً عليهم .





تصوير : علاء موسى

أوضح المهندس محمد عبد المجيد رئيس الشركة العامة للبترول أنه بالرغم من التحديات وبدعم وزارة البترول والهيئة المصرية العامة للبترول لتوفير احتياجات الشركة العامة لزيادة الإنتاج ، نجحت الشركة فى وضع منصة الإنتاج البحرى الجديد 83/ 3 GG على الإنتاج بعد استكمال أعمال إنشءات المنصة وإنشاء تسهيلات الإنتاج وخط الإنتاج للربط على أقرب منصة بحرية وقد تم وضع أول بئر على الإنتاج بإجمالى حوالى ١٠٠٠ برميل زيت يومياً ، وجرى حفر البئر الثالث حيث أنه من المخطط حفر بئرين على نفس المنصة ليصل الإنتاج المخطط من المنصة الجديد إلى حوالى ٢٢٠٠ برميل يومياً خلال ٣ اشهر القادمة .

## الشركة العامة للبترول تنجح فى وضع بئرين بحريين على الإنتاج بإجمالى ١٠٠٠ برميل بترول يومياً

عقب ذلك ، قام المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بتفقد اعمال الحفار البترولى البرى MDC4 التابع للشركة الحديثة للحفر ، والذي يقوم بحفر بئر تنموى إنتاجى «بئر غارب ٢٧٧» التابع للشركة العامة للبترول بمنطقة رأس غارب .

وخلال الجولة التقى بدوى بفريق العمل بمنطقة الحفر ، الذى أوضح أنه من المخطط وضع البئر على الإنتاج خلال أسبوعين بعد الانتهاء من أعمال الحفر بمعدل إنتاج حوالى ٢٠٠ برميل يومياً ، كما استعرض الوزير مع فريق العمل الأفكار الجديدة والتقنيات الحديثة لتكثيف أعمال الحفر ، وعدد الحفارات اللازمة للعمل فى المنطقة مع مراعاة ترشيد الإنفاق دون المساس بالعملية الإنتاجية ، وكذلك إدارة الخزانات البترولية بألية تحقق الاستغلال الأمثل منها، لافتاً إلى أن الوزارة وهيئة البترول لا تتوانى فى تقديم الدعم اللازم لتحقيق ذلك ، موجهاً الشكر والتقدير لكافة العاملين فى الموقع ، وطلبهم مجدداً باتباع إجراءات السلامة والصحة المهنية للحفاظ على أرواحهم باعتبارهم الثروة الحقيقية للقطاع.

واطلع الوزير على برامج عمل الشركة الحالية والمستقبلية ، حيث

## أبورديس البترولية ... قصص نجاح على مر العقود



وكيفية التعامل بأمان مع الحالات الطارئة ، وتم عرض تجربة محاكاة لتطبيق إجراءات السلامة أثناء نقل المهمات والمعدات البترولية.

وخلال لقاءه بالعاملين فى حقول بترول بلاعيم بحضور المهندس خالد موافى رئيس شركة بترول ، أكد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية أن العاملين فى الحقول والمواقع

قام المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية فى السابع والعشرين من نوفمبر ٢٠٢٤ ، يرافقه الوزير محمد جبران وزير العمل بتفقد حقول شركة بترول بلاعيم فى مدينة أبورديس بجنوب سيناء .

وبدأت الجولة فى حقول بترول بلاعيم بعرض توضيحي حول إجراءات السلامة والصحة المهنية المتبعة فى منطقة أبورديس



ثاني أكسيد الكربون وتم تصميمها وتنفيذها بوتيرة عمل سريعة فى غضون ١٠ اشهر و بأيدى مصرية بالتعاون بين شركات بترول وبتروجت والهيئة العربية للتصنيع وإبنى بروجيتى مصر . ثم تفقد الوزيران وقيادات قطاع البترول أعمال الحفار البترولى البرى EDC٦٧ التابع لشركة الحفر المصرية والذى يقوم حالياً بحفر بئر تنموى إنتاجى فى منطقة بلاعيم ، والتقى فريق العمل حيث تم متابعة سير العمل فى أعمال الحفر والوقوف على الالتزام بتطبيق إجراءات الحفاظ على السلامة ، وشدد المهندس كريم بدوى على أهمية الالتزام الصارم بتطبيق إجراءات الحفاظ على السلامة كقيمة أساسية ولا حيود عنها حفاظاً على العاملين الذين يعدون الثروة الحقيقية لقطاع البترول.

الإنتاجية بمثابة العمود الفقري لقطاع البترول ، وأن لكل عامل دور مهم فى منظومة العمل البترولى وتطويرها وذلك من خلال العمل التكاملى والعمل بروح الفريق الواحد لإيجاد أفكار جديدة ومبتكرة لزيادة معدلات الإنتاج.

ووجه بدوى التحية والتقدير للعاملين فى منطقة حقول أبورديس كما وجه الشكر لكافة العاملين فى المناطق الجغرافية البترولية المختلفة وطالبهم ببذل المزيد من الجهد لتعظيم الإنتاج كما وجه الوزير الشكر لوزير العمل السيد محمد جبران على حرصه على التواجد فى هذه الجولة ، مشيداً بروح التعاون والتكامل ليس فقط مع وزارة العمل بل على المستوى الحكومى ككل ليصب فى النهاية فى مصلحة الاقتصاد الوطنى.

ومن جانبه أكد الوزير محمد جبران وزير العمل أن قطاع البترول قطاع واعد ولديه قاعدة كبيرة من الكفاءات المتميزة وأن هذا القطاع يعد قاطرة التنمية فى مصر ، موجهاً الشكر للوزير المهندس كريم بدوى على دعوته لزيارة هذه المنطقة العريقة التى تحقق بها كثير من قصص النجاح على مر العقود .

وفى مستهل الجولة الميدانية تفقد الوزيران محطة توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية بحقول بترول بلاعيم بأبورديس بطاقة ١٤ ميغاوات والتى تم تشغيلها هذا العام ، وأثنى المهندس كريم بدوى على ما تم من مجهودات فى هذا المشروع والذى يعد ترجمة فعلية لاستراتيجية قطاع البترول لإزالة الكربون وخفض الانبعاثات وترشيد الطاقة نتيجة توفير استهلاك الوقود التقليدى واستبداله بالموارد المتجددة .

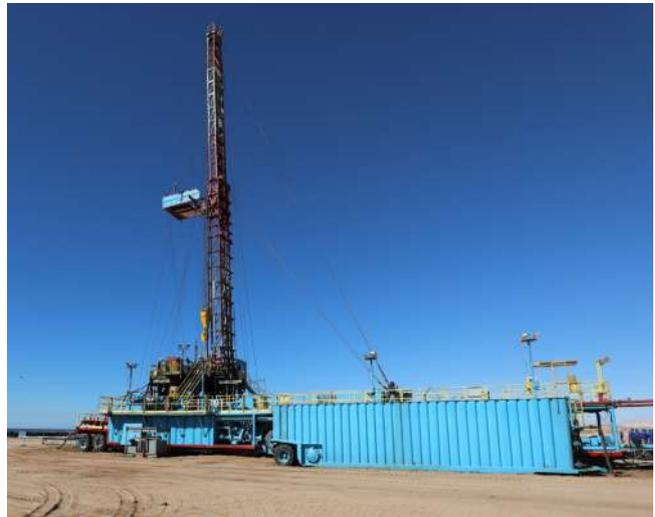
واستمع الوزيران والقيادات لشرح من فريق عمل مشروع المحطة موضحين أنها تسهم فى خفض نحو ١٥ الف طن سنوياً من

## زيادة إنتاج البترول فى حقل رأس بدران: نجاح باهر وخط مستقبلية واعدة

كما قام المهندس كريم بدوى يرافقه الوزير محمد جبران وزير العمل وقيادات قطاع البترول بزيارة موقع شركة سوكو بمنطقة أبورديس التى شهدت مؤخراً إنجازاً متميزاً فى حقل رأس بدران، حيث نجحت فى زيادة إنتاج الشركة إلى ٧٥٠٠ برميل مكافئ يومياً خلال ثلاث أشهر من العمليات بعد أن كانت الخطة الأولية (خط الأساس) تهدف إلى تحقيق إنتاج يقارب ٣١٠٠ برميل يومياً للعام الحالى. بزيادة تقدر ب ٣٨٠٠ برميل يومياً.

وقد تحقق هذا الإنجاز بعد تفعيل الاتفاقية مع شركة أديس (المقاول) فى الأول من أغسطس الماضى وبدأ عمل الحفار فى الخامس من سبتمبر وخلال ثلاثة أشهر من العمليات المكثفة تحقق هذا الإنجاز بفضل تطبيق استراتيجية الإنتاج المتقدمة التى تعتمد على تحقيق النجاحات السريعة والمبادرات الاستراتيجية قصيرة ومتوسطة وطويلة المدى.

وشملت خطوات تحقيق الزيادة إصلاح الآبار المعطلة حيث كان تغيير الطلمبات العاطبة فى الآبار محركاً رئيسياً لزيادة الإنتاج ، وعمليات



وضغط العمليات لتحقيق أقصى معدلات الإنتاج الممكنة وإدخال حفار بحرى آخر للعمل بالتوازي بحقل رأس بدران. وتتضمن الخطط المستقبلية إضافة حفار برى للعمل بحقل جبل الزيت بالإضافة إلى عمل حفار بحرى آخر لرأس بدران، بهدف الوصول إلى معدلات إنتاج تقارب ١٠٠٠٠ برميل يومياً مما يحقق أكثر من ثلاث أضعاف إنتاج خط الأساس، وتستهدف هذه الخطط الطموحة تنمية الاحتياطات غير المستثمرة فى طبقات النوبيا والمطلة، مما يساهم فى تعزيز إنتاجية الشركة واستدامتها على المدى الطويل.



تصوير : محمد عبد الشكور

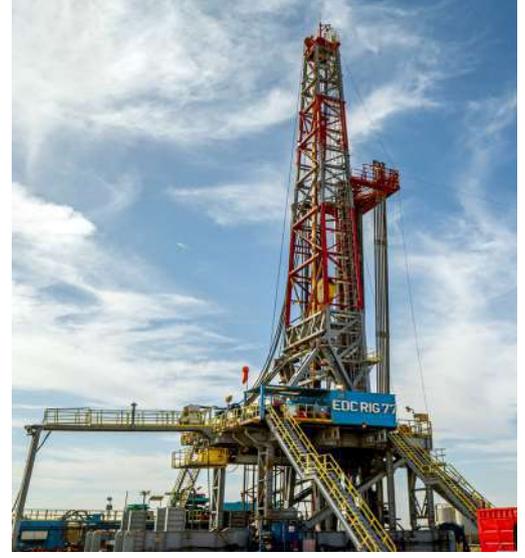
بالتزامن مع بدء أعمال الحفر بالبئر بعد وصول جهاز الحفر استينا فورث من المغرب مؤخراً، وإطلاع سيادته عن كُتب على أحدث تقنيات الحفر بالمياه العميقة وقدرات شركة شيفرون فى تنفيذ المشروعات الكبرى التى من شأنها المساهمة فى إطلاق إمكانات موارد الطاقة البحرية فى مصر، وبأعلى مستويات الأمن والسلامة المهنية. كما أكد سفندسن التزام شركة شيفرون بالعمل مع الحكومة المصرية ومختلف الشركاء لدعم نمو قطاع الطاقة المصرى من خلال مواصلة تنفيذ برامج البحث والاستكشاف فى مصر. جدير بالذكر أنه تم إسناد منطقة امتياز شمال الضبعة البحرية لشركة شيفرون بنسبة ٦٣٪ بالشراكة مع كل من شركة وود سايد إنرجى الاسترالية بنسبة ٢٧٪ وشركة ثروة للبتروال المصرية بنسبة ١٠٪.

التثقيب والمعالجة بدون استخدام حفار للإسراع فى رفع معدلات الإنتاج ، واختبار طبقة المطلة ، حيث النتائج الأولية لاختبار طبقة المطلة فى البئر RB-A٢b جاءت مباشرة ١٧٥٠ برميل زيت يومى، مما اضاف بعداً جديداً لقدرات الإنتاج ، وكذلك خطط الآبار التنموية وتنمية طبقة المطلة فى حقل رأس بدران ، وحفر بئر استكشافية يستهدف المنطقة الجنوبية الغربية للحقل، أملاً فى إضافة آفاق جديدة لزيادة الإنتاج ، ولعبت الجهود المضنية للعاملين بالشركة، والمفاوضات مع ممثلى شركة أديس دوراً حاسماً فى تحقيق هذه الزيادة. ومن الجدير بالذكر أن بفضل هذه الجهود، تم زيادة

## جولة تفقدية لأعمال حفر البئر الاستكشافية «خنجر ١» بشمال الضبعة البحرية بغرب المتوسط

فى ضوء الشراكة الاستراتيجية بين قطاع البترول وشركة شيفرون الأمريكية، وجهود القطاع فى مواصلة تكثيف أنشطة الحفر والاستكشاف فى مختلف المناطق ولا سيما منطقة البحر المتوسط، بما يساهم فى تعزيز القدرات الإنتاجية والإسراع بزيادة الإنتاج من البترول والغاز لتلبية الطلب المحلى والإقليمى ، قام المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية فى التاسع من نوفمبر ٢٠٢٤ بجولة تفقدية لأعمال حفر البئر الاستكشافية «خنجر ١» بمنطقة شمال الضبعة البحرية بغرب المتوسط التابعة لمناطق امتياز شركة شيفرون الأمريكية. ورافق الوزير خلال الجولة كل من المهندس يس محمد العضو المنتدب التنفيذى لشركة إيجاس والمهندس معتز عاطف وكيل الوزارة للمكتب الفنى والمتحدث الرسمى للوزارة.

وخلال الجولة ، اطلع الوزير على أعمال حفر البئر الجديدة للبحث والاستكشاف للغاز الطبيعى فى مياه البحر المتوسط التى انطلقت هذا الشهر فى إطار برنامج عمل قطاع البترول لتكثيف أعمال الاستكشاف وحفر الآبار للوصول إلى احتياطات جديدة من الغاز خاصة فى المناطق الواعدة بمنطقة غرب المتوسط ، والتقى الوزير بفريق عمل الشركة وأكد على أهمية بذل الجهود للإسراع بعمليات حفر البئر الجديدة ، مؤكداً أن التعاون بين قطاع البترول وشيفرون فى استغلال الفرص بالبحر المتوسط من شأنه أن يأتى بنتائج إيجابية على صعيد تنمية مزيد من الموارد غير المكتشفة لصالح الاقتصاد المصرى . ومن جانبه أعرب كريستيان سفندسن، المدير الإقليمى للدول الناشئة بشركة شيفرون، عن سعادته بزيارة الوزير لمنصة بئر خنجر 1



## جولة تفقدية لحقول بدر الدين للبتترول بالصحراء الغربية

قام المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية فى ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٤ بجولة تفقدية لموقع بدر ٣ التابع لشركة بدر الدين للبتترول بمنطقة الصحراء الغربية، وفى بداية الجولة، اطمان المهندس كريم بدوى على تدريبات السلامة والصحة المهنية للعاملين والتجارب الخاصة بها وبعمليات الإخلاء، وأكد بدوى على أهمية قرارات إيقاف العمل عند حدوث أى أخطار والتأكد من معالجة الحدث والتعامل معه بسلامة قبل عودة العمل مرة أخرى وذلك بهدف الحفاظ على العاملين كونهم الثروة الحقيقية لقطاع البترول.

الإنتاج من خلال تكثيف برامج الحفر والاستكشاف باستخدام التكنولوجيا الحديثة للتغلب على التناقص الطبيعى للآبار، وأن الشركة لديها العديد من الفرص الغير تقليدية، حيث يتم العمل على اختيار أنسب أنواع التكنولوجيا والتقنيات الحديثة لتقييم تلك الخزانات وتعظيم الإنتاج منها. وعقب ذلك تفقد المهندس كريم بدوى غرفة التحكم بمحطة تسهيلات محطة معالجة بدر، والتي تتكون من ٤ وحدات معالجة واحدة للزيت وثلاث وحدات لمعالجة الغاز الطبيعى ومما هو جدير بالذكر أن سعة إنتاج الزيت الخام تصل إلى ٣٠ ألفا من البرميل وأقصى سعة للغاز تصل إلى ٣٤٠ مليون قدم مكعب.

ثم قام المهندس كريم بدوى ومرافقوه بمتابعة أعمال الحفار EDC-77 التابع لشركة الحفر المصرية والذي يقوم حالياً بحفر بئر تنموية جديدة بمنطقة بدر ١٦، وأدار المهندس كريم بدوى حواراً مع فريق عمل الحفار، تابع خلاله سير العمل فى أعمال الحفر والوقوف على الالتزام بتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية، كونها قيمة أساسية للحفاظ على العاملين، مؤكداً على أهمية العمل التكاملى والعمل بروح الفريق الواحد لزيادة معدلات الإنتاج.

وفى نهاية الجولة وجه المهندس كريم بدوى الشكر للعاملين على جهودهم المبذولة على مدار الـ ٢٤ ساعة، وطالبهم بنقل التحية والشكر لباقي زملائهم فى ورديات العمل الأخرى، وحثهم على الاستمرار فى بذل المزيد من الجهد للتغلب على التحديات وتعظيم الإنتاج لدعم الاقتصاد القومى.

ووجه المهندس كريم بدوى الشكر للعاملين والشركاء (كايرون-كابريكورن)، مشيراً إلى أن النتائج التى حققتها شركة بدر الدين خلال مسيرة العطاء التى قدمتها للاقتصاد المصرى والممتدة لـ ٤٠ عاماً تدعو إلى الفخر، ويستدعى تقديم كل الشكر والتقدير لكل من شارك فى قصص النجاح هذه، موضحاً أن شركة بدر الدين والشركاء لهم دوراً مهماً فى تنفيذ المحاور الـ ٦ لاستراتيجية عمل الوزارة، خاصة المحور الأول المتعلق بتوفير احتياجات المواطنين من المنتجات البترولية والغاز الطبيعى والتى تمثل عصب الحياة اليومية لهم، وذلك من خلال زيادة الإنتاج المحلى من البترول والغاز مع مراعاة إدارة الخزانات بصورة جيدة وتكثيف برامج البحث والاستكشاف، لافتاً إلى أن الوزارة وهيئة البترول وشركة إيجاس مستمرون فى تقديم كافة أوجه الدعم وتذليل أى عقبات قد تؤثر على العملية الإنتاجية، مؤكداً على أن كل برميل بترول زيادة فى الإنتاج سيعود بالمنفعة على المواطن والاقتصاد المصرى.

واستمع الوزير ومرافقوه إلى عرض من المهندس أشرف عبد الجواد رئيس الشركة حول أهم النتائج التى حققتها الشركة خلال مسيرة عملها الممتدة إلى ٤٠ عاماً، حيث أوضح أن إجمالى إنتاج الشركة خلال هذه الفترة بلغ حوالى ١٠٣ مليار برميل مكافئ، وأن الاحتياطى الحالى للشركة القابل للاسترجاع يبلغ حوالى ٤٤ مليون برميل زيت ومكثفات، وأضاف أن تسهيلات الشركة المنتشرة فى عدة مناطق تعتبر مجمع لاستقبال ومعالجة الغاز والزيوت من الشركات الشقيقة العاملة بالصحراء الغربية. وأوضح عبد الجواد أن الشركة وضعت استراتيجية تركز على زيادة

## مدرسة ظهر للتكنولوجيا التطبيقية .. مبادرة بترولية لخدمة المجتمع



تصوير : أحمد كوارشى



وقال المهندس فرانشيسكو جاسبارى مدير شركة إينى الإيطالية فى مصر خلال كلمته أننا نحتفل بهؤلاء الطلاب المتميزين بعد ٣ سنوات من الدراسة الجادة ونحتفل كذلك بنموذج التعاون الناجح فى هذه المدرسة التى تقدم التعليم بمستوى عالمى ، حيث عملنا مع شركائنا لدعم المجتمع المحيط فى مجال التعليم أهم عامل للتنمية المستدامة ، وقمنا بإنشاء المدرسة كنموذج جديد يلبي احتياجات سوق العمل ويقدم أحدث التطبيقات فى مجال التعليم ، وأضاف إن إينى مستمرة فى رحلة التعاون للاستثمار فى المستقبل من خلال التعليم ، وتعمل على إنشاء مدارس مماثلة فى دمياط والعلمين الجديدة.

### جولة فى مركز التميز بالمدرسة

كما حرص وزير البترول والثروة المعدنية والتربية والتعليم على تفقد مركز التميز الملحق بمدرسة ظهر ووحدة الأبحاث والتطوير التى توفر الرعاية للأبحاث العلمية ، وكذلك تطوير مهارات حديثى التخرج من خلال وحدة التدريب من أجل التوظيف التى تنفذ برامج التدريب اللازمة لمواكبة متطلبات التوظيف الحديثة.



### جولة فى مشروعات حقل ظهر لخدمة المجتمع

كما تفقد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية يرافقه محافظ بورسعيد وأعضاء مجلسى النواب والشيوخ عدداً من مشروعات التنمية المجتمعية التى قدمها قطاع البترول وشركة إينى الإيطالية شريك حقل غاز ظهر لخدمة ودعم أهالى محافظة بورسعيد فى مجالات الرعاية الصحية وتنمية مهارات الشباب.



وتفقد الوزير ومرافقوه المركز الطبى لصحة الأسرة ومركز التنمية الشبابية بالبحر الأحمر ومركز التنمية الشبابية بالبحر الأحمر ومركز التنمية الشبابية لدعم النشء والشباب فى المجالات الرياضية والثقافية والتعليمية وتطوير المواهب .

مبادرات قطاع البترول لدعم التعليم والرعاية الصحية والمناطق الأولى بالرعاية مستمرة وتتعاظم بشكل كبير وغير مسبوق خلال الفترة الأخيرة تحت مظلة استراتيجية الوزارة للمسئولية المجتمعية ، ومن اهم هذه المبادرات جاء تأسيس مدرسة ظهر للتكنولوجيا التطبيقية فى بورسعيد اسهاماً من قطاع البترول وشركاؤه فى حقل غاز ظهر فى خدمة المجتمع المحلى والاستثمار فى تطوير كفاءات بشرية واعدة للمستقبل ، وفى ٣٠ نوفمبر الماضى جاء موعد حصد أولى ثمار هذه المبادرة بتخريج اول دفعة من المدرسة البالغ قوامها ٢٤٠ خريجاً .

وأقيم الاحتفال بتخريج الدفعة على أرض المدرسة فى محافظة بورسعيد بحضور المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية والوزير محمد عبداللطيف وزير التربية والتعليم واللواء محب حبشى محافظ بورسعيد والسفير الإيطالى بالقاهرة ميكيلي كوراوانى وأعضاء مجلسى النواب والشيوخ، وشركاء المبادرة الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيغاس) وإينى الإيطالية وأكاديمية السويدى الفنية بمؤسسة السويدى إيكوتريك وشركة بتروبل .

ووجه المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية كلمة أكد فيها أن مبادرة تأسيس مدرسة ظهر للتكنولوجيا التطبيقية تمثل بداية مهمة للاستثمار فى إعداد الكفاءات البشرية التى تمثل الركيزة فى التنمية وصناعة الطاقة ، إلى جانب كونها أحد ثمار العمل التكاملى مع وزارة التربية والتعليم وشركة إينى الإيطالية الشريك الاستراتيجى لقطاع البترول ومؤسسة السويدى، كما أن المدرسة التى تحمل اسم حقل غاز ظهر تأتى امتداداً لجهود العمل التكاملى الناجح فى هذا الحقل منذ اكتشافه وبدء إنتاجه فى توقيت قياسى عام ٢٠١٧ والذى لم يكن ليتحقق بدون الكفاءات البشرية الفنية . ووجه الوزير الشكر لشركاء المبادرة على نجاح العمل التعاونى التكاملى على مستوى الحكومة مع وزارة التربية والتعليم ، متمناً التكاملى مع شركة إينى الإيطالية التى تتمتع بشراكة استراتيجية مع مصر لنحو ٧٠ عاماً وتلعب دوراً هاماً فى قطاع الطاقة المصرى .

ووجه المهندس كريم بدوى كلمة للخريجين مؤكداً أن هناك مسؤولية كبيرة على عاتقهم ، وأننا نتطلع إلى جهودكم التى ستقودنا إلى نجاحات كبيرة فى المستقبل معرباً عن ثقته التامة فى أنهم سيصبحون قادة ناجحين فى المستقبل ، موجهاً الشكر للخريجين وأسرتهم .

وتقدم وزير التربية والتعليم بالشكر كل من ساهم فى نجاح هذه الدفعة المتميزة وإدارة المدرسة، وأعضاء هيئة التدريس، والمدرسين الذين قدموا نموذجاً مشرفاً فى التفانى والإخلاص، وجميع الشركاء من القطاع الحكومى، والقطاع الخاص الذين ساهموا فى دعم هذه المنظومة .

## إعداد خارطة طريق، خفض انبعاثات الميثان بقطاع البترول المصرى



ويساعد مصر على الالتزام بتعهداتها نحو تحقيق صفر انبعاثات وخفض الانبعاثات الكربونية ، لافتاً إلى أن العالم سيستمر فى الاعتماد على الوقود الأحفوري وسيظل ضمن مزيج الطاقة العالمى وعلينا ضمان عدم تأثير ذلك على كوكب الأرض وتوصيل الطاقة للجميع بأمان .

ومن جانبها، وجهت السفارة هيرو مصطفى جارج الشكر للدكتور مصطفى مدبولى رئيس الوزراء والمهندس كريم بدوى وزير البترول وجهود وزارة الخارجية والوكالة الأمريكية للتجارة والتنمية لتنفيذ هذا التوقيع الذى يعد أحد ثمار التعاون بين أمريكا ومصر ، وأنا مستمرون فى الاستثمار فى مصر فى كافة المجالات .

وأكدت مديرة الوكالة الأمريكية للتجارة والتنمية أن شراكة الوكالة مع قطاع البترول المصرى ذو قيمة كبيرة ، وأن توقيع هذا الاتفاق فى مجلس الوزراء المصرى يعكس أهمية ودعم هذه الشراكة ومدى أهمية هذا المشروع ، حيث تعمل الوكالة كشريك لتحقيق التنمية فى مصر ودعم جهود خفض الانبعاثات وتقليل الاحتباس الحرارى .

ويتضمن نطاق أعمال المنحة توفير الدعم الفنى لصالح الهيئة المصرية العامة للبترول لإعداد خارطة طريق تفصيلية لخفض انبعاثات الميثان بقطاع البترول، والتي تتضمن تحديد الكميات الحالية من انبعاثات غاز الميثان فى قطاع البترول وأهداف محددة لنسب الخفض لتلك الانبعاثات وجدول زمنى لتحقيقها، وتحديد مشروعين لخفض انبعاثات الميثان ليتم تنفيذهما كأولوية أولى، بالإضافة إلى إعداد مقترحات لتشريعات أو سياسات داخلية لخفض انبعاثات الميثان بقطاع البترول.

شهد المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية ، وهيرو مصطفى جارج سفير الولايات المتحدة الأمريكية بالقاهرة، والسفير د.سامح أبو العينين مساعد وزير الخارجية والهجرة للشئون الأمريكية، فى ١٢/١٢/٢٠٢٤، مراسم توقيع اتفاقية منحة مقدمة من الوكالة الأمريكية للتجارة والتنمية بقيمة ٩٥٩٠٠٦ دولار ، لصالح الهيئة المصرية العامة للبترول لإعداد خارطة الطريق لخفض انبعاثات الميثان بقطاع البترول المصرى من خلال الاستشارى العالمى (Global S&P) وذلك بمقر مجلس الوزراء بالحى الحكومى بالعاصمة الإدارية الجديدة وقع الاتفاقية المهندس صلاح عبد الكريم الرئيس التنفيذى للهيئة المصرية العامة للبترول والسيدة اينوه أيبونج مديرة الوكالة الأمريكية للتجارة والتنمية، بحضور الجيولوجى علاء البطل وكيل أول الوزارة والمشرف على السلامة والبيئة وكفاءة الطاقة ، وكارل كريس المدير الإقليمى للشرق الأوسط، شمال أفريقيا، أوروبا وأوراسيا بالوكالة الأمريكية للتجارة والتنمية، وجريتشن رانش إيفانز مدير مصر والشرق الأوسط وشمال أفريقيا بالوكالة الأمريكية للتجارة والتنمية .

وعقب التوقيع ، صرح المهندس كريم بدوى بأن توقيع الاتفاقية اليوم بين هيئة البترول والوكالة الأمريكية للتجارة والتنمية لإعداد خارطة طريق تفصيلية لخفض انبعاثات الميثان من قطاع البترول ، وهو نتاج التعاون والعمل التكاملى بين وزارات الحكومة المصرية برئاسة الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء ، ويعد تعاون هام واستراتيجى بين مصر وأمريكا واستكمالاً للتعاون الممتد لعقود فى كافة المجالات ، وأضاف أن هذا الاتفاق يؤكد على أهمية مواجهة وخفض الميثان بالقطاع ،



## أوبك بلس .. تمديد تعديلات الإنتاج حتى نهاية ديسمبر ٢٠٢٤

الإنتاج المطلوب يناير ٢٠٢٤ - ديسمبر ٢٠٢٤ (ألف باري)	
الإنتاج الاختياري	
١٠٧٧	الجزائر
١٢٨٠	أنجولا
٢٧٦	الكونغو
٧٠	غينيا الأستوائية
١٧٧	الجابون
٤٤٢١	العراق
٢٦٧٦	الكويت
١٢٨٠	نيجيريا
١٠٤٧٨	السعودية
٢٣١٩	الإمارات
٥٥١	أذربيجان
١٩٦	البحرين
٨٣	بروناي
١٦٢٨	كازاخستان
٤٠١	ماليزيا
١٧٥٣	المكسيك
٨٤١	سلطنة عمان
٩٨٢٨	روسيا
٦٤	السودان
١٢٤	جنوب السودان
٢٤٩٩٤	دول أوبك الـ ١٠
١٥٤٦٩	دول خارج أوبك
٤٠٤٦٣	+ أوبك

\* جدول الحصص التي تم التوافق عليها في الاجتماع الوزاري الـ ٣٥ لتحالف أوبك وأوبك+ في يونيو ٢٠٢٣

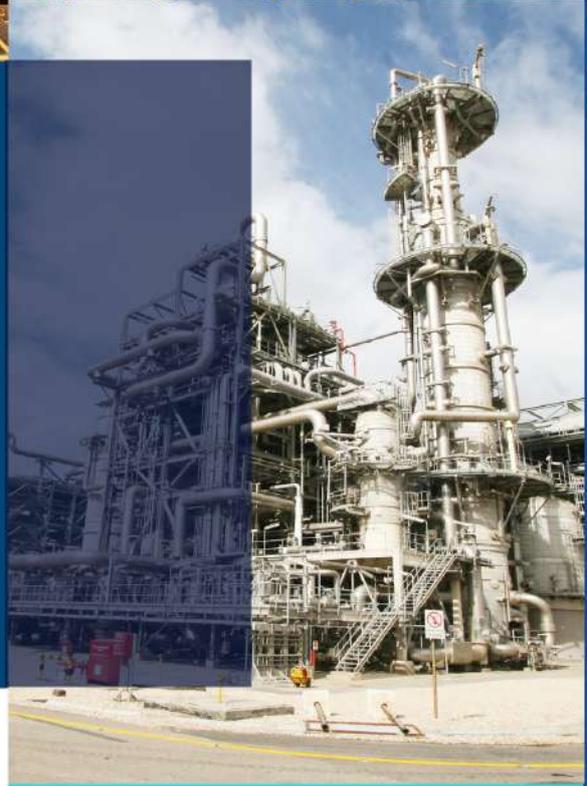
اتفقت الدول الأعضاء في أوبك بلس (السعودية، روسيا، العراق، الإمارات، الكويت، كازاخستان، الجزائر، عمان) والتي سبق وأعلنت عن تعديلات إنتاج طوعية إضافية في أبريل ونوفمبر ٢٠٢٣، على تمديد تعديلات الإنتاج الطوعية البالغة ٢ر٢ مليون برميل يومياً لمدة شهر واحد حتى نهاية ديسمبر ٢٠٢٤.

بالإضافة لذلك، جددت الدول الثماني التزامها الجماعي بتحقيق التوافق الكامل مع إعلان التعاون، بما في ذلك تعديلات الإنتاج الطوعية الإضافية التي تم الاتفاق على مراقبتها من قبل لجنة المراقبة الوزارية المشتركة خلال اجتماعها الثالث والخمسين الذي عقد في ٣ أبريل ٢٠٢٤، والتعويض الكامل بحلول سبتمبر ٢٠٢٥ عن الكميات الزائدة عن الإنتاج منذ يناير ٢٠٢٤ وذلك وفقاً لخطط التعويض المقدمة إلى الأمانة العامة لأوبك.

كما أشارت الدول إلى الإعلان الأخير الذي أصدره العراق والبيان المشترك الذي أصدرته روسيا وكازاخستان، حيث أكدت بقوة التزامهما بالاتفاق بما في ذلك التعديلات الطوعية الإضافية للإنتاج وجدول التعويض الخاصة بهما عن الكميات الزائدة عن الإنتاج منذ يناير ٢٠٢٤.

كميات الخفض الطوعي الإضافية (ألف باري)			
السعودية	١٠٠٠	كازاخستان	٨٢
العراق	٢٢٣	الجزائر	٥١
الإمارات	١٦٣	عمان	٤٢
الكويت	١٣٥	**روسيا الاتحادية	٥٠٠





# العيد القومي للبنترول - ٤٩

## رسائل تحفيز وتقدير من وزير البنترول للعاملين

بدأ الاحتفال بعرض إرشادات وقواعد الحفاظ على السلامة كقيمة أساسية في كل أنشطة قطاع البنترول ، وتلى ذلك عرض فيلمياً تسجيلياً بعنوان ( عيد البنترول المصري .. رحلة الى قلب الطاقة ) استعرض رحلة تطور قطاع البنترول والغاز على مر العقود التي تلت استرداد حقول بنترول سيناء وصولاً إلى المرحلة الحالية وما تستهدفه من خطط طموحة للتغلب على التحديات وتنمية الموارد وزيادة إنتاج مصر .

وألقى المهندس كريم بدوي كلمة خلال الاحتفالية أشار فيها إلى تسارع دوران عجلة الاستكشاف والإنتاج للبنترول والغاز خلال الأشهر الأخيرة بوتيرة أسرع للاستفادة من الحزم التحفيزية التي قدمها قطاع البنترول للاستثمار في هذا المجال ، موضحاً تكثيف الشركات العالمية لأنشطتها خلال الفترة الأخيرة في مناطق عملها مستعرضاً أحدث الأنشطة ومنها بدء حفر آبار جديدة لاستكشاف الغاز في غرب البحر المتوسط من خلال شركة شيفرون العالمية في المنطقة الغربية، وكذلك خطة شركة إكسون موبيل العالمية لبدء الحفر قبل نهاية العام ، وتنفيذ شركة بريتش بتروليوم برنامجاً طموحاً للحفر ، ووجه الوزير الشكر لرجال الأعمال والمستثمرين الوطنيين الذين استجابوا لمبادرة الوزارة لتشجيع وجذب رؤوس الأموال الوطنية للعمل في قطاع البحث والاستكشاف للبنترول والغاز.

واستعرض الوزير في كلمته للعاملين محاور استراتيجية عمل الوزارة وجهود تنفيذها والتي تشمل توفير احتياجات المواطنين من المنتجات البترولية والغاز في مقدمة المحاور ، ومحور الاستفادة بقدرات البنية التحتية لقطاع

في احتفال مهيب وسط العاملين في المنطقة الجغرافية البترولية بالأسكندرية بموقع شركة الأسكندرية للبنترول، شارك المهندس كريم بدوي، وزير البنترول والثروة المعدنية، العاملين في القطاع الاحتفال بالذكرى التاسعة والأربعين للعيد القومي للبنترول ذكرى استرداد مصر لحقول بنترول سيناء عام ١٩٧٥ .  
وقد حرص الوزير هذا العام على التوجيه بعودة مراسم الاحتفال بهذه المناسبة الغالية، التي لا تحمل أهمية كبيرة للعاملين في قطاع البنترول فحسب، بل تعد أيضاً قيمة وطنية ورمزاً للإرادة والتضحية، مستمدة أهميتها من كونها إحدى ثمار انتصارات حرب أكتوبر المجيدة، التي تعد محطة تاريخية هامة في مسيرة الوطن.

القدرات والمهارات ، لافتاً إلى أن مجالات الصحة والبيئة والاستدامة من أهم المقومات الرئيسية لجذب مزيد من الاستثمارات فى قطاع البترول ، بالإضافة إلى أهمية التوسع فى مشروعات تحسين كفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك لتوفير موارد طاقة لنمو وازدهار الاقتصاد الوطنى . وأضاف بدوى أن المحور السادس يتمثل فى العمل التكاملى سواء مع وزارات الحكومة تحت قيادة فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسى ودولة رئيس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولى ، أو مع مجلسى النواب والشيوخ لتوفير بيئة تشريعية جاذبة للاستثمارات، أو التكاملى والتعاون مع الشركاء الدوليين والمصريين ، وزيادة التعاون الإقليمى والاستفادة من موقع مصر الاستراتيجى ودورها كمركز إقليمى للطاقة.



تكرير البترول والبتروكيماويات من أجل تحقيق قيمة مضافة وعوائد أكبر للاقتصاد المصرى ، ومحور تنمية ثروات مصر المعدنية لرفع نسبة مساهمتها فى الناتج القومى ، وإعادة هيكلة مزيج الطاقة فى مصر بالشكل الأمثل وذلك بالتعاون كفريق واحد مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، بهدف زيادة نسبة تمثيل الطاقة المتجددة والطاقة الخضراء والهيدروجين وبما يتيح الفرصة لاستغلال زيادة إنتاج الغاز الطبيعى فى صناعات القيمة المضافة مثل صناعة البتروكيماويات لتلبية احتياجات السوق وتصدير الفائض ، أما المحور الخامس والذى يأتى على رأس أولويات الوزارة والخاص بالاهتمام بالصحة والسلامة المهنية والبيئة والاستدامة ، والاهتمام بالعنصر البشرى الذى يعد أهم ثروة يمتلكها القطاع . واعلن الوزير خلال كلمته عن توجيهاته بالتوسع فى بناء القدرات البشرية للعاملين من خلال برامج تدريب تخصصية للفنيين لإكسابهم

### رسالة اعتراف وتقدير للعاملين

وفى نهاية كلمته، أوضح المهندس كريم بدوى أنه حرص هذا العام على الاحتفال سوياً بعيد البترول، بعد توقف دام لعدد من السنوات، معرباً عن احترامه وتقديره العميق لما يقدمه أبناء هذا القطاع من جهد فى شتى ميادين الإنتاج، ونجاحهم على مدار السنوات الماضية فى كتابة سطور مضيئة بمشروعات كبيرة وإنجازات تحققت نتاج عملكم الصادق الدؤوب، مؤكداً أهمية الدور الكبير للعاملين فى دفع مسيرة البناء والتطوير وزيادة الإنتاج للمساهمة فى رفعة وطننا الحبيب، كونهم ثروة الوطن الحقيقية ومحور التنمية وقاعدة الانطلاق نحو مستقبل أفضل من خلال تعزيز مسيرة اقتصادنا الوطنى لمصرنا الحبيبة وشعبنا العظيم .

### رسالة تقدير للعتاء

حمل الاحتفال هذا العام رسالة إيجابية عن تقدير عطاء ومجهودات الرموز البترولية الذين قادوا القطاع فى السابق ، فشهد تكريماً لوزراء بترول مصر السابقين المهندس سامح فهمى ، والمهندس عبدالله غراب ، والمهندس أسامة كمال ، والمهندس طارق الملا ، كما قام بإهداء درع القطاع إلى المهندس محمد شيمي



وزير قطاع الأعمال العام والسيد محمد جبران وزير العمل والفريق أحمد خالد سعيد محافظ الأسكندرية والمهندس هانى ضاحى وزير النقل الأسبق والسيد محمد سعفان وزير العمل الأسبق خلال حضورهم الاحتفال ، ومنح درع التكريم للمهندس جمال فتحى مستشار الوزير للصحة المهنية وحماية البيئة .

### قائمة المكرمين من كوادر قطاع البترول

شهد الاحتفال بعيد البترول تكريماً للعديد من النماذج البترولية المتميزة التى تقدم أداءً متميزاً فى مجالات عملها وضمت القائمة : السيد احمد السيد عبدالقادر ، والمهندس محمد محيى السيد ، والسيد محمد أنور كامل ، والسيدة نانسى حسين اليمانى ، والسيد محمد حسن بركات ، والسيد محمد شحاتة الطويل ، والسيد أسامة رضوان أبو زيد ، والسيد أحمد محمد راشد ، والسيد توفيق مصطفى الشريف، والسيد أحمد دردير قاعود ، والسيدة هدير مصطفى محمد ، والسيد أكرم عبدالعزيز على ، والسيد علاء محمد علوان، والسيد عمر صلاح محمود، والسيدة نجلاء أحمد كمون ، والسيدان أسامة على الدين وفميمة محمد على نائبي، ورئيس نقابة العاملين بالبترول السابقين تكريم أسم المرحومين أمينة الشوافدى ومحمد أحمد النشار.

# الهيئة المصرية العامة للبترول



عملت الهيئة المصرية العامة للبترول وفق استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية على مواجهة التحديات التي فرضتها المتغيرات الدولية والإقليمية المتسارعة، والتي انعكست على الناحية الاقتصادية وصناعة البترول محلياً وعالمياً، وتمثلت تداعياتها في ارتفاع حجم الاستهلاك المحلي وتزايد تكاليف الدعم الموجه للمنتجات البترولية، لذا فقد أخذت الهيئة على عاتقها إعداد وتنفيذ الخطط العملية في مختلف نواحي النشاط المتعلقة بقطاع البترول لمواجهة هذه التحديات مع مراعاة تكامل الأنشطة والمشروعات لتحقيق الهدف المنشود وهو زيادة الإنتاج لتلبية احتياجات الدولة من المنتجات البترولية والغاز الطبيعي في ظل هذه المتغيرات.



ونستعرض في السطور التالية أهم مؤشرات الأداء خلال العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ :

## اتفاقيات البحث عن البترول والغاز

في ظل سياسة وزارة البترول لتنشيط حركة الإستثمار، فقد أبرمت الهيئة ٦ اتفاقيات للتوسع في البحث عن البترول والغاز مع شركات عالمية في عدة مناطق بالبحر المتوسط، وخليج السويس ودلتا النيل والصحراء الغربية وسيناء، بإجمالى مساحة حوالى ٢٣٩,٦ كم<sup>٢</sup> وحفر ١٢ بئراً والحد الأدنى للإنفاق حوالى ١١,٨ مليون دولار) إضافة الى ٢,٧ مليون دولار منح توقيع، كما تم توقيع ١٤ عقداً لتنمية الحقول لشركات أباتشى و إينى، كويت إنرجى، يوناييتد إنرجى، ثروة، IPR، أبكس، والشركة الوطنية (انيدكو).

## خط دعم لزيادة الإنتاج ومواجهة التحديات



## إكتشافات جديدة

تم تحقيق ٦٧ كشفًا بترولياً جديداً بجميع مناطق جمهورية مصر العربية خلال العام المالي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ بواقع ٥٣ كشفًا للزيت الخام و ١٤ كشفًا للغاز الطبيعي في مناطق خليج السويس والصحراء الغربية والصحراء الشرقية والبحر المتوسط والدلتا ، وتجدر الإشارة إلى أن أكبر عدد من إكتشافات الزيت الخام والغازات تحقق في منطقة الصحراء الغربية حيث بلغ عددها ٥٤ كشفًا. وأسفرت الإكتشافات الجديدة عن إضافة احتياطات جديدة حوالى ٨٥ مليون برميل من الزيت الخام والمتكثفات وحوالى ١١٧٨ بليون قدم ٣ من الغازات .

## الإنتاج

في إطار إستراتيجية قطاع البترول للعمل على زيادة معدلات الإنتاج فقد شهد العام المالي زيادة معدلات إنتاج الزيت الخام من ٤٦٩,٦ ألف برميل/ يوم خلال العام السابق إلى ٤٧٥,٤ ألف برميل/ يوم ، وذلك بعد إرتفاع معدلات إنتاج شركة بترولجف من ١٨ ألف ب/ي وصولاً إلى أعلى معدلات إنتاج يومية حوالى ٢٣,٢ ألف ب/ي ودخول منصة الإنتاج البحرية «شمال صفا» بشركة جابكو إلى الإنتاج بإنتاج يومي أولى حوالى ٦,٥ ألف ب /ي ، و تغيير طريقة الرفع الصناعى بالنزول بالمضخة الكهربائية ببعض الآبار بشركة الحمرا أويل مما أثر إيجابيا على الإنتاج فى آبار علمين-٤٣، ٤٨، غرب يدما-١٨ ، وتمثل منطقة الصحراء الغربية النصيب الأكبر من إنتاج الزيت الخام والمتكثفات حيث بلغت نسبة الإنتاج حوالى ٤٩,١٥ ٪ من إجمالى الإنتاج.

وبلغ متوسط إجمالى إنتاج الثروة البترولية ( الزيت الخام والمتكثفات والغازات الطبيعية ومشتقاتها ) خلال العام حوالى ١,٥٢ مليون برميل مكافئ يومياً .

وشهد العام وضع ١٩ حقلاً جديداً على الإنتاج للزيت الخام والغاز، ووضع ٤٦ بئراً إستكشافياً جديداً على الإنتاج، بمعدل إنتاج مبدئى حوالى ٣٥,٦ ألف برميل زيت / يوم ، و٥,٣٤ ألف برميل متكثفات / يوم ، و٨٢,٨٤٦ مليون قدم ٣ غاز/ يوم ، كما تم وضع ٢٥٢ بئراً تنموياً جديداً بمعدل إنتاج مبدئى ١٧٦,٤ ألف برميل زيت/ يوم ، ٦,١ ألف برميل متكثفات / يوم ، ١٨٥,٢١ مليون قدم ٣ غاز/ يوم.

وقام نشاط حفر الآبار بأعمال حفر وإصلاح واكمال الآبار الإستكشافية والتنموية والتي اشتملت على حفر ٩٤ بئراً إستكشافياً و ٢٩٢ بئراً تنموياً جديداً على مدار العام .

## تطوير مصافى التكرير لتوفير المنتجات البترولية

تقوم هيئة البترول بإستغلال طاقات التكرير المتاحة بالمصافى المصرية من خلال منظومة إقتصادية يراعى فيها نوعية خامات التغذية، ونسب ومواصفات المنتجات، بالإضافة إلى مراعاة مواقع مراكز ومستودعات نقل وتوزيع المنتجات بغرض تعظيم مساهمتها فى تلبية احتياجات البلاد من المنتجات البترولية ، حيث بلغت كمية الخام المعالج بمصافى التكرير خلال العام المالي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ حوالى ٢٥,٨٨٤ مليون طن ، وفى إطار زيادة القيمة المضافة والاستغلال الإقتصادي لقدرات مصافى التكرير وتم التعاقد مع بعض الدول العربية الشقيقة مثل الكويت والسعودية

والعراق لإستيراد كميات إضافية من الزيت الخام لتكريرها بالمصافى المصرية ، مع الأخذ فى الإعتبار دراسة توجيه الزيت الخام إلى المعامل التى تتناسب مواصفاتها مع ظروف التشغيل بهذه المعامل لتحقيق أعلى عائد ممكن .

تم الانتهاء من تشغيل عدد من مشروعات التكرير الجديدة مثل مشروع تقطير المتكثفات بشركة النصر للبترول بداية من الربع الثالث من العام المالي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ ، كما دخل مشروع توسعات مصفاة ميدور حيز الإنتاج بداية من الربع الرابع من العام المالي نفسه .

وتعتمد إستراتيجية الفترة القادمة على إدخال مشروعات جديدة حيز الإنتاج مثل مشروع التكسير الهيدروجينى بشركة أنوبك فى أسيوط ، ومشروع التفحيم بشركة السويس، حيث تعتمد هذه المشروعات الجديدة على المازوت كتغذية لها لإنتاج منتجات بترولية ذات عائد اقتصادى أكبر.

## نقل وتوزيع المنتجات البترولية

يتم الوفاء بإحتياجات قطاعات الاستهلاك المحلى المختلفة من خلال نقل وتوزيع الخامات سواء من مناطق إستيرادها أو من حقول الإنتاج إلى مستودعات التخزين وإعادة توزيعها على مصافى التكرير طبقاً والخطط المستهدفة لكل معمل، ثم نقل المنتجات البترولية من مصافى التكرير أو موانئ الإستيراد حتى مناطق المستودعات الرئيسية والفرعية بمناطق الإستهلاك، وذلك عن طريق وسائل النقل المختلفة، سواء خطوط الأنابيب أو النقل البرى أو البحرى أو السكك الحديدية، وتتم متابعة تلك الإستراتيجية من خلال منظومة رقمية متكاملة للتحكم .

## منظومة رقمية لإدارة توزيع المنتجات البترولية

تم العمل على تفعيل منظومة رقمية متكاملة لإدارة وتداول المنتجات البترولية تقوم بتتبع المنتج منذ لحظة خروجه من المستودعات ووصولاً إلى نقاط التفريغ وذلك بهدف وصول المنتجات بطريقة آمنة، والحد من عمليات التهريب والتداول الغير مشروع للوقود ، الوقوف على الكميات الفعلية المنصرفة للوقود من المستودعات لمحطات الوقود والعملاء ، والإرصدة الفعلية من الوقود .

وفى إطار تفعيل الدور الرقابى على تداول المنتجات البترولية، والوصول لعمليات التشغيل الأمثل وتلبية الإحتياجات البترولية للجمهور، تم الإنتهاء من تشغيل غرف طوارئ بالمقرات الرئيسية والمناطق الجغرافية لشركات التسويق والهيئة المصرية العامة للبترول ووزارة البترول، تعمل من خلال المنظومة الرقمية المتكاملة لإدارة وتداول المنتجات البترولية على مدار الساعة، لمتابعة أرصدة المنتجات البترولية وتوفير البيانات اللازمة عن أنماط الإستهلاك وضمان توفير الإحتياجات المطلوبة من الأنواع المختلفة من المنتجات البترولية بالجمهورية طبقاً والاحتياجات الفعلية.

تم زيادة أعداد محطات الوقود التى تم تشغيل منظومة ATG ( القياس الألى للخزانات ) ليصبح ٣٥٩٥ محطة ، كما تم إستحداث تقارير جديدة لخدمة أغراض المتابعة وإتخاذ القرار.

ولوصول المنتجات البترولية بصورة آمنة، يتم دراسة كيفية التقليل من الحوادث عن طريق تدريب السائقين ورفع مستويات التأهيل ورفع كفاءة أسطول النقل.



العاملين بها طبقاً للقوانين والإجراءات والمعايير المحلية والدولية المعتمدة بما يضمن التحسين المستمر إيماناً بأن نظام إدارة حماية البيئة والسلامة والصحة المهنية جزء لا يتجزأ من العمل ، ومن أبرز الإجراءات فى هذا الصدد :

- الحصول على شهادتى الأيزو القياسية المطابقة لنظام إدارة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة (45001:2018) و (14001:2015).
- التطوير المستمر للأنظمة والإجراءات المتعلقة بحماية البيئة والسلامة والصحة المهنية، ليتواءم مع الأنظمة العالمية الحديثة المعتمدة، تنفيذاً لرؤية مصر (الإستراتيجية الوطنية لتغير المناخ ٢٠٥٠).
- تم إصدار بعض الأدلة الإرشادية مثل دليل الوقاية من الحريق ومكافحة الحريق لهيئة المصرية العامة للبتترول ، ودليل متطلبات الصحة والسلامة والبيئة لعمليات الحفر وإصلاح الآبار و الدليل الإرشادى لسلامة وصحة الغذاء، و الدليل الإسترشادى للتعامل الآمن مع مصادر الإشعاعات المؤينة.
- تبنى إتجاهات الإنتاج والإستهلاك المستدام للحد من إنبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الإحتباس الحرارى من خلال مواصلة تنفيذ مشروعات ومبادرات مختلفة لخفض وإزالة الكربون من عمليات الإنتاج للبتترول والغاز، مثل مشروعات إسترجاع غازات الشعلة ومشروعات الطاقة المتجددة وغيرها.
- مواصلة التعاون البناء مع وزارة البيئة فى مجال جديد تطبيق تكنولوجيا إتقاط الكربون واستخدامه وتخزينه «CCUS» لتحقيق أهداف خفض الإنبعاثات وإزالة الكربون من صناعة البتترول والغاز والخروج برؤية لخارطة طريق مشتركة لكيفية التنفيذ، من حيث التكنولوجيات وضوابط وإشتراطات التنفيذ والتمويل، والعمل خلال الفترة القادمة على وضع خارطة طريق طويلة الأجل
- التركيز على مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة، حيث تم بتشكيل لجنة التحول الطاقى بالإشتراك مع النيابة المختصة بالهيئة، وذلك لتشغيل آبار التنمية بالطاقة الشمسية كبديل للوقود البترولى واستغلال غازات الشعلة وتطوير الموارد البشرية للعمل فى هذا المجال .
- توفير التدريب اللازم لمختلف المستويات الوظيفية ونشر الوعى والمعرفة والمهارات اللازمة لضمان التطبيق الناجح لنظم إدارة حماية

وتشمل منظومة التوزيع ٤٠٠٠ محطة لتموين السيارات بالوقود إضافة الى ٣٠٧٦ مستودع لتوزيع أسطوانات البوتاجاز ، بخلاف البنية التحتية من مستودعات تخزين خام فى الحقول والموانئ، والمعامل ومستودعات تخزين رئيسية وفرعية للمنتجات .

### تموين السفن

تقوم شركات التسويق الوطنية (مصر للبتترول – التعاون – النيل) بالعمل فى أنشطة تموين السفن ، وفى إطار تنفيذ المنظومة المستحدثة فى مجال الخدمات البحرية لتموين السفن بالموانئ المصرية، ونتيجة بدء النشاط الفعلى للشركات الحاصلة على ترخيص مزاوله نشاط تموين السفن بالوقود البحرى بالموانئ المصرية (مينرفا - بيننسلوا)، حيث وصلت مبيعات تموين السفن إلى نحو مليون طن مما يعزز نشاط وصناعة تموين السفن بالموانئ المصرية .

### مبيعات السوق المحلى من المنتجات البترولية والغاز

بلغت قيمة مبيعات الهيئة بالسوق المحلى من المنتجات الرئيسية والثأنوية حوالى ٣٤٩ مليار جنيه ، كما بلغت مبيعات الهيئة من الغاز الطبيعى ٢٨٨ مليار جنيه .

### إستثمارات الهيئة وشركات القطاع العام

بلغت جملة الإستثمارات المنفذه للهيئة وشركات القطاع العام حوالى ٢٨،١٣٦ مليار جنيه موزعة على الأنشطة التى تقوم بتنفيذها هذه الشركات لمشروعات الإحلال والتجديد ورفع الكفاءة والأمن الصناعى ووفقاً للآتى :-

- نشاط البحث والإنتاج ٤،٨٧٨ مليار جنيه.
- نشاط التكرير والتصنيع ١٦،٠٣٠ مليار جنيه.
- نشاط النقل والتسويق ٧،٢٢٨ مليار جنيه.

### السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

فى إطار السياسة البيئية لقطاع البتترول، تولى الهيئة المصرية العامة للبتترول والشركات التابعة لها أولوية قصوى للحفاظ على سلامة

## المسئولية المجتمعية

أشتملت محاور خطة عمل الإستراتيجية الجديدة للمسئولية المجتمعية خلال العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ على التعليم والتدريب والتنمية الاقتصادية ، والصحة والمساواة بين الجنسين، ومشروعات حماية البيئة، هذا بالإضافة إلى المشاركة فى المبادرات الرئاسية ، ومن ابرز المشروعات مشروع إعادة بناء مدرسة رأس غارب الإعدادية المهنية بمدينة رأس غارب بمحافظة البحر الأحمر لإنشاء مدرسة رأس غارب النموذجية ، وتوقيع إتفاقية تعاون لتنفيذ مجتمع متكامل ذكى ومستدام فى وادى الفكتب بواى فيران بأبو رديس بمحافظة جنوب سيناء، بإستخدام التقنيات الحديثة، بالشراكة مع مركز بحوث الصحراء وشركة «إينى» الإيطالية ، ومشروع دعم مستشفيات وزارة الصحة بحضانات ومستلزماتها. وإعادة تأهيل (٨٨ منزل) بالكامل وتوزيع (٦٠ رأس ماشية) للأسر الأكثر إحتياجاً بقرى مركز برج العرب بالإسكندرية» ومشروع دعم مستشفى رأس غارب بتطوير العيادات الخارجية وتوفير الأجهزة الطبية لها ، وإعادة ترميم وتجديد وتجهيز «مركز صحة الأسرة - قرية خالد بن الوليد» ، وتقديم عدد من الأجهزة التعويضية لبعض الحالات المرضية وتطوير مستشفى صلاح العوضى التابعة لوزارة الصحة -نساء وولادة وأطفال بمنطقة العجمى بمحافظة الإسكندرية. ، ومشروع إنشاء مبنى الحالات الحرجة والطوارئ بمحافظة أسيوط داخل حرم مستشفى الإيمان العام بالتنسيق مع وزارة الصحة ومشروع

حماية الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر. ومشروع انشاء وحدة غاز حيوى مركزية وإنتاج سماد عضوى على أن يتم تعميم المشروع على نطاق أوسع بالقرى .



www.egpc.com.eg

Email:egpc@egpc.com.eg

تليفون: ٢٧٠٣١٤٤٠ - ٢٧٠٣١٤٣٩

العنوان شارع فلسطين - الشطر الرابع - المعادى الجديدة .

تلفرافياً: بتمصر

رقم بريدى: ١١٧٤٢ - القاهرة

فاكس: ٢٥١٨٤٩٦٣

البيئة والسلامة والصحة المهنية فقامت إدارة السلامة بالهيئة المصرية العامة للبترول وبالتعاون مع شركة بتروسييف وأثناء وقفة السلامة » بالمناطق الجغرافية بتنظيم دورة تدريبية تتضمن أهمية إتباع إجراءات القيادة الآمنة، لضمان إستدامة العمليات التشغيلية والإنتاجية للوصول إلى معدل حوادث صفر «zero goal»، وذلك لجميع العاملين بالهيئة بمختلف درجاتهم، وإستمرار تنفيذ حملات التوعية بقواعد الحفاظ على الحياة الصادرة من منظمة «IOGP» بكافة شركات القطاع ، وفقاً لخطة العمل الموضوعية لتنفيذ حملة سلامة متكاملة داخل الشركات ، ومتابعة الموقف التنفيذى لسلامة نقل المنتجات البترولية ، وسلامة عمليات الحفر.

- ضمان الالتزام بتنفيذ سياسة حماية البيئة والسلامة والصحة المهنية ومراجعتها بصفة دورية، للتأكد من توافرها مع التغييرات ذات الصلة .
- تنفيذ توصيات الخطة الوطنية للحفاظ على نهر النيل من التلوث وفى إطار ذلك، تم تشغيل مركز أسيوط لمكافحة التلوث النهري المملوك للهيئة عن طريق شركة بتروسييف، وجرى العمل وإتخاذ الإجراءات التنفيذية لإنشاء مركز الأقصر لمكافحة التلوث النهري لإستكمال منظومة تأمين نهر النيل من التلوثات الزيتية .
- استخدام تقنيات معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها يساهم فى الحفاظ على موارد المياه العذبة، ، وتنفيذ وتشغيل محطات معالجة مياه الصرف الصناعى بشركات (النصر للبترول - أمل للبترول - سوكو) وفقاً لأحدث التقنيات العالمية، ومن المقرر بدء التشغيل التجريبي لمحطات المعالجة بشركات (العامية - بتروجلف - جابكو) فى يونيو ٢٠٢٥ .
- الإنتهاء من إنشاء منظومة لسرعة الإستجابة فى حالات الطوارئ التحول الرقمى.

فى ضوء إستراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية للتحول الرقمى بما يساهم فى دعم إتخاذ القرار والمساعدة وذلك من خلال تنفيذ ومتابعة مجموعة من المشروعات الخاصة بالتحول الرقمى بالهيئة وشركات القطاع التابعة، مما يساهم فى رفع كفاءة الأداء ودعم اتخاذ القرار.

## تطوير العنصر البشرى

يمثل التدريب جزءاً أساسياً من إستراتيجية قطاع البترول فى تطوير وتنمية الموارد البشرية لضمان إستمرارية العمل بشكل آمن وفعال ومستدام، حيث يساعد العاملين بالقطاع على إكتساب المهارات والمعرفة اللازمة لأداء مهامهم بكفاءة أعلى، وتعزيز الوعى بالسلامة واكتساب المهارات اللازمة للحد من الحوادث والإصابات، ومواكبة أحدث التقنيات والإبتكارات لمواكبة التطور المستمر فى هذا القطاع.

وخلال العام ٢٠٢٣/٢٠٢٤، تم إتاحة الفرصة لتدريب ١١٢٤٩٦ فرد من العاملين بالهيئة والشركات التابعة لها من خلال مراكز التدريب التابعة للهيئة وشركاتها .



## الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية خطوات مهمة لجذب الاستثمار وتنمية الموارد

www.egas.com.eg

فى ظل تحديات عالمية جمة ألفت بظلالها على الاقتصاد وأسواق الطاقة العالمية، تعمل الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) على خطوات مهمة فى الاتجاه الصحيح لمواجهة التحديات وفى مقدمتها، جذب الاستثمارات الجديدة لتنمية موارد أكبر من الغاز الطبيعى مما يسهم فى زيادة الإنتاج من الغاز كحل رئيسى لمواجهة التحديات، وتسريع وتيرة العمل والتعاون مع الشركات العالمية فى هذا المجال، مع العمل على الوفاء باحتياجات السوق المحلى وقطاعات الاقتصاد من الغاز الطبيعى، ودعم استفادة المواطنين من خدمات الغاز الطبيعى كوقود حضارى فى المنازل والسيارات، وشهد العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ تنفيذ إيجاس لمشروعات وبرامج عمل مهمة تخدم هذه التوجهات.



### نتائج نشاط البحث والاستكشاف

تم تنفيذ برنامج لحفر ١٠ آبار استكشافية جديدة للغاز الطبيعى بالدلتا والبحر المتوسط فى إطار جهود الوصول إلى موارد جديدة من الغاز لدعم معدلات الإنتاج وقد أسفرت نتائج الحفر الاستكشافية عن تحقيق ٥ اكتشافات تقدر احتياطياتها بحوالى ١,٣٢ تريليون قدم ٣ غاز و٥,٨ مليون برميل متكثفات و ٢٥ مليون برميل زيت خام، وفى إطار دعم الأنشطة الاستكشافية فى البحر المتوسط، انتهت الشركات العالمية بالتعاون مع إيجاس من تنفيذ ٥ برامج مسح سيزمى ثلاثى الأبعاد على مساحة ٢٣,٩ ألف كم ٢، و مسح سيزمى ثنائى الأبعاد (٦٨٠ كم طولى).

### تنمية وإنتاج الغاز الطبيعى

تم وضع ٨ مشروعات لتنمية حقول الغاز الطبيعى على خريطة الإنتاج وذلك بإجمالى استثمارات قدرها حوالى ٥٦٣ مليون دولار بمعدل إنتاج حوالى ١٢٩ مليون قدم مكعب غاز يومياً، كما تم وضع ١٩ بئراً جديداً على خريطة الإنتاج وإجمالى إنتاج أولى حوالى ٢٤٤ مليون

### جذب الاستثمارات الجديدة للبحث عن الغاز الطبيعى

• واصلت الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) جهودها خلال العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ لجذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية فى مجال البحث والاستكشاف للغاز الطبيعى فأسندت أربع قطاعات بالبحر المتوسط ودلتا النيل لعدد من كبريات الشركات العالمية وذلك من خلال المزايدة العالمية التى تم إغلاقها فى يوليو الماضى بإجمالى استثمارات حدها الأدنى أكثر من ٢٨١ مليون دولار • كما طرحت الشركة فى أغسطس الماضى مزايدة عالمية جديدة للبحث عن ١٢ قطاعاً بالبحر المتوسط ودلتا النيل .  
• تم توقيع ١١ اتفاقية مع كبريات الشركات العالمية للبحث عن الغاز الطبيعى وتنمية حقوله بالبحر المتوسط بإجمالى استثمارات حدها الأدنى نحو ٩٢٥ مليون دولار لحفر ٢٨ بئراً جديدة وإجراء الدراسات الجيولوجية والمسح السيزمى ثلاثى الأبعاد، كما تم توقيع ٤ اتفاقيات بالأحرف الأولى، وبلغ إجمالى الاتفاقيات السارية لشركة إيجاس مع الشركات العالمية ٤٢ اتفاقية .

المشروع نقله نوعية منذ إنطلاقه فى عام ٢٠٢٠ ، وتم خلال العام تحويل حوالى ٤٦ ألف سيارة للعمل بالغاز الطبيعى المضغوط، ليصل إجمالى السيارات المحولة منذ بدء النشاط إلى ٥٥٣ ألف سيارة، كما ارتفع إجمالى المحطات إلى ٨٠٠ محطة و ١٥٤ مركز تحويل.

### توفير إمدادات الغاز الطبيعى للسوق المحلى

تم التحرك على كافة المحاور وتطبيق حلول متعددة لتلبية الطلب المحلى المتزايد للغاز الطبيعى وخاصة قطاع الكهرباء وذلك من خلال الحفاظ على معدلات الإنتاج الحالية محلياً من الغاز والعمل على زيادتها ، علاوة على جلب المزيد من غازات حقول شرق المتوسط بالإضافة إلى البدء فى استيراد شحنات الغاز المسال فى إبريل ٢٠٢٤ ليتم إعادة تغييزها بوحدتى إعادة التغييز بالعقبة والعين السخنة بالأردن وتوزيعها بالشبكة القومية للغاز وذلك لتأمين الاحتياجات المتزايدة فى السوق المحلى. كما تم التنسيق مع وزارة الكهرباء على استمرارية تشغيل محطات سيمنس ذات الكفاءة العالية بأقصى قدرة، لما له من تأثير مباشر على الاستغلال الأمثل لكميات الغاز الطبيعى المدفوعة لتوليد الكهرباء.

والتزاماً من قطاع البترول بتوفير الطاقة اللازمة لتلبية احتياجات قطاعات الاستهلاك المحلية كأولوية قصوى حيث بلغ المتوسط اليومي للإستهلاك المحلى لجميع القطاعات المستهلكة للغاز الطبيعى ٦٠٢٩ مليون قدم مكعب يومياً ، وقامت إيجاس بتوفير كميات الغاز اللازمة لمحطات الكهرباء المرتبطة بالشبكة القومية للغازات وعددها ٦٣ محطة خلال العام حيث بلغت نسبة استهلاك الغاز بمحطات الكهرباء ٠,٨٤٪ من إجمالى الوقود المستخدم، ليصل المتوسط اليومي لاستهلاك قطاع الكهرباء من الغاز الطبيعى حوالى ٣٤٦٤ مليون قدم ٣، بنسبة ٥٧,٥٪ من إجمالى الاستهلاك المحلى للغاز الطبيعى، وكذلك تشغيل جميع القطاعات الصناعية بالكميات التعاقدية بمتوسط يومي لإجمالى استهلاك قطاع الصناعة ١٤٩٦ مليون قدم ٣ بنسبة ٢٤,٨٪ من الإستهلاك المحلى ، وأيضاً تدفيع ٥٧٠ مليون قدم ٣ غاز/يوم بنسبة ٩,٤٪ من إجمالى الإستهلاك المحلى لقطاع الصناعات البترولية والبتروكيماويات ومشتقات الغاز، وكذلك التوسع فى توصيل الغاز للمنازل وتموين السيارات ،والذى بلغ ٨,٣٪ من إجمالى الإستهلاك المحلى للغاز الطبيعى.

قدم مكعب يومياً و ٦١٠٠ برميل متكثفات يومياً ، و بلغ إجمالى إنتاج الغاز المباع على مدار العام ١,٩ تريليون قدم مكعب بمتوسط إنتاج يومى نحو ٥٣٠٠ مليون قدم مكعب .

### التوسع فى أعمال توصيل الغاز الطبيعى ودعم الشبكة القومية

تم تنفيذ مجموعة من مشروعات تدعيم وتطوير الشبكة القومية لنقل الغاز ، بهدف تغذية المناطق السكنية ومحطات الكهرباء والمناطق الصناعية والمشروعات التجارية فى كافة المحافظات، لتصل بذلك أطوال الشبكة القومية للغاز حوالى ١٠٤ ألف كيلومتر فى مختلف محافظات الجمهورية.

وفى إطار تنفيذ خطة الدولة والمشروع القومى لتوصيل الغاز الطبيعى للمنازل ، بلغ عدد الوحدات السكنية التى استفادت من توصيل الغاز الطبيعى خلال العام ٦٧٥ ألف وحدة سكنية، ليصل الإجمالى لحوالى ١٤,٩ مليون وحدة سكنية وقد تم توصيل الغاز الطبيعى إلى ١٤٦ منطقة جديدة يدخلها الغاز لأول مرة منذ بدء النشاط وحتى يونيو ٢٠٢٤ ، كما تم توصيل الغاز إلى ١٤٠٦ عميل تجاري، ليبليغ إجمالى المستهلكين التجاريين الذين تم توصيلهم للعمل بالغاز ٧٤٩ ألف مستهلك. وبلغ إجمالى التكلفة الاستثمارية لأعمال توصيل الغاز خلال العام حوالى ٤٥ مليار جنيه منها نحو ٣ مليار جنيه لأعمال توصيل الغاز لقرى الريف المصرى ضمن مبادرة حياة كريمة ، وتم توصيل الغاز إلى ٩٧ عميل صناعى ، منها ٤٠ قمينة طوب، ليبليغ الإجمالى ٣٦٦٨ مستهلك صناعى منذ بدء النشاط وحتى يونيو ٢٠٢٤ .

### مبادرة حياة كريمة ... التوسع فى توصيل الغاز الطبيعى لقرى الريف المصرى

بلغ عدد القرى المدرج توصيل الغاز الطبيعى لها ضمن المبادرة ٨٤١ قرية حيث تم الانتهاء من كافة أعمال الشبكات الداخلية والخارجية بنحو ٥٤٢ قرية ، كما تم الانتهاء من توصيل الخطوط الرئيسية المغذية للغاز إلى ٧٢ قرية أخرى ، وجرى استكمال الاعمال .

### تحويل وتموين السيارات للعمل بالغاز الطبيعى

وفى ظل الدعم الرئاسى لمبادرة التوسع فى استخدامات الغاز فى تحويل وتموين السيارات للعمل بالغاز الطبيعى المضغوط، حقق هذا





جنوب الوادي المصرية القابضة للبترول

## فرص استثمارية .... زيادة معدلات الإنتاج

### السلامة أولاً

واصلت شركة جنوب الوادي المصرية القابضة للبترول مسيرتها خلال العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤؛ فعلى صعيد السلامة والصحة المهنية والتي تعد حجر الأساس الذي تبدأ وتنتهي به كافة الأعمال والأنشطة، بلغ إجمالي عدد ساعات العمل الآمنة بمقار شركة جنوب القابضة ١,٩ مليون ساعة، بينما بلغت عدد الساعات الآمنة بالشركات التابعة لإشراف جنوب ٨,٨ مليون ساعة، والتزاماً بتطبيق أعلى معايير السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة تم تحقيق مؤشرات أداء متميزة فقد نجحت الشركة خلال هذا العام في الحصول على شهادة IMS وهي شهادة واحدة تضمن تكامل عمليات الإدارة للشهادات الحاصلة عليها الشركة في مجالات: الجودة والسلامة والبيئة وإدارة الطاقة.



### INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

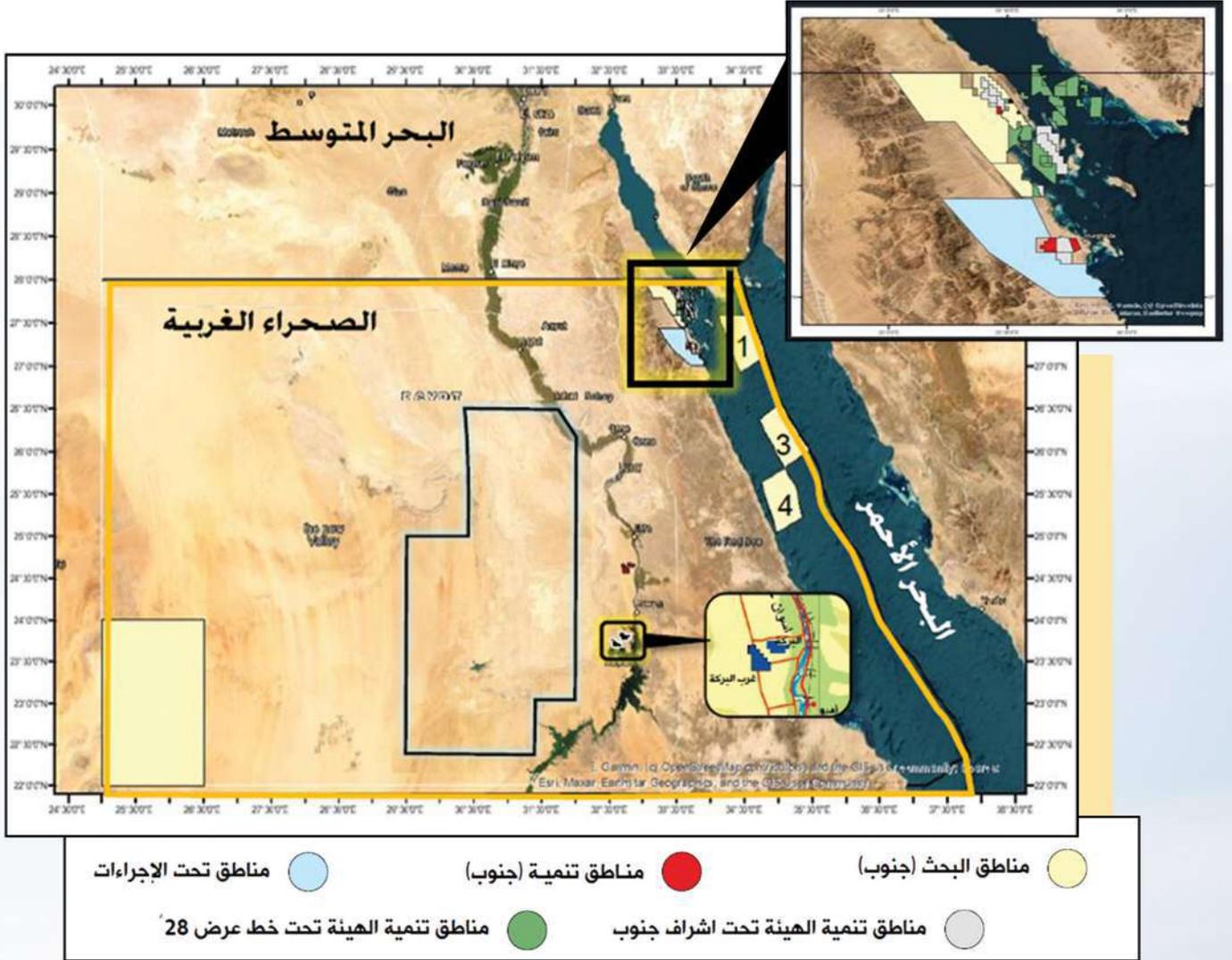
### نظم الإدارة المتكاملة

### التحول الرقمي

نجحت جنوب في تحديث وتطوير نظام ERP وذلك بتفعيل حزم تطبيقات SAP S4/HANA لتحقيق التكامل بين الشركة ووزارة البترول والهيئة المصرية العامة للبترول والشركات القابضة والتابعة.



## الاتفاقيات والاستكشاف



واصلت جنوب مسيرتها متسقة مع استراتيجية الوزارة الرامية إلى توفير فرص استثمارية واعدة تحفيزاً للشركاء الحاليين وجذباً لمستثمرين جدد ، فإلى جانب الاتفاقيات السارية حتى نهاية العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ ، والبالغ عددها ١١ اتفاقية بمساحة إجمالية ٤٥ ألف كم<sup>٢</sup>، تعمل جنوب على توسيع قاعدة الاتفاقيات والاستكشاف إدراكاً لمسئوليتها النابعة من تميز اختصاصها الجغرافي لاسيما في مناطق البحر الأحمر.

## الإنتاج والعمليات

بلغ إجمالي الإنتاج من الزيت الخام لشركات جنوب والشركات التابعة لإشرافها حوالي ١١,٢ مليون برميل خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ وبمتوسط إنتاج يومي ٣٠,٧ ألف برميل زيت/يوم بزيادة ٣٦٪ عن العام السابق، بالإضافة إلى ٢٢٠٠ مليون قدم مكعب من الغاز المصاحب، نتيجة حفر الآبار التنموية في شركات بترولجلف وعش الملاحة وبترونفرتيتي ورحمى أسهمت في تحقيق الهدف المتمثل في مضاعفة الإنتاج لتقليل الضجوة الاستيرادية.

## التخطيط والمشروعات

وبالتوازي مع ما سبق تابعت جنوب ، أعمال المشروعات والصيانة المعتمدة بالموازنات السنوية للشركات التابعة من خلال الزيارات الميدانية لمواقع العمل والإنتاج والاجتماعات الدورية وتقارير المتابعة الأسبوعية، ضماناً لتحقيق مستهدفات الإنتاج ، وتتابع جنوب استكمال تنفيذ مشروع توصيل الغاز الطبيعي بمحافظات الصعيد لما يحققه من تيسير وتوفير الخدمات بصورة حضارية، حيث قامت الشركة خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ بالإشراف على خطة توصيل الغاز الطبيعي بمحافظات الصعيد ومتابعة تنفيذها حيث ارتفع إجمالي توصيل الغاز الطبيعي للمنازل والعملاء التجاريين والصناعيين منذ بدء النشاط وحتى ٢٠٢٤/٦/٣٠ على النحو التالي



عميل صناعي



عميل تجاري



عميل منزلي

كما تم تركيب عدد ٣٣٧ ألف عداد غاز طبيعي مسبق الدفع خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٣.

## أنشطة تحسين كفاءة استخدام الطاقة بالشركة القابضة والشركات التابعة



في ضوء استراتيجية وزارة البترول لتحسين كفاءة استخدام الطاقة تم تحقيق الهدف السنوي لخفض استهلاك الطاقة النوعي (٨٪) وتخفض انبعاثات الكربون بكمية ٣٧ ألف طن لشركة جنوب وشركاتها التابعة.

كما تم تحديث قاعدة بيانات تحسين كفاءة استهلاك الطاقة التي تربط بين شركة جنوب والشركات التابعة، والوزارة، لإضافة مشروعات وإجراءات تحسين كفاءة الطاقة.

## المسؤولية المجتمعية

اتساقاً مع استراتيجية المسؤولية المجتمعية لقطاع البترول المصري في تنفيذ مشروعات تخدم النواحي الاجتماعية والبيئية والاقتصادية، وتطوير المجتمعات المحلية، قامت شركة جنوب وشركاتها التابعة بتنفيذ عدد من المشروعات في محافظات (الأقصر- أسيوط- البحر الأحمر)، من أهمها تطوير عدد من المنازل بقرية نجع العرب- محافظة الأقصر، الإحلال الكلى لمدرسة رأس غارب الإعدادية المهنية المشتركة لتصبح مدرسة رأس غارب الرسمية المتميزة للغات (مدرسة خضراء)، ومشروع إنشاء عدد من الشمندورات لرسو المراكب بغرض حماية الشعب المرجانية بالبحر الأحمر.



فرع القاهرة  
شارع عبد العظيم وزير متفرع من شارع احمد تيسير - مدينة نصر  
تليفون: ٢٢٩٢٧٠٠٠ (٠٢) فاكس: ٢٦٩١٠٤٠ (٠٢)  
ص.ب: رقم ٣٠١١ الحرية

المقر الرئيسي بأسوان  
شارع إبطال التحرير- فندق كلابشة سابقاً - اسوان  
تليفون: ٢٤٨٠٣٣٣ (٠٩٧) فاكس: ٢٤٨٠٢٧٤ (٠٩٧)  
ص.ب: رقم ٧ اسوان



## الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات

### خطوات جادة على طريق الاستثمار الأخضر

تعتبر صناعة البتروكيماويات رافداً رئيسياً من روافد زيادة الإنتاج في الاقتصاد المصري ، لذا تبذل الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات قصارى جهدها لتشجيع الاستثمار في مجال صناعة البتروكيماويات لتعظيم الاستفادة من البنية التحتية العملاقة التي تمتلكها الدولة المصرية لتوفير المواد الخام ومدخلات الإنتاج اللازمة لتطوير هذه الصناعة ودعم زيادة الإنتاج من المنتجات البتروكيماوية لإحلال جانب من الواردات وزيادة فرص التصدير للأسواق الخارجية مستقبلاً بما يمثل مزايا تنافسية للمشروعات الجديدة ، وتعظيماً للقيمة المضافة.

وبنظرة ثاقبة للموقف التنفيذي للمشروعات البتروكيماوية الجديدة نجد أن الخريطة الاستثمارية لهذه المشروعات روعى فيها أن تضيف حلقات جديدة ومنتجات خضراء وصديقة للبيئة تزيد من إجمالي الإنتاج ، وتوفر الحلقات والمواد الإنتاجية الجديدة جانباً مما يتم استيراده من الخارج كالصودا أتش ومشتقات السيليكون والميثانول ومشروعات الطاقة الخضراء بأبعادها الاقتصادية والبيئية كمشروع تكنولوجيا الأخشاب وصناعتها من قش الأرز والميثانول الحيوى والأمونيا الخضراء التي تدعم أهداف صناعة البتروكيماويات الحيوية في تحقيق التنمية المستدامة وتعزيز النمو الاقتصادي، ومن اللافت للنظر أن تلك المشروعات واكلها تطوير مصانع البتروكيماويات القائمة التي تخدم العديد من الصناعات الهامة بالسوق المصري .

العنوان : ٢٧ شارع السلام - منطقة زهرة اللوتس أمام الجامعة الأمريكية - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة .

تليفون : ٢٧٥٩٨٣٠٣ فاكس : ٢٧٥٩٨٣٠٣ ص.ب : ٢١٤ الرقم البريدي : ١١٨٣٥

[www.echem-eg.com](http://www.echem-eg.com)



## إيكم ... نستثمر في المستقبل ونتحضر للأخضر

وعلى نفس السياق تم تأسيس شركة دمياط للأمونيا الخضراء بهدف إنتاج ١٥٠ ألف طن سنوياً من الأمونيا الخضراء بتكلفة استثمارية تبلغ حوالي ٩١٠ مليون دولار، ويتضمن المشروع إنشاء محطة لإنتاج الطاقة الشمسية بقدرة ١٦٠ ميغا وات وأخرى لإنتاج طاقة الرياح بقدرة ٣٤٠ ميغا وات، بالإضافة إلى محلل للهيدروجين الأخضر بقدرة ٢٤٠ ميغا وات، وكذلك محطة لتحلية مياه البحر، ومن المخطط أن يتم تصدير الأمونيا الخضراء عن طريق ميناء بورسعيد .

وفى ضوء التوجه العالمى للتحوّل للطاقت الخضراء والتزام الدولة المصرية بتطبيق القوانين والمعاهدات الدولية التى تهدف إلى الحفاظ على البيئة وتماشياً مع استراتيجية الدولة ، فجارى تنمية مشروع إنتاج وقود الطائرات المستدام «SAF» والذي يهدف إلى إنتاج ١٢٠ ألف طن سنوياً من الوقود اعتماداً على المعالجة الهيدروجينية لزيت الطعام المستخدم وتحويله إلى وقود طائرات مستدام بما يواكب الالتزام بالقوانين الدولية التى تلزم شركات الطيران العالمية وخاصة دول الاتحاد الأوروبى بضرورة خلط نسبة ٢٪ من SAF مع وقود الطائرات التقليدى اعتباراً من ٢٠٢٥ وترتفع النسبة إلى ٢٠٪ بحلول عام ٢٠٣٥ وتصل إلى ٧٠٪ فى عام ٢٠٥٠، وتبلغ التكلفة الاستثمارية التقديرية للمشروع ٥٣٧ مليون دولار ومن المخطط إقامة المشروع بمحافظة الأسكندرية.

### التكامل والتعاون للإسراع بتنفيذ المشروعات

وتحقيقاً للتكامل بين شركات البتروكيماويات وتعظيم القيمة المضافة لمنتجاتها، يتم تنفيذ مشروع شركة السويس لمشتقات الميثانول حيث يهدف إلى إنتاج ١٤٠ ألف طن سنوياً من منتجات مشتقات الميثانول اعتماداً على الميثانول المنتج بشركة إيميثانكس، واليوربا المنتجة بشركة موبكو، والصودا الكاوية المنتجة بشركة البتروكيماويات المصرية، وتقدر التكلفة الاستثمارية للمشروع بنحو ١٢٠ مليون دولار.

وفى نفس السياق، تم الانتهاء من إعداد دراسة الجدوى التفصيلية لمشروع إنتاج الميلايمين بشركة موبكو من خلال استشارى عالمى متخصص كما تم اختيار صاحب الرخصة وجرافى التنسيق لاختيار المقاول العام، حيث يهدف المشروع إلى رفع وزيادة السعة الإنتاجية لمصانع إنتاج سعاد اليوربا (موبكو ٢ & ١) من خلال استغلال فائض إنتاج الأمونيا والذي يقدر بـ ١١٠ ألف طن سنوياً بالإضافة إلى استخلاص غاز ثانى أكسيد الكربون من غاز العادم وتحويله إلى سعاد اليوربا باستخدام فائض إنتاج

### إنتاج متزايد وتطوير مستمر

وقد حققت الشركة القابضة للبتروكيماويات إجمالى الإنتاج من المنتجات النهائية وصلت إلى حوالى ٤ مليون طن خلال العام المالى ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ ، الأمر الذى أدى إلى توفير احتياجات السوق المحلى من هذه المنتجات بكمية ١٥٢ مليون طن وبقيمة ٣١٩ مليار جنيه ، بالإضافة إلى تصدير ما يقرب من ٢٢٢ مليون طن قيمتها أكثر من مليار دولار.

كما شملت عمليات التطوير الانتهاء من تركيب وتشغيل مفاعل خامس بشركة البتروكيماويات المصرية لزيادة الطاقة الإنتاجية بحوالى ٢٠ ألف طن سنوياً من منتج البولى فينيل كلوريد ليصبح إجمالى الطاقة الإنتاجية التصميمية للشركة ١٠٠ ألف طن سنوياً، وكذلك إجراء بعض أعمال التطوير لتربينات محطة الكهرباء لرفع كفاءتها وتحسين أدائها.

وأيضاً تم الانتهاء من مشروع تحويل منتج الـ HAB إلى LAB بالشركة المصرية لإنتاج الألكيل بنزين الخصى (إيلاب) لزيادة كمية اللاب المنتج بحوالى ٥٦٠٠ طن سنوياً، وجرى الانتهاء من الدراسات الفنية مع صاحب الرخصة لرفع الطاقة الإنتاجية لمنتج اللاب من ١٠٠ ألف طن إلى ١٢٥ ألف طن سنوياً.

وتقوم شركة إيثنديكو حالياً بالانتهاء من دراسة إنتاج البولى إيثلين الملون والحصول على شهادة مطابقة المنتج بهدف توفير الاحتياجات الاستراتيجية من المنتج للمشروعات القومية الجارى تنفيذها على أرض مصر.

تقوم شركة موبكو حالياً بدراسة زيادة الطاقة الإنتاجية بنسبة ١٠٪ من منتج اليوربا عن طريق إستغلال فائض الأمونيا المنتج بالشركة واستعادة غاز ثانى أكسيد الكربون من غازات العادم وتقوم أيضاً بدراسة إنتاج مادة الأمونيا الخضراء بطاقة ١٥٠ ألف طن سنوياً.

### مشروعات بتروكيماوية خضراء

وفى إطار اهتمام الدولة بتنمية المشروعات الخضراء بهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة ، وتماشياً مع توجيهات وزارة البترول والثروة المعدنية لخفض الانبعاثات الكربونية والحد من التأثير البيئى فيجرى حالياً تنفيذ عدد من المشروعات البتروكيماوية كمشروع شركة تكنولوجيا الأخشاب والذي يهدف إلى إنتاج ٢٠٥ ألف متر مكعب سنوياً من الألواح الخشبية متوسطة الكثافة (MDF) اعتماداً على ٢٥٠ ألف طن سنوياً من قش الأرز، وسوف يساهم هذا المشروع فى تلبية جزء من الاحتياجات المتنامية للسوق المحلى وإحلال الواردات بالإضافة إلى المساهمة فى الحد من التلوث البيئى الناتج عن حرق قش الأرز (السحابة السوداء) من خلال خفض انبعاثات غاز ثانى أكسيد الكربون بكمية تقدر بنحو ٣٦٠ ألف طن سنوياً، وتبلغ التكلفة الاستثمارية للمشروع ٣٥١ مليون يورو ، هذا وقد تم بحمد الله إنتاج أول لوح خشبى تجريبياً خلال شهر ٢٠٢٤ ومتوقع التشغيل التجارى خلال الربع الرابع من عام ٢٠٢٤ .

جارى أيضاً الانتهاء من إجراءات اختيار المقاول العام لمشروع إنتاج الإيثانول الحيوى والذي يهدف إلى استخدام مادة المولاس المنتجة بشركات السكر المصرية لإنتاج ١٠٠ ألف طن سنوياً من الإيثانول الحيوى ، وسوف يساهم هذا المشروع فى الحد من انبعاثات غاز ثانى أكسيد الكربون بكمية تقدر بحوالى ٣٠٠ ألف طن سنوياً، وتبلغ التكلفة الاستثمارية التقديرية للمشروع ١٧٠ مليون دولار.



## مشروعات جديدة لتلبية احتياجات البلاد من المنتجات البتروكيماوية وتصدير الفائض

النقاء بالإضافة إلى إنتاج ١٩ ألف طن من منتج الميكروسيليكا كمنتج ثانوى وتبلغ التكلفة الاستثمارية التقديرية المتوقعة للمرحلة الأولى ١٧٢ مليون دولار ومن المخطط بدء تشغيل المرحلة الأولى خلال عام ٢٠٢٧. كما جرى حالياً تنمية مشروع مجمع البتروكيماويات والذي يهدف إلى إنتاج ٣,٩ مليون طن سنوياً من المنتجات البتروكيماوية المتخصصة بالإضافة إلى حوالي ١ مليون طن سنوياً من المنتجات البتروولية اعتماداً على كمية ٤ مليون طن سنوياً من مزيج الزيت الخام المنتج من حقول الصحراء الغربية، وتبلغ التكلفة الإستثمارية التقديرية للمشروع حوالي ١٤ مليار دولار.

ولضمان توفير باقى الاحتياجات الحالية والمستقبلية لشركات البتروكيماويات من مادة الإيثان قامت الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات وشركاتها التابعة بالتعاون مع إحدى شركات القطاع الخاص المصرفى وتم تأسيس «شركة الإسكندرية لسلاسل الإمداد» والتي تهدف إلى استيراد مادة الإيثان من خلال إقامة محطة تسهيلات أرضية دائمة بميناء الدخيلة بالإسكندرية لاستقبال وتخزين وإعادة تعزيز الإيثان وتوزيعه لشركات البتروكيماويات.

وتماشياً مع توجهات الجمهورية الجديدة نحو زيادة الرقعة الزراعية فى مصر واستصلاح الأراضى الصحراوية تم تأسيس «شركة شمال أبو قير للمغذيات الزراعية» بهدف إنشاء مجمع صناعى جديد متكامل لإنتاج الأسمدة النيتروجينية داخل مساحة الأرض الشاغرة بشركة راكتا والمملوكة للهيئة المصرية العامة للبتترول والتي تقدر مساحتها بحوالى ٨٠ فداناً وذلك لإنتاج الأمونيا بطاقة ١٢٠٠ طن/يوم ونترات الأمونيوم بطاقة ٢٤٠٠ طن/يومياً، وذلك لتلبية احتياجات الأسواق المحلية من سماد نترات الأمونيوم مع تصدير الفائض للأسواق العالمية، كما تم التواصل مع بعض الشركات العالمية المتخصصة فى الطاقة المستدامة وكذلك فى إنتاج الهيدروجين الأخضر لإمكانية توريد الهيدروجين الأخضر للمشروع كمادة خام بدلاً من الغاز الطبيعى .

ولا تزال الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات تواصل مسيرتها الرائدة لتطوير صناعة البتروكيماويات التي تعتبر العمود الفقرى للصناعات الحديثة كما تسعى بجهد دؤوب لاستحداث منتجات بتروكيماوية صديقة للبيئة بما يتماشى مع رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة .

الامونيا، كما أنه سيتم استخدام جزء من اليوريا المنتجة فى إنتاج ٤٠ ألف طن سنوياً من منتج الميلامين بأرض توسعات شركة موبكو بميناء دمياط.

وتأكيداً لدعم توجه الدولة نحو بناء كيانات اقتصادية كبرى تساهم فى تحقيق التنمية المستدامة بالمنطقة الاقتصادية بمحور قناة السويس ومدينة العلمين الجديدة وكذا المساهمة فى دعم الاقتصاد الوطنى، وفى ضوء نتائج تحديث الخطة القومية للبتروكيماويات (٢٠٢٠ - ٢٠٣٥) تقوم الشركة القابضة بتنفيذ وتنمية عدد من المشروعات لإنتاج منتجات بتروكيماوية سيتم إنتاجها لأول مرة فى مصر بهدف المساهمة فى تلبية جزء من احتياجات الدولة من تلك المنتجات مع الحد من الاستيراد وتصدير الفائض.

حيث تشهد أنشطة تنفيذ مشروع مجمع البتروكيماويات بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس لشركة البحر الأحمر الوطنية للبتروكيماويات والذي تشرف عليه إيكم فنياً تطوراً ملحوظاً، حيث يهدف إلى إنتاج حوالي ٤,٤ مليون طن سنوياً من المنتجات البتروكيماوية والمنتجات البتروولية اعتماداً على حوالي ٤ مليون طن سنوياً من الزيت الخام المستورد، ومخطط بدء التشغيل عام ٢٠٣٠.

جارى تنفيذ وتنمية مشروعات مجمع العلمين للبتروكيماويات بأرض الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات بالمنطقة الصناعية بمدينة العلمين الجديدة وهو مشروع إنتاج الصودا آش ومشتقاتها ومجمع إنتاج السيليكون ومشتقاته ومجمع البتروكيماويات.

تم اختيار المقاول العام لمشروع إنتاج الصودا آش والذي يهدف إلى إنتاج مادة كربونات الصوديوم (صودا آش) ومشتقاتها بطاقة إنتاجية حوالى ٦٠٠ ألف طن سنوياً مما يساهم فى تعظيم القيمة المضافة للمصادر الطبيعية المتاحة محلياً والمتمثلة فى خام الملح والحجر الجيرى كما يساهم المشروع فى سد جزء من إحتياجات السوق المحلى وتصدير باقى المنتج، حيث تستخدم الصودا آش فى صناعة الزجاج والمنظفات كما تستخدم بيكربونات الصوديوم فى عدة مجالات منها الطبية وتبلغ التكلفة الاستثمارية التقديرية للمشروع ٦٢٧ مليون دولار.

ومن جهة أخرى جارى اختيار المقاول العام لمشروع مجمع السيليكون ومشتقاته والذي يهدف إلى إنتاج السيليكون المعدنى كمرحلة أولى بطاقة إنتاجية ٤٥ ألف طن سنوياً اعتماداً على خام الكوارتز المصرى فائق



# MIDDLE EAST OIL REFINERY



# الشركة العامة للبترول



## تطوير مستمر لزيادة معدلات الإنتاج

استكمالاً لتاريخ الشركة العامة للبترول المتد لما يزيد عن ٦٧ عاماً في منظومة قطاع البترول واصلت الشركة مسيرة التميز والنجاح في اتجاه التطوير والنمو وتحقيق المزيد من الإنجازات بدعم وزارة البترول والثروة المعدنية الكامل والمستمرة للشركة والاهتمام الكبير من المهندس /كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية منذ اللحظة الأولى لتوليئه المسؤولية بالتوجيه لتوفير كل سبل الدعم للاستفادة من الفرص الاستثمارية المتاحة والتغلب على التحديات التي تواجه الشركة للإسراع بعمليات الاستكشاف وزيادة الإنتاج وتتلخص أهم الإنجازات ومؤشرات الأداء التي تحققت خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ فيما يلي :



العنوان : شارع الدكتور مصطفى أبو زهرة - مدينة نصر - القاهرة .

تليفون : ٢٤٥١٢٥٥٦ - ٢٤٥٩٧٥٠

العنوان الإلكتروني : (بثرومين)

ص ب : ٧٤٢ - القاهرة

فاكس : ٢٣٦٩٨٢٣٧

[www.gpc.com.eg](http://www.gpc.com.eg)

وتطوير الشركة واستثمار نقاط القوة والفرص المتاحة لتطوير الأداء مما ينعكس على زيادة الإنتاج وتحقيق أعلى معدلات السلامة والصحة المهنية وسلامة العمليات والعمل بشكل مؤسسي متكامل. • أما على صعيد التحول الرقمي وتماشياً مع السياسة العامة للدولة ووزارة البترول فى التحول الرقمى فقد أعتمدت الشركة مشروع نظام لنقل البيانات والمراقبة عن بعد Telemetry Scada System ، والبدء فى تطبيق منظومة الأمن السيبرانى للمعلومات للتأمين ضد مخاطر الهجمات الإلكترونية ، وجرى حالياً البدء فى إجراءات تنفيذ المرحلة الأولى من نظام تخطيط إدارة الأصول والموارد الموحد (SAP) .

• وعلى صعيد المسؤولية المجتمعية : دأبت الشركة منذ نشأتها على ممارسة دورها الإجتماعى تجاه المجتمعات المحيطة بمناطق إمتياز الشركة المختلفة وذلك من خلال تقديم الخدمات والمساهمات المادية والمعنوية إيماناً بمسؤوليتنا نحو الجوار وواجبنا تجاه الدولة وتماشياً مع المبادرات الرئاسية نحو توفير حياة كريمة للجميع .

## مسيرة تميز ونجاح وآليات عمل

### جديدة لتحقيق مزيد من الإنجازات



• تم حفر عدد/٣٥ بئر استكشافية وتنموية بمناطق إمتياز الشركة مما ساهم فى ارتفاع معدلات الانتاج وفتح مناطق جديدة للحفر الاستكشافى والتنموى .

• نجحت الشركة فى تحقيق أعلى معدل إنتاج سنوى فى تاريخ الشركة حيث بلغ حوالى ٧٥ ألف برميل زيت مكافئ/ يوم .  
• حرصت الشركة على استخدام العييد من التقنيات الحديثة لمواجهة تحديات الحقول المتقدمة ومعدلات النضوب الطبيعى لضغوط الخزانات القديمة مما كان له كبير الأثر فى استعادة وزيادة إنتاج عدد منها بعد التوقف عن الإنتاج وعلى سبيل المثال حقل GPY بالصحراء الغربية حيث تم رفع إنتاج الحقل إلى حوالى ٢٣٠٠ برميل زيت/يوم.

• نجحت الشركة فى رفع إنتاج حقل رأس فنار من ٥٠٠ برميل يومى إلى حوالى ١٤٠٠ برميل يومياً فى غضون ثلاثة أشهر بعد ضم الحقل الى الشركة العامة فى نوفمبر ٢٠٢٣ .

• تماشياً مع الخطة الطموحة للشركة لزيادة الانتاج كان لزاماً دعم وتطوير البنية الأساسية من خلال تطوير وتحديث وإنشاء تسهيلات إنتاج متميزة ونموذجية وفقاً لأحدث المواصفات والمعايير العالمية .  
• فى إطار تنفيذ إستراتيجية الدولة للتنمية المستدامة ٢٠٣٠ للوصول إلى الهدف صفر غازات الشلعة والإستفادة من الطاقة المهدرة وخفض الانبعاثات الكربونية وما لها من تأثيرات إيجابية على المناخ والبيئة نجحت الشركة العامة للبترول فى تنفيذ عدد من المشروعات التى ساهمت فى استرجاع والاستفادة من غازات الشلعة فى مختلف مواقع إنتاج الشركة بإجمالى بلغ حوالى ٢ر٢ بليون قدم مكعب سنوياً .

• فى إطار التوسع فى مشاريع كفاءة استهلاك الطاقه تم ترشيد استهلاك السولار بمنطقة رأس سدر حيث تم استبدال المولدات التى تعمل بالسولار لعدد ١٨ بئر بأخرى تعمل بالغاز المنتج مما يوفر حوالى ٥٠٠ ألف لتر فى العام وكذلك جرى إنشاء محطة للطاقه الشمسيه بقدرة ٦٥ ميجاوات بحقول الصحراء الشرقيه واستبدال السولار المستخدم فى تحضير الطفلة لعمليات الحفر oil base mud بمواد بديله وبنفس الكفاءة Low toxic base oil وإعادة تدوير الزيوت الناتجه عن عدم مراكز الصيانه مما سيساهم فى توفير حوالى ٥ مليون لتر سولار فى العام.

• فى ضوء توجيهات الوزارة والهيئة المصرية العامة للبترول بتطبيق منظومة متكاملة للسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة وسلامة العمليات قامت الشركة بتطبيق منظومة متكاملة للسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة مما أدى إلى استمرار تحسن مؤشرات أداء السلامة وتحقيق حوالى ١٨ مليون ساعة عمل بدون إصابات خلال العام المالى ، بالإضافة إلى تطبيق منظومة سلامة العمليات لرفع درجة وتعزيز ثقافة سلامة العمليات والحد من المخاطر من خلال تكثيف برامج التدريب والحملات المستمرة.

• فى إطار خطة التطوير الشامل للقطاع تم تنظيم ورشة عمل شاركت فيها الكوادر الشابه المميزه بالشركه تمثل المرأه ٦٠٪ منهم فى إطار الأستغلال الأمثل لكل طاقات المجتمع وذلك لوضع رؤية الشركة ووضع الخطط الاستراتيجيه لتحقيق تلك الرؤية

# شركة بتترول خليج السويس



بالتزامن مع مرور ٦٠ عاماً على انطلاق اعمالها ، تخطو شركة جابكو بثبات  
فى مواجهة التحديات التى جاءت كنتيجة طبيعية لتقادم عناصر البنية  
الأساسية لتسهيلات الإنتاج ولكن بفضل الله ثم الشراكة الناجحة مع  
شركة دراجون أويل الإماراتية وبفضل الخطط الطموحة المدروسة التى  
وضعتها إدارة الشركة استطاعت جابكو التغلب على الصعوبات  
الامر الذى كان من نتيجته الكشف البترولى الهام والذى  
يعد الأكبر فى تاريخها بعد حقل المرجان وهو شمال  
صفا كثرمة للشراكة الناجحة ولإستخدام  
أفضل الأساليب التكنولوجية  
والعلمية فى مجالات  
البحث والاستكشاف  
والإنتاج .

# 60

## عاماً من العطاء

## والإنجازات



### العنوان

شارع فلسطين - الشطر الرابع  
المعادى الجديدة - القاهرة.

### تليفون

٢٧٠٢٠٨٩٤-٢٧٠٢١٣٣٧-٢٧٠٢٠٩٨٥

### فاكس

٢٧٠٢١٢٨٦

### ص . ب

٢٤٠٠

## السلامة والصحة المهنية

تسعى الشركة دائماً لتحقيق أعلى مستويات لحماية البيئة والسلامة والصحة المهنية والالتزام الكامل بكافة القوانين والتشريعات المحلية والعالمية فى هذا المجال بما يضمن العمل على منع الإصابات والأمراض المهنية والحد من الحوادث والتلوث وخفض الانبعاثات والمخلفات وتطبيق منهجية إدارة المخاطر ، مع التدريب اللازم لمختلف المستويات الوظيفية ونشر الوعى والمعرفة والمهارات لضمان التطبيق الناجح لنظم حماية البيئة والسلامة والصحة المهنية.

ونظمت جابكو خلال هذا العام مناورة (تحيا مصر ٣) والخاصة بإزالة بقعة زيت وهمية بخليج السويس بنجاح كبير بالاشتراك مع الشركات الشقيقة .

## العنصر البشرى

فى ساحة الأعمال المتطورة التى تتسارع فيها التكنولوجيا والمتغيرات، يبرز دور الفرد كمفتاح حاسم لنجاح الشركات. و كركيزة أساسية تمنح الشركات القوة والإمكانيات للمنافسة فى ساحة الأعمال ، ومن هذا المنطلق تولى إدارة الشركة إهتماماً كبيراً لتطوير العنصر البشرى من خلال توفير البرامج التدريبية اللازمة لكافة الإدارات للتطوير الفنى والإدارى، كما توفر الأنشطة الاجتماعية والترفيهية والرياضية لجميع العاملين والتى تساهم فى رفع الروح المعنوية لهم.

## مجال الاستكشاف

باستخدام أحدث تقنيات المسح السيزمي لتنفيذ عمليات البحث والاستكشاف وذلك تماشياً مع توجيهات وزارة البترول والهيئة العامة للبترول فى الإستفادة من أحدث طرق المسح السيزمي الموجودة حالياً كان لجابكو السبق فى استخدامها داخل جمهوريه مصر العربية بهدف اضافه فرص استكشافيه وتنموية جديده ولذلك تم المشاركة فى مشروع GOS Ocean Bottom Nodes Multiclient والذي تم تنفيذه بالتعاون مع شركه Schlumberger بهدف الحصول على ادق التفاصيل التركيبية و الترسيبية، وبمجرد الانتهاء من عمليات المسح السيزمي وعمليات المعالجة السيامية قامت الفرق الفنية بالإدارة العامة للاستكشاف بإعداد خطه عمل للدراسات الفنية المفصلة وذلك لتحديد أماكن الفرص الواعدة التي يمكن حفرها وذلك ما تم بالفعل حيث تم حفر عدد من الآبار بنسبه نجاح ١٠٠٪ ومازال العمل مستمر لوضع ابار اخري معتمدين على البيانات السيزمية الجديدة OBN مما يؤكد ان خليج السويس ما زل يحتوي على الكثير من الفرص الواعدة التي تتطلب تضافر جيع الكوادر الفنية مستعينين بأحدث التقنيات التكنولوجية .

وقد نجحت إدارة الاستكشاف فى تحقيق العديد من الإنجازات مما جعل هذا العام عاماً مميزاً حيث تم حفر عدد ٢ بئر تنمية فى حقل أكتوبر وواحد بئر تنمية فى حقل هلال وهم:

● بئر Oct-J4ST2BST1 بداية الإنتاج فيه ٢٠٠٠ برميل زيت يومياً بمتوسط إنتاج يومي ١٢٠٠ برميل زيت ، واحتياطي منمى مقدر ب ١,٣ مليون برميل من الزيت الخام.

● بئر Oct-H7A بداية الإنتاج فيه ٢٧٠٠ برميل زيت يومياً بمتوسط إنتاج يومي ١٠٠٠ برميل زيت احتياطي منمى مقدر ب ٧٠٠ ألف برميل من الزيت الخام.

● بئر HILAL B-6 بخصوص شركة طور سيناء فقد تم حفر البئر حيث كان متوسط إنتاج الحقل قبل حفر البئر حوالى ٣٠٠٠ برميل زيت يومياً بينما كان المستهدف ٣٨٠٠ برميل زيت يومياً، وبعد وضع البئر على خطوط الإنتاج فاق المستهدف ووصل إنتاجه إلى ٥٦٠٠ برميل زيت يومياً واحتياطي يقدر ب ٢,٢ مليون برميل من الزيت الخام بالإضافة إلى تقييم طبقات الكريم والنخل والماتلا .

كما قامت الإدارة العامة للاستكشاف بحفر البئر الاستكشافي الوصل-١ (خ س ٢٨٣-٢) مستهدفاً خزان الهوارة بالروديس الأعلى بإنتاج ٢٥٠٠ برميل زيت يومياً.

إن ما قامت وساهمت به الإدارة العامة للاستكشاف هو نتيجة ومحصلة مجهود دؤوب من جميع العاملين وثمرة تعاون بينها وبين مختلف إدارات الشركة لإستكمال مسيرة النجاح.

## مجال المشروعات

● مشروع تنمية حقل شمال صفا الذى يقع فى إمتياز جنوب بلاعيم ( EKMA ) الواقع فى المنطقة الشمالية الوسطى من خليج السويس. ويتضمن المشروع فى المرحلة الأولى تنمية الحقل من خلال تركيب المنصة البحرية الثابتة فى عمق ٥٥ متر تحت سطح البحر والتى تتسع لـ ٩ أبار وتقع على بعد ١٠ كم من منصة الإنتاج الفرعية رمضان ٦.

كما تم توريد وتركيب خطين بحريين بقطر ١٢ بوصة و٨ بوصة لنقل الخام الى منصة رمضان ٦ وحقق الآبار من منصة يوليو ١٠ على الترتيب وقد تم وضع البئر الأولى على خريطة الإنتاج قبل بداية عام ٢٠٢٤ كما تم الإنتهاء من وضع البئر الثانية فى ٢٥ يناير ٢٠٢٤ لتكتمل المرحلة الاولى من الإنتاج المبكر لحقل شمال صفا، أما المرحلة الثانية تهدف إلى الانتهاء من الأجزاء العلوية لرصيف الإنتاج ومهبط طائرات الهليكوبتر ومد خطى إنتاج لنقل الزيت الخام من الآبار المنتجة وخط لحقن المياه، مع خط تجميع مزود بعدد تدفق متعدد الأطوار ونظام كشف ومكافحة الحريق وتسرب الغاز

مزودة بوحدة أسطوانات النيتروجين للمكافحة. وسوف يتم تركيب



النماذج المستخدمة ورقياً بالشركة وتحويلها الى نظام الكتروني يهدف إلى تقليل الجهد والوقت والتكلفة وربط كل المعلومات والنماذج بقواعد بيانات البرامج الأخرى مما أدى الى تحويل الشركة الى شركة لا ورقية والانتقال الى منظومة رقمية متكاملة مما أدى إلى تدقيق المعلومات وسهولة الحصول عليه .

### المسئولية المجتمعية

فى اطار استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية شاركت جابكو فى معرض ديارنا للحرف اليدوية مساهمة من قطاع البترول لتمكين المرأة اقتصادياً وأيضاً تسيير قافلة طبية بمدينة رأس غارب ، وللحفاظة على البيئة تم توفير ٦٠ حاوية لجمع المخلفات بمدينة رأس غارب وجرى العمل على مشروع رفع كفاءة الوحدات الصحية «الامل والسقالة» بالمدينة وفق بروتوكول تعاون مع مؤسسة حياة كريمة.

تلتزم جابكو بتنفيذ استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية للمسئولية المجتمعية من خلال تقديم مساهمات تخدم المجتمع المحلى ، حيث تنوعت مساهمات جابكو المجتمعية خلال العام الأخير لتشمل :

- المشاركة فى معرض ديارنا للحرف اليدوية مساهمة من قطاع البترول فى تمكين المرأة اقتصادياً .
- مبادرات دعم الرعاية الصحية من خلال تسيير قافلة طبية بمدينة رأس غارب لخدمة اهالى المدينة ، كما جرى تنفيذ مشروع رفع كفاءة الوحدات الصحية «الامل والسقالة» بالمدينة وفق بروتوكول التعاون مع مؤسسة حياة كريمة.
- وحفاظاً على البيئة والنظافة تم توفير ٦٠ حاوية لجمع المخلفات بمدينة رأس غارب.

- ساهمت الشركة فى أحتفالات ذوى الهمم بمحافظة القاهرة ومدينة الغردقة بالتعاون مع اتحاد شباب عمال مصر.

### جابكو على الطريق

#### الصحيح لزيادة الإنتاج

وتؤكد جابكو أنها على الطريق الصحيح لزيادة الإنتاج مستندة إلى رؤية ادارتها ومجهودات أبنائها وتبنيها لكافة الطرق الحديثة التى تحافظ على معدلات الإنتاج ودعم مكانة الشركة الرائدة بين شركات القطاع.



وحدة طاقة كهربائية على منصة الإنتاج على أن يتم توصيلها إلى منصة الإنتاج الفرعية رمضان-٦ من خلال الكابل البحرى لتغذية شمال صفا. مشروع استبدال خطى المواسير الخاصة بمنصات أكتوبر، وقد تم الاتفاق على تركيب خطى أنابيب جديدين كالاتى:

- خط زيت بقطر ١٨ بوصة ليصل بين منصة أكتوبر ومحطة OCT\_A.
- خط زيت بقطر ١٨ بوصة ليصل بين منصة أكتوبر ومحطة OCT\_C.

وسوف يتم الانتهاء من هذه الاعمال بنهاية هذا العام. كما يتم حالياً إجراء إصلاح ميكانيكى للخزانات الاستراتيجية (٣١١-٣٠٧-٣٠٨-٥٠٢-٥٠٣) بمنطقة رأس شقير ضمن مشروع إصلاح الصهاريج الغير مستغلة لصالح الهيئة المصرية العامة للبترول.

### الإدارة العامة للعمليات

تسعى الشركة دائماً لتحقيق إنجازات ملحوظة فى مجال الإنتاج رغم التحديات الكبيرة نتيجة لعمر الحقول والبنية التحتية المتهالكة، ولكنها تسعى دائماً للحفاظ على مستويات عالية من الإنتاج وإضافة احتياطات من خلال تطبيق أحدث التقنيات والدراسات الهندسية.

الأمر الذى أدى إلى تحقيق إنتاج يومى بلغ ٥٦,٥ ألف برميل زيت مما يمثل إجمالى إنتاج نحو ٢٠,٧ مليون برميل خلال العام كما نجحت فى إضافة ١٥ مليون برميل زيت إلى احتياطاتها من الزيت الخام و١٣,٦ مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعى.

وقد قامت الشركة بوضع إستراتيجية تركز على عدة محاور:

- إعادة تأهيل المحطات والخطوط والآبار وضواغط الغاز لزيادة كفاءة الإنتاج والسلامة
- تنفيذ خطة الإنتاج المخططة بدقة وفقاً للدراسات الهندسية والبرامج الزمنية.
- استخدام أحدث التقنيات فى حفر وصيانة الآبار.
- وضع خطط بديلة للتعامل مع أى توقف غير مخطط لأى من تسهيلات الإنتاج وإعادة التشغيل فى أسرع وقت ممكن.
- زيادة معدلات حقن المياه للمحافظ على ضغوط الخزانات وزيادة الإنتاج.

### مجال الغاز ومشتقاته

تسعى الشركة لتحقيق أقصى استفادة من الغاز المصاحب للزيت، وذلك بتوريده للشبكة القومية للغاز، وإنتاج البوتاجاز لتغطية احتياجات السوق المصري، وإنتاج المتكثفات لتحسين جودة الزيت الخام. وخلال العام العالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ أنتجت جابكو ٢٠٠,٦ طن بوتاجاز يومياً، و ٨٧٠,٣ برميل متكثفات يومياً، كما أمدت الشركة خط بلاعيم «١٢» (سيناء) بمقدار ١٦٢٤ مليون قدم مكعب من الغازات التى تستخدم كوقود غازى، بمتوسط ٤,٤٤ مليون قدم مكعب غاز يومى . وقد حققت هذه المعدلات من خلال الحرص على صيانة المعدات والمكينات فى المصانع والمحطات، وتغيير شحنات مجففات الغاز، وتعظيم إنتاج البروبان من الشركة الحديثة لمشتقات الغاز.

### رقمنة الأعمال

الرؤية المستهدفة هى ( تكنولوجيا الغد... نقدمها اليوم ) ولتحقيق هذه الرؤية، تم تشكيل لجنة خاصة بالتحول الرقمة للمساهمة فى الاستراتيجية الخاصة بذلك، حيث قامت اللجنة بعمل حصر شامل لجميع



## شركة الحمرا أويل

### مشروعات جديدة لتعزيز الإنتاج



م. محمد شحاتة  
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

#### مؤشرات الأداء

فى ضوء توجيهات وزارة البترول والثروة المعدنية باستغلال جميع الفرص المتاحة لزيادة الإنتاج استطاعت شركة الحمرا أويل زيادة معدلات الإنتاج خلال العام المالى ٢٠٢٤/٢٠٢٣ على الرغم من التناقص الطبيعى فى إنتاجية حقول الشركة المتقدمة وقد حققت شركة الحمرا أويل نتائج تفوق التوقعات محققة أعلى معدل إنتاج يومى فى تاريخها حيث بلغ ٧٩٠٠ برميل يومياً فى ٨ يونيو ٢٠٢٤ بإجمالى إنتاج سنوى قدره ١٦٩ مليون برميل أى بنسبة تحقيق ١٠٣٪ من الخطة الموضوعية. ويرجع هذا النجاح إلى حفر بئر استكشافية وآخر تنموى وإستكمال ستة آبار جديدة بالإضافة إلى إستخدام ست مضخات غاطسة للمرة الأولى فضلاً عن تكثيف أعمال صيانة الآبار مما ساهم فى تحسين إنتاجية الآبار وزيادة الإنتاج. كما تخطط الحمرا أويل للوصول لأعلى معدلات الإنتاج وذلك بوضع خطة حفر طموحة بحفر ١١ بئراً ما بين آبار (استكشافية وتنموية) خلال العام المالى ٢٠٢٤/٢٠٢٥.

كما شملت التطورات خطة الإحلال والتجديد لمعدات الإنتاج والبنية التحتية للحقول بتكلفة إجمالية بلغت ٣٥ مليون دولار. وكذلك الأعمال المرتبطة بخطة الإنتاج مع الالتزام بسياسات الشركة فى مجال السلامة والصحة المهنية والتركيز على التحسين المستمر لضمان سلامة الأفراد والأصول والبيئة كعوامل أساسية للأداء الأمثل حيث تم الاستعانة بعدد ٢ سيارة إطفاء حرائق لرفع درجة التأهب فى مجال السلامة والصحة المهنية. ومن بين إنجازات هذا العام تم تنفيذ مشاريع فعالة مثل تقنية حقن المياه فى الآبار مما يساهم فى تحسين إنتاجية بعض الخزانات وزيادة نسبة استرجاع الزيت الخام بنسبة قد تصل إلى ٢٥٪ أى ما يعادل حوالى ٢ مليون برميل. كما تقوم إدارة الشركة بمشاريع فى مختلف القطاعات لتعزيز العملية الإنتاجية وزيادة الإنتاج مثل إنشاء خطوط لنقل الزيت الخام من الحقول المختلفة إلى محطة الإنتاج ، وتطوير منطقة معالجة الزيت بالإضافة إلى ذلك تخطط الشركة لحفر آبار لحقن المياه بالإضافة إلى تحقيق أعلى معدل إنتاج يومى وعمليات إعادة إكمال لبعض الآبار . كل ذلك بهدف زيادة الإنتاج وتعزيز مكانة الحمرا أويل فى قطاع البترول وكذلك العمل على تحقيق الرؤية المستقبلية ٢٠٣٠ للتواصل المجتمعى والتنفيذ والمشاركة تحت رعاية وزارة البترول والثروة المعدنية .



# شركة بتروبل بلاعيم

## مسيرة من الانجازات .. وعطاء متواصل

### بتروشروق .. إجراءات مهمة في مواجهة التحديات

نجحت شركة بتروشروق في تحقيق العديد من الإنجازات التي تجسدت في النتائج الإيجابية التي تم تحقيقها في أعمالها برغم التحديات، حيث استمرت الشركة في الحفاظ على معدلات الإنتاج، وتم الإنتهاء من تركيب وتشغيل الجزء الثاني من الكابل الداعم للشبكة الكهربائية تحت السطحية للمنطقة الجنوبية بطول ٨٠ كم شاملة خلال نوفمبر ٢٠٢٣ وجرى تصنيع الجزء الأول، كما يجري الإعداد للعمل على ثلاثة آبار في منطقة بتروشروق خلال عام ٢٠٢٥ تشمل إعادة مسار بئر بالطرق التقليدية وإعادة بئر آخر بإستخدام تكنولوجيا الأنبوب الملفوف لأول مرة في البحر على مستوى العالم وعمل عزل لطبقات المياه في بئر ثالث.

### استراتيجيات تعظيم الإنتاج

تقوم بتروبل حالياً بدراسة لتحليل بيانات الإنتاج بحقل أبورديس - سدري بالتعاون مع شركة أيوك لبحث كافة فرص زيادة إنتاج الحقل من الزيت الخام من خلال الإستخدام الأمثل لحقن المياه مع تحسين أداء الآبار من خلال إضافة الثقوب وإضافة الطبقات ومقترحات عزل مصادر المياه بالآبار بالإضافة الى زياده فرص حفر آبار تستهدف الاحتياطي غير المنمأة مع تطبيق وسائل التحفيز المختلفة مثل المعالجة الحامضية، والتكسير الهيدروليكي.

### مبادرات بيئية رائدة

**بتروبل تنشئ محطة طاقة شمسية كهروضوئية بقدرة ١٤ ميغاوات قى سيناء**

تعد السلامة وحماية البيئة وتكامل الأصول والتنمية المستدامة من أهم قيم بتروبل وجزء لا يتجزأ من سلامة العمليات، ويتم ذلك بوضع التدابير الإستباقية لأعمال الشركة لتحسين أداء الصحة والسلامة والبيئة وضمان

## بتروبل ..

مع الاحتفال بالذكرى التاسعة والأربعين لعهد البترول، تواصل شركة بتروبل عطاء لا يتوقف متحملة مسئولية إنتاج الثروة البترولية والى تعد شريان الحياة للاقتصاد وتبذل الشركة جهودا مستمرة للوفاء بالتزاماتها الإنتاجية من الزيت الخام والغاز والبوتاجاز والمتكثفات حيث استطاعت بتروبل أن ترمهن على ريادتها وولاء أبنائها والحفاظ على الإنتاج على الرغم من العديد من التحديات الى واجهتها بنهج من الإصرار والثابرة على مواصلة تحقيق الأهداف من خلال إنجازات تتوالى عاماً بعد عام.



سلامة خطوط الأنابيب، وتنفيذ إستراتيجية الحد من المخاطر القائمة على عمليات الفحص والتفتيش، ومراجعة فعالية أنظمة التأريض لضمان سلامة الأفراد والعمليات، وإعادة تفعيل أنظمة شعلة العمليات وأنظمة الإيقاف الطارئ للعمليات (ESD). وكذلك حملات معايرة بلوف تفرغ الضغط الزائد PSV. كما انتهت من تحديث شامل لأنظمة الإنذار والإطفاء بمحطة المعالجة الرئيسية بحقول سيناء «البتريكو» وكذلك الإنتهاء من تحديث وتطوير أنظمة الإنذار والإطفاء بمحطة تجميع الزيت الخام «فيران»، بالإضافة إلى إتخاذ الإجراءات اللازمة للتحديث الكامل لأنظمة الكشف ومكافحة الحريق بجميع محطات المعالجة الفرعية والمنصات البحرية.

### بتروبل : حريصون على التنوع وإشراك المرأة فى مواقع الإنتاج

حرصاً من شركة بتروبل على مواكبة استراتيجية وزارة البترول وتنفيذاً لتوجيهات المهندسين كريمة بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بأهمية تعزيز دور المرأة فى قطاع البترول والتعيين، تعمل الشركة على إشراك العنصر النسائي بشكل أكبر فى جميع مراحل العمل، بما فى ذلك الحقول ومواقع الإنتاج الميدانية. وتظهر هذه الجهود التزام الشركة بتعزيز التنوع والإندماج كجزء من استراتيجيتها لتحقيق الاستدامة والابتكار وتحقيق التنوع والشمول بما يتيح للزميلات التطور والنمو المهني، ويضمن تكافؤ الفرص للجميع. ونظمت الإدارة العامة للشئون الإدارية بشركة بتروبل بالتعاون مع الإدارة العامة للعمليات زيارة ميدانية، تضم مختلف التخصصات الفنية والإدارية من العناصر النسائية لتفقد حقول ظهر وبورفؤاد فى محافظة بورسعيد والتي تابعن خلالها مع فرق العمل بالمنطقتين مراحل الاعمال والتفاعل مع الإدارات المختصة بالحقول، وعكست تلك الزيارة العديد من الإيجابيات من خلال دمج منظومة العمل بين المقر الرئيسى والحقول والوقوف على أى تحديات لتذليلها مباشرة، مستهدفة التعاون المثمر لسرعة تحقيق أهداف الشركة لتعظيم الإنتاج.

تكامل معايير وضوابط الوقاية والحد من المخاطر حيث قامت بتروبل باستحداث نظام ادارة متكامل للصحة والسلامة وحماية البيئة والحصول على شهادات الأيزو وكذلك تنفيذ حملات التوعية بقواعد الحفاظ على الحياة وترشيد استهلاك الطاقة لرفع الوعى وثقافة السلامة وحماية البيئة والترشيد لكافة العاملين بالمواقع.

وتماشيا مع رؤية مصر ٢٠٣٠ واستراتيجية قطاع البترول للتنمية المستدامة، قامت بتروبل بتنفيذ بعض المبادرات البيئية الرائدة من أبرزها إنشاء محطة طاقة شمسية كهروضوئية بقدرة ١٤ ميغاوات بحقول سيناء، ويأتى هذا المشروع الطموح إيماناً من بتروبل بأهمية تطبيق معايير الاستدامة البيئية فى جميع مشروعاتها، فلم تكتفى بالاستثمار فى المشروعات التقليدية لتوليد الطاقة ولكن كان لها الدور الفعال والمبادرة العملية خلال تنفيذ مشروعات كفاءة استخدام الطاقة والاستفادة من موارد الطاقة المتجددة وخفض الكربون من مواقع البترول والغاز باستخدام الطاقة الشمسية، وتوجت مجهوداتها بتنفيذ مشروع إنشاء محطة الطاقة كهروضوئية بمنطقة أبو رديس بمحافظة جنوب سيناء بقوة ١٤ ميغاوات داخل منطقة بلايم على شبكة الاستهلاك الذاتى لتتم مزامنتها مع شبكة التغذية الحالية وتم تنفيذها على مرحلتين الأولى قدرة توليد طاقة ٦ ميغاوات والمرحلة الثانية قدرة توليد طاقة ٨ ميغاوات، وبدأت المحطة العمل فى الربع الأول من عام ٢٠٢٤ وتم الانتهاء من جميع اعمال المشروع الذى يعمل بكامل طاقته حالياً. واستكمالاً لجهود الحفاظ على البيئة تم توفير وتحديث معدات الإستعداد والإستجابة لحوادث التلوث البحرى بالزيت الخام، كما تعمل بتروبل على إجراء مسح وتقييم شامل للتنوع البيولوجى فى حقول سيناء وفازت عنه بجائزة مؤتمر ايجيبس ٢٠٢٤ كفضل مشاريع البيئة والمجتمع والحوكمة حيث قامت بتطبيق نموذج لإدارة التنوع البيولوجى وخدمات النظام البيئى بحقول سيناء وكذلك تنفيذ حملة مراقبة الانبعاثات (Fugitive Emissions) لرصد انبعاثات غازات الإحتباس الحرارى من تسهيلات المعالجة والإنتاج ووضع الإجراءات التصحيحية وخطط الصيانة اللازمة للحد منها، ووضع استراتيجية صفر تصريف لمياه الصرف الصناعى حيث يتم التخلص الآمن من ١٠٠٪ من المياه المصاحبة لعمليات الإنتاج. ويشار الى أن بتروبل حصدت جوائز عديدة فى مجالات حماية البيئة مؤخراً وهى جائزة أفضل شركة لإدارة المياه من شركة ابنى العالمية وهى الجائزة الأولى لجميع المواقع التى تمتلكها شركة ابنى على مستوى العالم وكذلك أفضل جائزة لحماية البيئة بمؤتمر ومعرض ايجيبس عن مشروعات الطاقة الجديدة، وفازت بتروبل بالمركز الأول بالمبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء بفترة المشروعات الغير هادفة للربح وذلك بجميع المحافظات التى تقع بها مواقع الشركة.

### سلامة العمليات

وفيما يتعلق بسلامة العمليات، تقوم بتروبل بتنفيذ العديد من المبادرات تشمل مبادرات ضمان

العنوان : شارع المعظيم الدائم - مدينة نصر - القاهرة . ص. ب : ٧٠٧٤ القاهرة

تليفون : ٢٢٦٢١٧٣٨ - ٢٢٦٢١٧٣٩ - ٢٢٦٢١٧٤٠ فاكس : ٢٢٦٠٩٧٩٢

# شركة بدر الدين للبترول



## “بابيتكو”.. تاريخ ممتد من العطاء

وتطوير تسهيلات الإنتاج والأصول وكذلك مشروعات الأمن والسلامة والبيئة حيث تم مؤخراً الانتهاء من عدة مشروعات منها :

- مشروع تأمين المنشآت وتحديثها من خلال مشروع تركيب مضادات الصواعق.
- مشروع ضواغط الغازات ذات الضغط المنخفض مما أدى إلى زيادة الإنتاج بمقدار ٥,٦ مليون قدم مكعب يوميا.

### الإستكشاف

ولم يتوان أبناء بدر الدين عن تكثيف كافة جهودهم في تنفيذ خطة الإستكشاف المستهدفة بنجاح خلال العام المالي الحالي باستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية حيث تم حفر ٥ آبار إستكشافية مخطط لها ضمن الميزانية الأصلية، وقد تم تحقيق ٣ إكتشافات بنسبة نجاح ٦٠٪ إجمالى إحتياطيات تقدر بحوالى ١٩ مليون برميل من الزيت المكافئ وتمثل تلك الإكتشافات إضافات مهمة لإحتياطيات بدر الدين وتسهم بطريقة مثلى فى تعزيز المحفظة الإستكشافية للشركة.

هذا بالإضافة إلى الإنتهاء من حفر ٢٠ بئراً بطريقة آمنة، وقد بلغ إنتاج الشركة خلال هذا العام حوالى ٦٧ ألف برميل زيت مكافئ، فى اليوم، و٢١٧ مليون قدم مكعب من الغاز يوميا بالإضافة إلى ٢٨ ألف برميل من الزيت والمكثفات. وقامت الشركة بتكريم النماذج المشرفة من أبنائها المتميزين لما قدموه من أفكار خلاقة تسهم بشكل فعال فى الإرتقاء بمستويات الأداء بالشركة وكان لها عظيم الأثر فى الإستقلال الأمثل لموارد الشركة وترشيد النفقات وزيادة الإنتاج بمعدل حوالى ٥ آلاف برميل زيت يوميا و٢٥ مليون قدم مكعب غاز يوميا لتحافظ الشركة على مكانتها الرائدة كسادس أكبر شركات إنتاج البترول فى مصر.

### التحول الرقمى

وفى إطار مواكبة التحول الرقمى للشركة بتطوير وتنفيذ عدة أنظمة داخلية إستناداً إلى معايير الصحة والسلامة وحماية البيئة والحوكمة

على مدار ٤٠ عاماً لم تتوان شركة بدر الدين وأبنائها المخلصون عن بذل كل غالٍ ونفيس حيث كانت الشركة دوماً مثلاً يحتذى به فى الاهتمام لتنمية العنصر البشرى، سلامة العاملين والعمليات والحفاظ على البيئة، تعظيم الإنتاج وكذلك تعظيم استخدام تسهيلات الإنتاج وشبكات النقل بالشركة.

### مؤشرات الأداء

#### تعظيم الإنتاج

حرصت بدر الدين على الإستخدام الأمثل لتسهيلات الإنتاج والشبكات وذلك باستخدام أحدث الأساليب وبرامج المحاكاة، مما أدى إلى زيادة إنتاجية بعض مناطق الإمتياز وإزالة الإختناقات مما جعل شركة بدر الدين تمتلك شبكة من أكبر محطات وتسهيلات المعالجة وخطوط الشحن للزيت والغاز فى الصحراء الغربية مما يمكنها من استيعاب كميات إضافية من الإنتاج من تنمية آبار الشركة أو الشركات الشقيقة كما يلى:

**المحطات:** محطة تسهيلات بدر-٣ لمعالجة الزيت والغاز والمكثفات بسعة تصميمية ٣٣٠ مليون قدم مكعب يوميا و ٣٠ ألف برميل يوميا من الزيت والمكثفات، ومحطة تسهيلات الأبيض لمعالجة الغاز والمكثفات بسعة تصميمية ٤٢٠ مليون قدم مكعب يوميا و٥٨ ألف برميل مكثفات.

**الخطوط:** خط شحن الغاز «٢٤» بطول ٢٥٣ كم من منطقة بدر-٣ حتى منطقة العامرية بطاقتة تصميمية ٤٥٠ مليون قدم مكعب غاز، وخط شحن الغاز «٣٤» بطول ٣٢٥ كم من منطقة الأبيض بطاقتة تصميمية ١١٠٠ مليون قدم مكعب غاز، وخط شحن الزيت «١٢» بطول ٢٦٦ كم من منطقة بدر-١ وبدر-٣ إلى ميناء الحمراء بسعة تصميمية ٥٨ ألف برميل يوميا ويجمع انتاج حقول بدر الدين بالإضافة الى انتاج بعض شركات الصحراء الغربية.

#### المشروعات

على مر العصور كانت إدارة المشروعات العصب الأساسى فى تحديث

وكفاءة التشغيل فعلى سبيل المثال لا الحصر تم تصميم «نظام المعلومات الجغرافية لخطوط الأنابيب» و «نظام إدارة الإنبعثات» و «نظام الأفوسات» الخاص بتقارير الإنتاج بالشركة، و «منصة التعليم الإلكتروني» و «بوابة الأفكار» وغيرها الكثير بهدف تحسين الكفاءة والفاعلية لمنظومة العمل بالشركة.

### التنمية البشرية

كانت دائماً منظومة التدريب ورفع الكفاءة خليط بين التدريب العملى على العمل والتدريب النظرى فى المراكز المختصة داخلياً وخارجياً. فمؤخراً قامت شركة بدر الدين بتنفيذ برنامج رفع كفاءة للملتحقين حديثاً للعمل بشركة بدر الدين حيث تمت دراسة أوجه الضعف وتحديدها وتم تشكيل البرنامج لتغطيتها جميعاً مما ساهم فى تقليل المخاطر، رفع كفاءة التشغيل، الالتزام بالقواعد وكذلك تخفيض الإنفاق.

### الصحة والسلامة المهنية

كان لبدر الدين السابق فى تعزيز كفاءة وتقليل الإنبعثات الكربونية فألزمت الشركة نفسها بتحسين كفاءة الطاقة بإزالة الكربون، مما يعكس مدى التفانى فى رعاية البيئة والتميز التشغيلى لتسهيلات الإنتاج، مما أدى إلى تقليص البصمة الكربونية بشكل كبير من ١٢٠ ألف طن من مكافئ ثانى أكسيد الكربون فى ديسمبر ٢٠١٩ إلى ٦٩ ألف طناً بحلول يونيو ٢٠٢٤.

### خفض غاز الشعلة

قامت شركة بدر الدين بالعديد من المشروعات لتخفيض المعدل اليومي لغاز الشعلة فى جميع حقول الشركة وقد أثمرت هذه المشروعات عن خفض المعدل اليومي لغاز الشعلة فى ديسمبر ٢٠١٩ من ٥,٦ مليون قدم مكعب إلى ٢,٥ مليون قدم مكعب فى شهر يونيو ٢٠٢٤ أى بمعدل انخفاض ٥٥٪ والجدير بالذكر أن المستهدف فى يونيو ٢٠٢٥ سيكون ١,٧ مليون قدم مكعب ويتم ذلك عن طريق تحويل غاز الشعلة إلى طاقة مفيدة .

### الحد من استخدام الديزل

قامت بدر الدين بتنفيذ استراتيجية متعددة الأوجه تتضمن تجميع الآبار القريبة، وتطبيق مشروعات تحويل الغاز إلى طاقة، والتحول إلى مولدات تعمل بالغاز، والإتصال بشبكات توربينات الطاقة، وقد أسفرت الجهود فى التجميع عن ١٧ مجموعة، مما ساهم فى توفير سنوى قدره ١١,٧ مليون دولار، ويشمل ذلك إزالة ٧٥ مولداً يعمل بالديزل وخفض استهلاك الديزل بمقدار ٣١ ألف لتر يومياً، بإجمالى استثمار رأسمالى قدره ٧,٣ مليون دولار، على الرغم من إضافة آبار جديدة، وقد أدت هذه الجهود إلى تحسين كفاءة الطاقة الإجمالية بنسبة ١٧٪ على مدى العامين الماضيين لحقول بدر-٣ وعلم الشاويش ويعنى صافى خفض الديزل أنه يمكن استخدام مليون لتر من الديزل شهرياً فى أماكن أخرى من البلاد دون الحاجة إلى الاستيراد و الإحتفاظ بالعملة الصعبة.

### الحد من انبعثات الميثان

تعتبر بدر الدين للبتترول رائدة فى هذا المجال من خلال امتلاكها للكاميرا الحرارية التى تعد الأولى فى قطاع البتترول حيث تعمل على إكتشاف

الغازات الهاربة وتحديد كمياتها مما جعلها قادرة على إصلاح ومنع هذه الغازات الهاربة داخل تسهيلات الإنتاج و إكتشاف ١٤٦ نقطة و إصلاحها .

### التخلص الآمن من المياه المصاحبة للإنتاج

أدت المشروعات حقول بدر-٣ وشمال شرق أبو الغراديق إلى التخلص الآمن من المياه المصاحبة للإنتاج وإعادتها إلى الخزانات، حيث تم تغطية ستة محطات معالجة و ٥٠٠ بئر والعديد من أنظمة الرفع الاصطناعى و ٨٠٠ كيلومتر من خطوط التصدير فى أقل من ثلاث سنوات.

وقد تم اختيار المبادرة كواحدة من أفضل المشروعات الخضراء الوطنية فى محافظة مطروح فى جميع الصناعات، وبالنسبة لسلامة العاملين وسلامة العمليات تم:

• الحصول على شهادات الأيزو والأوشا المختلفة ، وعمل أداة لحساب المؤشرات البيئية وفقاً للنظم العالمية المعتمدة، ورخصة من هيئة الطاقة الذرية لتكامل مع المخلفات الإشعاعية فى منطقة بدر-٣ والأبيض، والعمل الدائم على تحسين ثقافة السلامة والصحة لدى الموظفين وبنائهم وعمال المقاولين.

وتعتبر بدر الدين من اوائل الشركات التى التزمت بالمعايير العالمية فى سلامة العمليات وتحقيق الإمتثال الكامل لإرشادات لجنة سلامة العمليات فى الهيئة المصرية العامة للبتترول.

### التنمية المجتمعة

تنفيذاً لرؤية وإستراتيجية وزارة البترول للمسئولية المجتمعية حرصت بدر الدين على تحديد ودراسة الأولويات التى تحتاجها المجتمعات المحيطة بحقول الشركة فى الصحراء الغربية وقامت بمبادرات عديدة منها تجهيز ١٠٠ عريس وعروسة فى قرية المثانى فى محافظة مطروح، دعم مستشفى مطروح العام بأجهزة خاصة بعيادة الأسنان، الكشف الطبى على عدد ٥٠٠ طالب وطالبة من أبناء مطروح، توقيع بروتوكول تعاون مع محافظة مطروح لحفر مجموعة آبار لتخزين المياه.

**إنها حقاً قصة نجاح ما كانت لتتحقق إلا بتضافر جهود أبناء بدر الدين الذين إجتمعوا على قلب رجل واحد لمواجهة جميع التحديات والصعوبات والذى يلقى على عاتقهم المزيد من المسئولية لمواصلة مسيرة الكفاح والعطاء لتخطو بدر الدين خطوات ثابتة نحو تعزيز مكانتها الرائدة والعريضة على مدار أربعون عاماً من الخبرة والتميز.**

العنوان :  
١٢٧ شارع  
عبد العزيز فهمى  
مصر الجديدة - القاهرة .  
تليفون :  
٢٢٩١٧٠٥٥  
٢٢٩١٨٧٦٩  
فاكس :  
٢٢٩١٧٠٦٥  
٢٢٩٢٥٢٧٨  
ص . ب : ٥٩٥٨  
هليوبوليس





# الشركة الفرعونية للبتترول

## سلامة العمليات وتطوير الإنتاج

استمراراً لمسيرة ناجحة بدأت منذ تأسيسها عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩، واصلت الشركة الفرعونية للبتترول رحلة

عملها ككيان قوى وهام في إنتاج الغاز الطبيعي للمساهمة في تلبية الاحتياجات المحلية من الطاقة، لتمضي

قديماً في ظل تحديات غير تقليدية نحو تحقيق أهداف زيادة الإنتاج والحفاظ على السلامة.

ثلاث مناطق امتياز بالبحر المتوسط تضم رأس البر، شمال دمياط، والبرج البحرية حيث بلغ متوسط إنتاج الشركة من الحقول الرئيسية حاسب، تورت، أخن، سيث، أتول، والقطامية ٧٩ ألف برميل زيت مكافئ يومياً، كما تمضي قديماً للعمل على زيادة إنتاجيتها من الغاز والمتكثفات من خلال تنمية الحقول الحالية وحفر آبار جديدة في منطقة امتياز البرج البحرية (حقل هارمتان)، ومن المتوقع أن يضيف هذا الحقل ١٥٠ مليون قدم مكعب غاز يومياً و ٣٣٠٠ برميل متكثفات يومياً، مما يعزز مكانتها

ستظل السلامة تتصدر قمة أولوياتنا وأحد القيم الجوهرية التي نحرص عليها في الشركة الفرعونية، حيث نفخر بالتطور المستمر في مستوى أداءنا سواء من ناحية السلامة والصحة المهنية أو سلامة العمليات والتشغيل. وقد أثمر ذلك عن المحافظة على إنجازنا الرائع بتحقيق ملايين من ساعات العمل الآمن بدون إصابات. هذا وقد حققت الشركة في العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ طفرة كبيرة في الأداء بزيادة كفاءة التشغيل التي وصلت إلى ٩٩٪ من خلال إدارة وتطوير

الخارج من وعاء فصل السوائل لتحسين أداء العملية الإنتاجية وزيادة سعة الخط الخاص بحوض تجميع المياه المصاحبة لتحسين أداء عمليات التخلص من المياه ورفع كفاءة سلامة العمليات ، وتحسين وتطوير نظام الحماية من الحرائق فى محطة المعالجة، والتي شملت مراجعة شاملة وتعزيز وسائل الحماية من الحرائق وإجراءات السلامة وفقاً لأحدث الأكواد والمعايير المعمول بها ، فضلاً عن الانتهاء من الدراسات الهندسية المبدئية لتطوير غرفة التحكم بمحطة المعالجة لتقليل المخاطر التشغيلية.

### السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

فى خطوة تعكس التزامها العميق بالسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة، حققت الشركة الفرعونية للبترول إنجازاً بتسجيل أكثر من ٣٢ مليون ساعة عمل آمنة بدون إصابات منذ أبريل ٢٠١٥. كما قطعت سيارات الشركة مسافة ١,٦٦٨,٤٤٦ كيلومتراً بأمان بين القاهرة وبورسعيد دون إصابات، مما يعكس مستوى السلامة العالى الذى تتمتع به الشركة ، كما نجحت فى الاحتفاظ بشهادتي: ISO 45001/2018 لأنظمة إدارة السلامة والصحة المهنية و ISO 14001/2015 لأنظمة إدارة البيئة ، ونظمت حملات توعية شاملة لجميع العاملين شملت الإسعافات الأولية، وطرق الحماية من الإصابة بالإجهاد الحرارى، ومكافحة الحرائق، وإدارة البيئة والنفايات.

وفى مجال حماية البيئة، اتخذت الشركة إجراءات حاسمة لحماية البيئة وصحة الإنسان ، وتعاقبت مع معهد التبين لإجراء القياسات البيئية لمستويات الإشعاع والضوضاء وانبعاثات الغازات فى القاهرة وبورسعيد. كما نجحت فى خفض انبعاثات غاز الشعلة بمقدار ١١٢ مليون قدم مكعب مقارنة بالعام السابق مما أدى لتقليل انبعاثات الكربون بشكل ملحوظ، كما انتهت من تحديث إجراءات تقييم الأثر البيئى مما يساعد على تحديد وتتبع المؤثرات البيئية وطرق الرصد والقياس المناسبة لها وتحديد المسؤوليات بوضوح.

وتستمر الشركة الفرعونية للبترول فى تعزيز مكانتها كواحدة من الشركات الرائدة فى مجال الاستكشاف والإنتاج ، ملتزمة بأعلى معايير السلامة والصحة المهنية. بفضل جهود فريق العمل المتميز والتعاون الوثيق مع الشركاء الأمر الذى ساهم بشكل كبير فى نجاح الشركة وتطوير أداءها .

كأحد أهم شركات إنتاج الغاز

الطبيعى فى مصر.

وقد تم وضع خطة عمل طويلة

الأجل لمدة ثلاث سنوات، مما أدى إلى

تحديد الأولويات بشكل أفضل لكل إدارة

وتحسين الأداء بين مختلف الإدارات وتسهيل

التعاون والعمل الجماعى وتسريع اتخاذ القرارات

والاستجابة الفعالة للتحديات والمستجدات ، وقد أحرزنا

تقدماً مهماً بتوفير فرص عديدة لتطوير مهارات العنصر

البشرى والمسار الوظيفى وتدعيم ركائز الأداء المتميز القائم على

الجدارة والاستحقاق بمختلف إدارات الشركة.

وقام فريق نظم المعلومات بالشركة الفرعونية بالحصول على شهادة

ISO 27001 لنظام إدارة أمن المعلومات مما يعكس مدى التزام الشركة

بحماية بياناتها و الحماية من المخاطر السيبرانية.

وفيما يلى عرضاً لأهم إنجازات الشركة الفرعونية للبترول خلال العام

المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤.

### الإنتاج والعمليات

نجحت الفرعونية للبترول فى التغلب على العديد من التحديات لتحقيق أعلى إنتاج ممكن من حقولها بالبحر المتوسط خلال العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤. حيث بلغ متوسط الإنتاج اليومى ٤٠٤ مليون قدم مكعب غاز و ٩٣٨١ برميل متكثفات ، ومن أهم إنجازات الشركة الاستمرار فى تشغيل الآبار القديمة بالتغلب على التناقص الطبيعى للخران بدون تكاليف إضافية، بالإضافة إلى إعادة فتح الآبار المغلقة ووضعها على الإنتاج ، مما رفع الإنتاج من حقلى حابى وتورت بمقدار ١٥ مليون قدم مكعب يومياً.

كما نجح فريق العمل فى تعزيز كفاءة التدخلات المتكررة لإدارة خط الإنتاج البحرى لحقل أتول مع تقليل الفاقد عن طريق التعديل المستمر لخطوات إدارة الخط وتحسين حقن المواد الكيماوية مما ساهم فى زيادة معدل إنتاج الآبار. هذا بالإضافة إلى النجاح فى إدارة الإنتاج من بئر القطامية الضحلة-١ محققاً أكثر من ٢٪ إنتاج إضافى من الاحتياطي الممكن إنتاجه من الخزان ، وهذه النجاحات تعكس قدرة الشركة على التكيف مع الظروف المتغيرة وتحقيق أقصى استفادة من الموارد المتاحة.

### المشروعات الهندسية

دعماً لأهداف زيادة الإنتاج والحفاظ على سلامة العمليات نفذت

الفرعونية للبترول سلسلة من المشروعات والدراسات الهندسية

اللازمة لتحقيق هذه الأهداف ، ومنها زيادة سعة خط المتكثفات



العنوان :

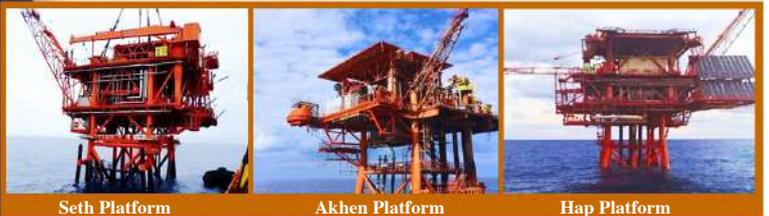
قطعة ٢١٢ القطاع الثانى

مركز المدينة التجمع الخامس

القاهرة الجديدة

تليفون : ٢٧٧٢٥٩٠٠

فاكس : ٢٥٣٩٠٤١٧



Seth Platform

Akhen Platform

Hap Platform

# شركة الوسطانى للبترول



## الاستغلال الأمثل للموارد والتسهيلات المتاحة



### مؤشرات الأداء وأنشطة الاستكشاف والعمليات

استطاعت الشركة تحقيق ٩١٪ من الخطة المعتمدة للعام الماضى بمعدلات إنتاج تصل إلى ٢٠ الف برميل مكافئ يومياً ، بالرغم من التناقص الطبيعى للمخزون من الآبار القديمة وتم ذلك عن طريق تكثيف أعمال صيانة الآبار والمعدات للحفاظ على الإنتاج. وقد بلغ متوسط الإنتاج اليومى للغازات الطبيعىة ٩٢,٥ مليون قدم مكعب بنسبة تحقيق للخطة ٩٠٪ و ١٨٣١ برميل من المتكثفات بنسبة تحقيق للخطة ٨٧٪ و ١٥٣ طن من البوتاجاز بنسبة تحقيق للخطة ١٠٩٪ بما يعادل ٢٠,١٩ برميل زيت مكافئ بنسبة تحقيق للخطة ٩١٪ ، وذلك بجانب تحقيق وفر فى تكلفة البرميل حيث بلغت تكلفة البرميل ٢,١٦ دولار للبرميل المكافئ نتيجة تطبيق سياسة ترشيد النفقات دون التأثير على عمليات الشركة. اجتمعت شركة الوسطانى للبترول خلال العام المالى ٢٠٢٢/٢٠٢٤ لتقليل معدل الفقد الطبيعى فى الإنتاج وذلك بتطبيق نظم الإدارة الحديثة للحقول والخزانات (Field and Reservoir management) بما يتوافق مع نتائج الدراسات الفنية لاحتياطى خزانات الشركة مما ترتب عليه زيادة وتحسين الإنتاج لبعض الآبار وزيادة مساهماتها فى الإنتاج القومى من الغاز الطبيعى والمتكثفات والبوتاجاز.

واستمراراً لحرص الشركة على سلامة أصولها وتدشين نظام سلامة الأصول داخل الشركة طبقاً للمعايير العالمية فقد تم الانتهاء من عمل كسح لخطوط الإنتاج (Foam Pigging) وذلك لضمان سلامة الخطوط والحفاظ على استمرارية الإنتاج، كما بدأت الشركة بعمل فحص فنى داخلى لخزانات البوتاجاز باستخدام أحدث التقنيات الفنية.

كما تولى الشركة أولوية للبحث عن أفضل الفرص لحملة الحفر المخطط البدء بها خلال العام الجارى تحت إشراف فرق الاستكشاف والعمليات وذلك استناداً للدراسات الفنية التى تم إجرائها خلال السنوات السابقة والبيانات الجيولوجية وقاعدة بيانات معدلات الإنتاج فى سبيل الوقوف على أفضل المواقع وأكثرها جدوى إنتاجية واستمرارية وذلك للاستغلال الأمثل لموارد الشركة مع الوضع فى الاعتبار تقليل المخاطر وتعظيم الجدوى الاقتصادية لحملة الحفر.



### العنوان

قطعة ١٨٨ - مركز المدينة

التجمع الخامس - القاهرة الجديدة

تليفون : ٢٥٠٣٣٦٦٦

فاكس : ٢٥٠٣٣٧٧٧

## المشروعات

وقد دعمت إدارة المشروعات تنفيذ سياسات الشركة بتنفيذ عدد من المشروعات الهامة فى مقدمتها الانتهاء من تعديل وتشغيل خطى جنوب أبو النجا بقطر ١٢ بوصة وشمال سلمى-١ بقطر ٦ بوصة وتقوم إدارة المشروعات حالياً بدورها فى خطة الحفر القادمة وذلك من خلال الإنتهاء من تجهيز ١١ موقع و شراء المهمات اللازمة لإتمام عمليات الحفر وربط المواقع الإنتاجية بتسهيلات الشركة حيث من المتوقع تنفيذ خطوط نقل إجمالى أطوال ما يقارب من ٦٠ كيلو متر.

وفى إطار تطوير مناطق التسهيلات فقد تم الانتهاء من تنفيذ مشروعات الحماية من الصواعق بمواقع الشركة المختلفة طبقاً لتوصيات الدراسات الفنية وتعليمات اللجنة الجغرافية الشمالية فى هذا الشأن كما تبذل إدارة المشروعات قصارى جهدها فى إنجاز المراحل النهائية وشراء المعدات للانتهاء من تنفيذ مشروع تطوير شبكة التنبؤ ومكافحة الحرائق وكواشف تسريب الغاز داخل مواقع الشركة بما يتوافق مع متطلبات هيئة الدفاع المدنى.

## السلامة والصحة المهنية والبيئة

إيماناً من الشركة بأن نظام إدارة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة جزء لا يتجزأ من عمليات الشركة والتعامل معها بنفس درجة تعامله مع أهداف الشركة الرئيسية الأخرى فقد واصلت الوسطانى للبترول ريادتها فى الحفاظ على معدلات ساعات التشغيل الآمنة ببلوغ ٢٠ مليون ساعه عمل آمنة بدون إصابات عمل بجميع مواقع الشركة وذلك نتيجة الالتزام بالتطبيق والتطوير المستمر للأنظمة والإجراءات المتعلقة بحماية البيئة والسلامة والصحة المهنية ومراجعتها للتأكد من توافقتها مع التغيرات ذات الصلة. كما تحرص الشركة من خلال إدارة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة على استمرار التعاون البناء والتنسيق الكامل مع كافة الوزارات والجهات المحلية المعنية بغرض التوافق مع المتطلبات القومية والعالمية فى هذا المجال، مما ساعد فى تجديد الاعتماد الدولى للشركة لنظم الإدارة ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018 دليلاً على التطبيق الأمثل لنظم الإدارة فى تلك المجالات بجميع عمليات الشركة.

والتزاماً من الشركة بنشر الوعى والمعرفة والمهارات فقد تم توفير التدريب اللازم لمختلف المستويات الوظيفية للعاملين بالشركة والعمالة الغير منتظمة من مقاولين وموردين من خلال خطة تدريبية سنوية تنتهج أولوية لممارسات العمل الآمن وذلك طبقاً لطبيعة الأعمال الموكلة لكل عامل داخل الشركة مع تقييم مدى تحقيق أهداف البرامج التدريبية وتشجيع العاملين على تطبيق أسس وممارسات العمل الآمن داخل الشركة ، كما فقد قامت الشركة بتنفيذ عدد من التجارب الوهمية بهدف رفع درجة استجابة العاملين للطوارئ بجميع مواقع الشركة وبسيناريوهات متعددة تحاكي ظروف طوارئ حقيقية وتخضع تلك التجارب لتحليل دقيق بعد انتهائها لقياس مدى استجابة العاملين وقيام فرق الطوارئ لأدوارهم.

## مشروعات التنمية المُستدامة

استكمالاً لمجهودات الشركة لدعم مبادرات ومشروعات التنمية المستدامة وخاصة فيما يخص مجالات كفاءة وترشيد الطاقة والحد من انبعاثات الغازات الدفينة فقد نجحت الشركة فى خفض معدلات الاستهلاك النوعى

من الطاقة بنسبة ٠.٩٪ مما نتج عنه انخفاض معدلات الوقود المستخدم من الغاز الطبيعى داخل الشركة بواقع ٣١٥ مليون قدم مكعب بما يمثل نسبة انخفاض ٢٥٪ من الاستهلاك عن العام الماضى.

كما انخفضت معدلات غاز الشعلة لتصل إلى ٦٢ مليون قدم مكعب فقط للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ لتبلغ نسبة الوفر ٣٦٪ مقارنة بعام الأساس ٢٠٢١ وتتويجاً لتلك المجهودات فقد انخفضت انبعاثات الشركة للعام الماضى بنسبة ٣٨٪ لتنجح الشركة فى تحسين مؤشر الانبعاثات الصارة المصاحبة لعمليات الشركة لينخفض إلى ٨ كيلو جرام من غاز ثانى أكسيد الكربون المكافئ لكل برميل مكافئ من إنتاج الشركة.

وفى إطار المسؤولية المجتمعية لقطاع البترول والثروة المعدنية ، حرصت شركة الوسطانى للبترول على الاضطلاع بدورها فى هذا الشأن من خلال المساهمة فى توفير الأجهزة الطبية اللازمة لمعهد الأورام بحفاظة دمياط ضمن المبادرة الرئاسية لصحة المرأة ومبادرة الانتهاء من قوائم الانتظار وقد توجت مجهودات الشركة تجاه خدمة المجتمع بحصول الشركة على شهادة المطابقة الفنية و الإعتماد الخاص بالمعايير الدولية ISO-26000 والتي تعكس الجهود المبذولة لتحقيق معايير الاستدامة والمسئولية تجاه المجتمع.

## أنشطة التحول الرقمى

تبذل الإدارة المالية كل ما لديها من إمكانيات وموارد من أجل تحقيق أهداف الشركة وتنفيذ السياسات الخاصة بالتمويل وإدارة السيولة وبالفعل حققت الشركة انخفاضاً فى إجمال المديونية فى نهاية العام المالى ٢٠٢٣-٢٠٢٤ بنسبة ٤٥٪ عن العام الماضى. وتحقيقاً لأهداف الشركة فقد قامت الإدارة المالية بوضع وتطوير سياسات لمراقبة وتخصيص التكاليف للحفاظ على تكلفة الوحدة من المنتجات، وقد نجحت الشركة فى تقليل تكلفة الوحدة العام الماضى والحفاظ على معدل الانخفاض من العام الحالى مقارنة بالمتوقع من الموازنة المالية للعام الحالى. وتنفيذاً لسياسات وزارة البترول نحو التحول الرقمى فقد بدأت الشركة فى تنفيذ برنامج SAP فى مطلع عام ٢٠٢٤ و قد بلغت نسبة إنجاز المشروع ٢٥٪ من إجمالى أعمال المشروع و متوقع الإنتهاء من المشروع فى يوليو ٢٠٢٥ .

## تنمية الموارد البشرية

الشئون الإدارية ليست مجرد إدارة لموارد بشرية، بل هى مجموعة من العمليات التى تسهم فى تشكيل ثقافة العمل وأسلوب العمل داخل الشركة. يتطلب النجاح فى هذا المجال قدرة على التكيف ، والابتكار، وتبنى التطورات الحديثة فى مجال العمل.

حيث قامت الشئون الإدارية بتنفيذ السياسة العامة للشركة فى مجال اختيار وإعداد وتأهيل الموارد البشرية ومراجعة الدراسات الخاصة بالهيكل التنظيمى وتوصيف الوظائف وخطط التدريب وتنمية المسارات الوظيفية للشركة والتأكد من تنفيذ كافة اللوائح المنظمة للعمل والتأكد من تقديم كافة الخدمات الإدارية والاجتماعية والرياضية التى تساهم فى تحقيق الرضاء الوظيفى للعاملين وزيادة الارتباط بين العاملين بالشركة من النواحي المعنوية، بالإضافة إلى المشاركة فى تنظيم وإدارة الندوات (العلمية والثقافية والدينية..... إلخ ) والمؤتمرات لتعزيز التواصل وتبادل المعرفة بين المشاركين وضمان تقديم فعاليات ناجحة تلبى أهداف الشركة .



# شمال البحرية للبتروول

## نشاط ملحوظ لزيادة الإنتاج



تأسست شركة شمال البحرية للبتروول فى ٢٠٠٤/٤/١٨ كشركة قائمة بالعمليات نيابة عن المساهمين فى رأسمالها وهم الهيئة المصرية العامة للبتروول ، شركة صحارى شمال البحرية ، شركة جرابستون وشركة إينا نافتا وذلك فى منطقة شمال البحرية للبتروول بالصحراء الغربية بالاتفاقية الصادرة بالقانون رقم ١٠ لسنة ١٩٩٨ وملحقاتها. وقد شهد هذا العام العديد من الإنجازات فى شتى المجالات فخلال العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ بذلت شركة نوربيتكو نشاطاً ملحوظاً من أجل زيادة الإنتاج وتحقيق الأهداف فى مجالات عدة.

إلى اكتشاف خزان جديد بحقول الشركة طبقة أبو رواش «C» فى حقل أبرار بئر أبرار-٥٥ والذى أضاف للشركة حوالى ٠,٦ مليون برميل زيت كإحتياطى مؤكد وأدى إلى زيادة الإنتاج بحوالى ١٢٠ برميل زيت يومى وهذا الإنجاز يؤكد التزام الشركة بالبحث والتطوير ويساهم فى تعزيز إنتاجها من الزيت الخام. وبناء على الشواهد الهيدروكربونية فى بعض الآبار فى نطاقات مختلفة؛ تم عمل دراسات مفصلة أسفرت عن نتائج واعدة وتلخص نتائج تلك الدراسات فى التالي:

• نتيجة إكتشاف خزان طبقة أبو رواش «C» بحقل أبرار، تم عمل دراسة مفصلة للحقل نتج عنها توصيات باختبار بعض الآبار فى المستقبل بالطبقة. وبناء على نتائج إعادة التقييم البتروفيزيقي لطبقة أبو رواش «E» فى كل آبار حقل فردوس الذى أدى الى إكتشاف الخزان بالحقل فى نهاية العام المالى السابق؛ استكمالاً لهذا فقد تم اختبار بئر فردوس-٩ الذى أنتج ٥٠٠ برميل زيت كإنتاج أولى وبناء على ذلك فقد تقرر حفر بئر جديد بنفس التركيب بهدف زيادة الإنتاج، بالإضافة لذلك تم التوصية بعمل مسار جانبي من البئر فردوس-١٥ فى المستقبل لتقييم الخزان فى تركيب آخر والذى من المتوقع له زيادة المخزون الإحتياطى المؤكد بحوالى مليون برميل زيت وقدرت فرص نجاح البئر بحوالى ٨٠٪.

• كما تم عمل إعادة لدراسة طبقة خزان أبو رواش «G» العليا بحقل جنة نتج عنها عمل توصيات باختبار بعض الآبار فى المستقبل عن طريق حث الطبقات باستخدام التحميص فقط وليس التكسير الهيدروليكي مما يسهم فى خفض التكلفة وزيادة المخزون الإحتياطى للزيت.

• ونظراً لتكرار الشواهد الهيدروكربونية فى طبقة خزان الحجر الجيري غير الإعتيادى أبو رواش «F» أثناء حفر بعض الآبار بحقول نوربيتكو، تم عمل دراسة مفصلة لتتبع إمتداد هذه الظواهر نتج عنها تحديد بعض المناطق الواعدة للاختبار وتم عمل توصية باختبار بئر روضة-١ كبدائية، بالإضافة

### مجال الجودة والسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

فى سعيها الدؤوب لتوفير بيئة عمل آمنة وسليمة لجميع العاملين، قامت إدارة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة والجودة بتنفيذ سلسلة من المبادرات والبرامج الهادفة إلى تعزيز ثقافة السلامة والصحة المهنية، وفى مجال السلامة والجودة قامت بعمل العديد من الجولات الميدانية بحقول الشركة من خلال الإدارة العليا، كما تم الإنتهاء من دراسة حالة السلامة بالإضافة إلى تجديد شهادات نظام الإدارة المتكامل (أيزو ٩٠٠١، أيزو ١٤٠٠١ و أيزو ٤٥٠٠١). أما فى مجال حماية البيئة تبنت الشركة مبادرات رائدة لتقليل الأثر البيئى لعملياتها مثل التخلص الآمن من المياه المصاحبة للزيت الخام، وعمل رصد دورى لمعدّل الإنبعاثات ووضع خطط ومقترحات للتقليل منها كتطبيق خطة للحد من إنبعاثات غازات الإحتباس الحرارى والتحول إلى مصادر الطاقة النظيفة من خلال إستبدال الديزىل كمصدر لتوليد الطاقة بالغاز الطبيعى، وكذلك دراسة آليات الحد من الغاز الطبيعى المطلق للهواء.

كما أظهرت الشركة التزامها نحو المجتمع المحلى من خلال عقد جلسة حوار مجتمعى للمجتمع المحلى بمحافظة مطروح وذلك لتقييم الأثر البيئى لمشروعى إنشاء تشغيل محطتى توليد الطاقة الكهربائية باستخدام المولدات التى تعمل بالغاز طبيعى بدلاً من الديزل كجزء من الدراسة البيئية والمجتمعية لمحطات توليد الكهرباء بالغاز الطبيعى وذلك بمشاركة السادة ممثلى المجتمع المحلى بمحافظة مطروح والسادة ممثلى الهيئة المصرية العامة للبتروول وممثلى جهاز البيئة

### مجال الاستكشاف

خلال العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ قامت الإدارة العامة للاستكشاف بالشركة بعمل تقارير التوصيات اللازمة لحفر الآبار باستخدام الوسائل العلمية والمعملية متضمنة الدراسات الرسوبية والتحليلات الجيوفيزيكية ومضاهاة الآبار والخرائط؛ ومن الجدير بالذكر أن جميع الآبار المحفورة آبار ناجحة أدت

الى ذلك سوف يتم إدراج طبقة أبو رواش «F» كهدف ثانوى فى خطة الحفر المستقبلية.

### مجال إنتاج الزيت والاحتياطيات

• حرصت شركة شمال البحرية للبترول «نوربيتكو» على مواصلة وإستكمال أنشطة الحفر خلال العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ برغم التحديات وتنفيذ برنامج الحفر المعدل بحفر ستة أبار منتجة للزيت، بالإضافة إلى إستكمال أربعة أبار تم حفرهم مسبقاً ووضعهم على الإنتاج، مما ساهم فى الوصول لمعدلات إنتاج ١٤,٦٠٦ برميل زيت يومياً بنسبة تحقيق ٩٧,٥٪ من الخطة المعتمدة. • كما أدت الجهود المبذولة من الإدارات الفنية ( الإستكشاف و العمليات) لزيادة المخزون الاصلى واحتياطيات الشركة لتصل إلى ٤٦٩,٦٨ مليون برميل زيت كمخزون أصلى و ٨٠,٩٧ مليون برميل زيت كاحتياطي نتيجة لتحديث الخرائط والحسابات الرقمية ووضع طبقة أبو رواش «C» فى حقل أبرار على الإنتاج ، بالإضافة الى النتائج الإيجابية لمشروع حقن المياه الذى له تأثير واضح على معدل التناقص الطبيعى للأبار والحفاظ على ضغط الخزان. • كما نجحت الشركة فى تنفيذ ٣٠ برنامج صيانة واصلاح الأبار المنتجة بإستخدام ٢ أجهزة حفر ، مما ساهم فى عودة الأبار المتوقفة للإنتاج بنفس يوم الحدث.

### مجال المشروعات

• تستمر الشركة فى تطوير بيئة عمل آمنة ومريحة للعاملين بها حيث تم الإنتهاء من المرحلة الأولى لتطوير معسكر الإعاشة الرئيسى و تشمل إنشاء مبان إدارية وخدمية متكاملة، توسعة مباني الإقامة وإنشاء ملعب لكرة القدم. وجرى العمل على المرحلة الثانية التى تشمل إنشاء مبان سكنية وعيادة ومبنى ترفيهى ومسجد، لتلبية كافة احتياجات العاملين. • وفى خطوة جديدة نحو مستقبل أكثر استدامة وسعى الشركة الدؤوب لتحقيق التحول إلى الطاقة النظيفة ، قامت الشركة بالإنتهاء من خط مد الحقول بالغاز الطبيعى واستخدامه كوقود بديلاً عن السولار فى وحدات المعالجة الحرارية ومحطة أبرار لتوليد الكهرباء مما ساهم فى توفير ٧٥٠ ألف لتر سولار شهرياً وخفض التكلفة بما يعادل ٤ مليون دولار سنوياً بالإضافة إلى خفض الإنبعثات بمقدار ١٢٠٠ طن مكافئ سنوياً. • وجرى العمل على إنشاء محطتى كهرباء مركزيتين بكل من منطقتى جنة وجنوب-أبرار للعمل بالغاز الطبيعى بطاقة إجمالية بقدرة ٥ ميغاوات لتغطية باقى حقول الشركة مما سيساهم فى توفير ٦ مليون دولار إضافية من السولار سنوياً. • كما حققت الشركة ففزة نوعية فى مجال الاستدامة، وذلك بإنشاء محطة كهرباء تعمل بالطاقة الشمسية لتغذية بئر إنتاج فى حقل جنوب أبرار. التى ساهمت فى تحقيق وفر سنوى بقيمة ٨٦ ألف دولار من تكاليف التشغيل وخفض الإنبعثات بمقدار ٢٢٠ طن مكافئ سنوياً، وتعمل الشركة حالياً على توصيل بئر آخر إلى المحطة، بهدف تعظيم الاستفادة منها وزيادة الوفورات المالية والبيئية. • كما قامت الشركة بتوقيع بروتوكول تعاون مع شركة بترومننت للتعاون فى مجال الصيانة الشاملة لأعمال الكهرباء والدعم الفنى لتعزيز الإستدامة وتقليل النفقات.

### إجمالى الإنفاق العام

فقد تمكنت الشركة من تحقيق نسبة إنفاق فعلى ب ٩١٪ من الموازنة المعتمدة للعام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ للإنفاق على أنشطة التنمية والشغيل. من الجدير بالذكر أن الشركة نجحت فى خفض تكاليف الإنتاج والتشغيل مما أدى إلى التأكيد الإيجابى على تكلفة البرميل حيث تم تخفيض تكلفة البرميل الفعلية ب ٣٥ سنت عن الموازنة، حيث تم إنفاق تكلفة تشغيلية ٤,١٣٢ مليون دولار على إنتاج ٥,٢٤٦ مليون برميل.

### مجال التدريب والموارد البشرية

وفى إطار حرص إدارة الشركة على إعداد كوادر متميزة ذات كفاءة عالية وتنفيذاً لإستراتيجية وزارة البترول على رفع مستوى مواردها البشرية على المستوى التكني لتنمية وتطوير مهارات العاملين بقطاع البترول. قامت الشركة بتنفيذ العديد من البرامج التدريبية الهامة الداخلية والخارجية وفق احتياجات ومتطلبات صالح العمل.

وعلى هامش فعاليات مؤتمر إيجيبيس ٢٠٢٤ ، و فى إطار حرص إدارة الشركة على تبادل الخبرات والمعلومات وتطوير أداء العاملين بالشركة قامت الشركة بتوقيع بروتوكول تعاون مع شركة إنبنى وذلك لدراسة وتحليل الاحتياجات التدريبية الخاصة بالسادة العاملين بجميع الإدارات وإعداد خطة تدريبية سنوية. وإستكمالاً لتوجيهات المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بضرورة المتابعة الميدانية لمسيرة العمل بالشركات والتواجد المستمر المكثف بين العاملين بالحقول ، قام كلاً من السيد المهندس تامر إدريس نائب رئيس الهيئة المصرية العامة للبترول والدكتور الجيولوجى محمد محى نائب رئيس الهيئة المصرية العامة للبترول للاستكشاف بعمل جولة تفقدية بحقول الشركة والمشروعات التى تمت بها وقد أعرب السادة نواب الهيئة عن تقديرهم للجهود المبذولة بحقول الشركة والتى حققت إنجازات كبرى فى مجال الإنتاج والمشروعات.

كما شاركت الشركة بالحضور خلال مؤتمر دول البحر المتوسط، (موك ٢٠٢٤) والذي تم إنعقاده خلال الفترة من ٢٠ أكتوبر وحتى ٢٢ أكتوبر ٢٠٢٤ بحضور السيدين العضوين المنتدبين وأعضاء مجلس الإدارة وممثلى الشركة من الإدارات الفنية المختلفة بهدف تعزيز التعاون وتبادل الخبرات فى مجالات الاستكشاف والإنتاج

### الأنشطة الطبية

فقد قامت الشركة بإجراء الفحص الطبى للعاملين بالشركة الذين تزيد أعمارهم عن ٤٠ عاماً وذلك للحفاظ على الصحة العامة للعاملين.

### أنشطة المسؤولية المجتمعية

حرصت الشركة على تطبيق استراتيجيتها المسؤلية المجتمعية التى أطلقتها وزارة البترول والثروة المعدنية بهدف دعم المشاريع التطوعية فقد نظمت الشركة زيارة لقلعة طيبة من خلال مؤسسة الأورمان بمدينة وادى النطرون بمنطقة الواحات للكشف على أهالى القرية واستهدفت كشف وعلاج ٢٠٠ حالة وإجراء عمليات العيون بالمجان وذلك بالتنسيق مع المهندس مدحت شعبان (نائب رئيس الهيئة للمسؤلية المجتمعية) وقد جاءت هذه الزيارة كخطوة أساسية لدعم إدارة الشركة للأماكن المحيطة بالعمل وحقول الشركة.

### الأنشطة الاجتماعية

قامت الشركة بتنظيم يوم رياضى بحقول الشركة بحضور إدارة الشركة والعاملين ، كما تم تكريم العامل المثالى عن المركز الرئيسى والحقول وأيضاً تنظيم حفل تكريم أبناء العاملين المتفوقين فى مختلف المراحل التعليمية. كما تم إتخاذ الاجراءات اللازمة لإنشاء جمعية حج وعمرة لخدمة العاملين.

وفى الختام فإن مجلس إدارة الشركة بقيادة الدكتور الجيولوجى خالد الششتاوى (رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب) و المهندس محمد الناقه (المدير العام والعضو المنتدب) يقدر جهد جميع العاملين والسادة الشركاء على دعمهم المستمر لتحقيق هذه الإنجازات.

العنوان : زهراء المعادى - الشطر العاشر - بلوك

س ٦٠ رقم ٢٠ القاهرة . فاكس: ٢٣١٠١٠١٣

تليفون: ٢٣١٠١٠١٤ - ٢٣١٠١٠١٥



## بتروجلف مصر

### مستقبل مشرق ومسيرة تميز ونجاح

قدمت شركة بتروجلف مصر أداءً متميزاً وفريداً حيث حققت نجاحات متميزة ونقلتها نوعية في الاستكشاف والإنتاج مدعومة في ذلك برؤية واستراتيجية الاستدامة لوزارة البترول والثروة المعدنية وثقة الشركاء وهم (الهيئة المصرية العامة للبترول - بيكو جى او اس - كوفبيك) وخبرات وقدرات العاملين التي تعد قيمة مضافة لها وقد نجحت بتروجلف في كشف جديد ترتب عليه القفز بإنتاج الشركة من الزيت الخام ليصل إلى متوسط ٢٠٠٠٠ برميل زيت يوميا ولا زالت جهود تنفيذ خطة الوزارة في زيادة الإنتاج مستمرة من خلال الاستكشافات والتنمية والإسراع بوضع الآبار والمشروعات البترولية الجديدة على خارطة الإنتاج والإستغلال الأمثل للتسهيلات القائمة أو إضافة تسهيلات جديدة، مع استمرار شركة بتروجلف في تنفيذ المشروعات اللازمة لزيادة كفاءة منظومة السلامة وتحقيق التوافق البيئي وترشيد الطاقة وتقليل الانبعاثات.

## رؤية الشركة

تتمثل رؤية شركة بترولجف مصر فى ان تصبح رائدة وواحدة من أكبر شركات البترول العاملة فى مصر وأن تمارس أعمالها بأمان واستدامة.

## رسالة الشركة

تسعى شركة بترولجف مصر إلى تعظيم مواردها وامكانياتها فى البحث والاستكشاف وإنتاج البترول بطرق امنة وفعالة بإقل تكلفة وتطبيق برنامج سلامة العمليات وترشيد الطاقة والحد من الانبعاثات والحفاظ على العنصر البشرى برفع معدلات السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة والجودة مع بناء منظومة تتمتع بخبرات فنية عالمية مع اصرار العاملين بالشركة على مواصلة العطاء وتحقيق استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية التى تساهم فى تنفيذ خطط التنمية المستدامة وأن تصبح الشركة نموذجاً يحتذى به فى التطور.

## قيم الشركة

من خلال تطبيق قيمنا وإعطاء أولوية لممارسة الأعمال السليمة فإن الشركة تحقق باستمرار مستويات عالية من الأداء والكفاءة مما يوفرقيمة ليست فقط للشركة ولكن أيضاً للشركاء والمجتمع الذى نعيش فيه (السلامة والمسؤولية والتميز والنزاهة وروح الفريق والتواصل الفعال والابتكار).

## نبذة عن الشركة

تأسست شركة بترولجف مصر بموجب القانون رقم (٩٣) لسنة ٢٠٠٧ والمعدل بالقانون رقم (١٨٠) لسنة ٢٠٢٣ وهى احدى شركات قطاع البترول القائمة بعمليات البحث عن البترول واستغلاله فى منطقة جيسوم وطويلة غرب خليج السويس وذلك وفقاً لاتفاقية الالتزام المبرمة بين الهيئة المصرية العامة للبترول وشركة بيكو جى او اس المحدودة للبترول وشركة كوفيك مصر المحدودة للبترول وتخضع الشركة لإشراف فنى من شركة جنوب الوادى المصرية القابضة للبترول ، حيث تقع منطقة امتياز شركة بترولجف مصر ٨٠ كم شمال شرق مدينة الغردقة بمساحة كلية ١٦١ كم مربع جنوب خليج السويس، علماً بأن المنطقة تقع ضمن نطاق محميات الجزر الشمالية بالبحر الأحمر مما يمثل تحدى شديد للحفاظ على الثروات الطبيعية بالمنطقة.

## تتكون شركة بترولجف مصر :

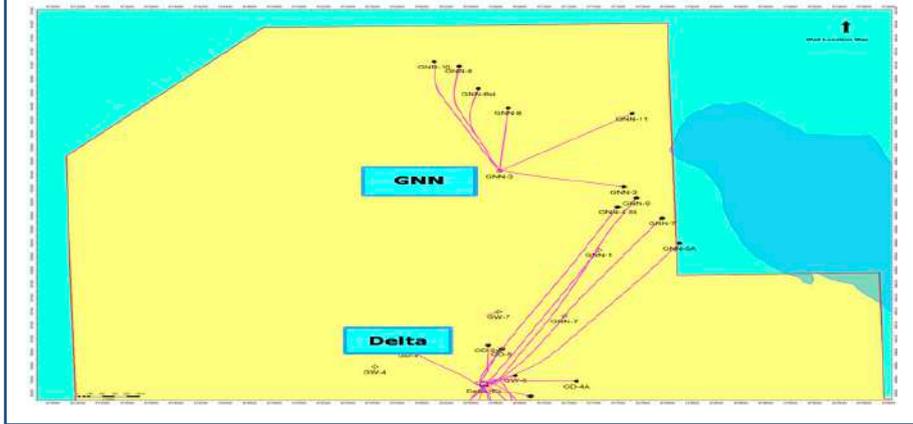
الموقع البرى يتكون من :-

• محطات المعالجة والخزانات الخاصة بالإنتاج بالإضافة إلى معسكر الإعاشة والمبنى الإدارى والمخازن والمهمات ومحطات تحلية المياه.

الموقع البحرى يتكون من :-

• حقل طويلة غرب وبه منصة بحرية واحدة .

خريطة توضيحية لمنطقة آبار شمال جيسوم الشمالى (GNN)



- حقل جيسوم الجنوبى والشمالى الشرقى وبه منصتين بحرية ( الفا وبرافو) .
  - حقل جيسوم الشمالى وبه منصتين بحرية (سى والدلتا) وتسهيلات جيسوم ستار .
  - حقل شمال جيسوم الشمالى (GNN) وبه منصة بالإضافة إلى تسهيلات الإنتاج المبكر وعليه مجموعة من الآبار بالإضافة إلى المنطقة المضافة الجديدة والتى تبلغ حوالى ٥٦ كم مربع شمال شرق منطقة جيسوم .
- وتم اكتشاف منطقة شمال جيسوم الشمالى داخل منطقة امتياز شركة بترولجف مصر فى عام ٢٠١٩ وقد أطلق على هذا الحقل (GNN) على عمق يبلغ حوالى ٤٠ متر تحت سطح البحر، وتم بدء الإنتاج فى أبريل ٢٠٢٢ ليحقق زيادة وطفرة فى إنتاج الشركة بلغت متوسط الإنتاج حتى الآن ٢٠٠٠٠ برميل زيت يومياً.

## الاستكشاف والعمليات

نجحت شركة بترولجف مصر فى تحقيق نجاحات رائدة وفريدة فى اعمال البحث والاستكشاف عن طريق حفر الآبار المتنوعة بها الاستكشافية والتقييمية والتنموية بالغة الصعوبة لمعرفة امتداد رمال خزانات النخل والنوبيا والماتولا والوضع التركيبى فى منطقة شمال جيسوم الشمالى وتم إضافة مخزون أصلى واحتياطى كبير للشركة حيث تم تقييم خزان رمال النخل والماتولا والنوبيا الحاملة للزيت على امتداد المنطقة ويتميز بخصائص بتروفيزيائية جيدة جداً ، وجرى التخطيط لعمل مسح سيزمى ثلاثى الأبعاد بوسائل تكنولوجية ومعاملات عالية جداً وحديثة للمنطقة المضافة الجديدة وعمل دراسة فنية متخصصة مع تحديد مناطق الاستكشاف الجديدة وعن احتمالات بترولية جديدة بالدراسات الجيولوجية والجيوفيزيائية المستمرة للمناطق والخزانات بمنطقة امتياز الشركة .

## السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

حققت الشركة معدلات أداء قياسية ومؤشرات أداء تفوق مثيلاتها العالمية من حيث توفير بيئة عمل آمنة للحفاظ على العاملين والمعدات وانتظام سير العملية الإنتاجية كما تحرص على تطوير

## منصات وتسهيلات الإنتاج لشركة بتروجلف مصر



مواردها البشرية من خلال قنوات تواصل متعددة لتعزيز ثقافة السلامة لديهم . كما تولى شركة بتروجلف مصر اهتماماً كبيراً للأثر البيئي على البيئة من خلال إعداد الدراسات الدورية لمتابعة مدى تأثير نشاط الشركة على البيئة البحرية المحيطة بالتنسيق مع المعهد القومي لعلوم البحار والذي أكد أن نشاط الشركة ليس له تأثيرات سلبية واضحة على البيئة البحرية والتنوع البيولوجي في المنطقة وقد حصلت شركة بتروجلف مصر على مجموعة من الشهادات الخاصة بالجودة والسلامة وحماية البيئة وهي ( ISO-9001 و ISO-14001 - ISO-45001 ) كما تسعى

الشركة للحصول على شهادة (ISO-50001) في إدارة وترشيد الطاقة، كما تلتزم الشركة بكل اللوائح و التشريعات البيئية وتطبيق برامج مراقبة التنوع البيولوجي، كما تم انشاء محطة معالجة للمياه الزيتية المصاحبة للإنتاج بقدرة ١٠٠٠٠ برميل يوميا للتوافق مع متطلبات البيئة وهي تحت التشغيل التجريبي.

## تنمية الموارد البشرية

تحرص شركة بتروجلف مصر على تطوير العنصر البشري وزيادة المهارات والمعرفة ونقل الخبرات من خلال تفعيل الخطة التدريبية وفقاً للمسار الوظيفي وسياسة الشركة التوسعية في هذه المرحلة ونشر الندوات التوعوية والاهتمام بالبرامج التأهيلية لوظائف الإدارة العليا وتلبية الاحتياجات التدريبية لجميع العاملين.

## التطوير التكنولوجي (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

تقوم شركة بتروجلف مصر بإعداد وتطوير البرامج التكنولوجية المطبقة والعمل على تحديث الأجهزة الإلكترونية والاتصالات أمنة خلال شبكات الربط بين المنصات البحرية والمركز الرئيسي لزيادة كفاءة العمل وتعظيم الوقت وتنفيذ وتتبع وتسجيل الصيانات ذات الصلة بجميع المعدات الخاصة بالعملية الانتاجية من خلال البرامج المتخصصة في ذلك .

## التنمية المستدامة والمشاركة المجتمعية

إيماناً من الشركة بأهمية المشاركة المجتمعية وحرصها الدائم على المساهمة بشكل فعال في تنمية كافة المناطق المجتمعية الأكثر احتياجاً والتي يمثل مشاركة شركة بتروجلف مصر كما يلي :-

- إحلال وتطوير البنية التحتية والأبنية التعليمية بمدرسة الحراجية برأس غارب.
- الدعم المادي والعيني للطلاب الأكثر احتياجاً وذوى الهمم.

- شراء أجهزة طبية للإدارة الصحية برأس غارب (مستشفى رأس غارب العام).
- تم المشاركة في تنفيذ مشروع إنشاء مدرسة رأس غارب التجريبية الرسمية المتميزة للغات بمدينة رأس غارب والمقدمة من شركتنا بالتنسيق مع شركة جنوب الوادي القابضة المصرية للبترول. وقد تم عرض المشروع على اللجنة العليا للمسئولية المجتمعية برئاسة السيد المهندس وزير البترول والثروة المعدنية وتم الموافقة عليه وتعد المدرسة أول مدرسة خضراء في مصر حاصلة على شهادة (EDGE) والخاصة بتكنولوجيا المباني الخضراء تحت رعاية وزارة البترول والثروة المعدنية وجارى حالياً الانتهاء من الأعمال .
- المساهمة في إنشاء مبنى الحالات الحرجة والطوارئ داخل حرم مستشفى الإيمان العام بمحافظة أسيوط .

## العنوان

١٠ شارع ٢٥٠ سرايات

المعادي - القاهرة.

تليفون : ٢٣٨٠٧٢٥٥

فاكس : ٢٣٨٠٧٣١١

ص.ب : ٢٨٢



## تقوم بدور محوري وفعال فى المجتمع المصرى

تقوم الشركة المصرية للخدمات الفنية وصيانة الأجهزة (صيانكو) بدور محوري وفعال فى المجتمع المصرى يهدف إلى ضمان أمن وسلامة العملاء وذلك عن طريق تقديم مجموعة شاملة من الخدمات لعملاء الغاز كالمتابعة الدورية للتركيبات الداخلية والوصلات المنزلية والكشف على كفاءة الأجهزة التى تعمل بالغاز ، بالإضافة الى أعمال مراجعة وإستلام الشبكات الأرضية والتركيبات الخارجية والداخلية والمداخن والهوايات وتحويلات أجهزة البوتاجاز والسخان للعملاء الجدد وذلك لصالح الشركة القابضة إيجاس والشركة القابضة جنوب ، وفى ضوء ذلك فقد قامت الشركة بما يلي منذ بداية عام ٢٠٢٤ حتى ٣١ أغسطس ٢٠٢٤:

### المتابعة الدورية ورفع كفاءة الأجهزة

تنفيذ عدد ٤,١ مليون زيارة متابعة دورية لعملاء الغاز الطبيعي ، تم من خلالها الكشف على أعمال التركيبات الداخلية والوصلات وأجهزة العملاء للتأكد من الالتزام بمعايير السلامة ومراجعة كفاءة الأجهزة وخلال تلك الزيارات تم اكتشاف العديد من حالات العبث بمنظومة الغاز الطبيعي وتم اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لإصلاح العبث من خلال الإصلاح المباشر عن طريق الشركة أو من خلال الإبلاغ والتنسيق مع شركات التوزيع طبقاً لدرجة ومستوى العبث.

### التفتيش الهندسى

مراجعة أعمال الصيانات الدورية لأعمال التركيبات الخارجية التى تتم عن طريق شركات التوزيع لعدد ٩٧٤ ألف عميل (٢٨٥ ألف مبنى) وذلك فى ضوء خطط المتابعة والصيانة المعتمدة من شركات التوزيع.

### المراجعة والإستلامات

مراجعة وإستلام أعمال الشبكات الأرضية والتحويلات لـ ٣١٥,٥ ألف عميل ضمن مشروع توصيل الغاز الطبيعي للمنازل بخطة الدولة بالإضافة إلى إستلام أعمال الشبكات الأرضية لـ ٤٦٩,٣ ألف عميل وأعمال التحويلات لـ ٧٩,٧ ألف عميل ضمن مبادرة حياة كريمة.

### الإختبار والتدعيم

إختبار وتدعيم الخطوط الرئيسية لشبكة الغاز الطبيعي بإجمالى أطوال ٦٨١ كيلو متر على مستوى جميع محافظات الجمهورية.

### التنمية المجتمعية

كما شاركت الشركة فى استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية فى المسؤولية المجتمعية بمشروع تأهيل ٢٨ منزل وتسليم ٢٨ رأس ماشية للأسر الأكثر احتياجاً بحوش عيسى بمحافظة البحيرة.



خدمة العملاء  
19994

# مصر للبتروك



طاقة عطاء بالحدود

بمناسبة عيد البترول التاسع والأربعون تتقدم شركة مصر للبتروك بأسمى آيات الشكر والتقدير لمعالى وزير البترول والثروة المعدنية على كامل الدعم الذى تتلقاه من سيادته و تستمد منه القوة للتطوير والتنمية المستدامة لكافة مجالات الشركة لمواكبة منظومة التحديث والتطوير.

وأيماناً من الشركة بدورها ككيان رائد مساهم فى النمو الإقتصادى و سعيها لبناء شراكة مع الأقتصاد الوطنى لمواجهة تداعيات الحاضر وتحديات المستقبل وبناء الجمهورية الجديدة تعمل الشركة على التطوير والتنمية المستدامة لكافة أنشطتها ومجالاتها لمواكبة تحديث وتطوير منظومة نقل و توزيع المواد البترولية و استطاعت الشركة بفضل سواعدها و استخدام كافة طاقتها ان تحقق إجمالى كمية مبيعات ٨٦٥٠ ألف طن و بإجمالى إيرادات بلغت ١٢٨ مليار جنيه بزيادة بنسبة ٢١٪ عن العام السابق.

وأيماناً من الشركة بأنها تستمد مكانتها من ارضاء عملائها تم الأنتهاء من تطوير عدد ٦١ محطة خدمة و تموين سيارات وإضافة عدد ١١ محطة خدمة و تموين سيارات جديدة ، وكذلك تموين الطائرات والسفن وإستكمالاً لخطة الشركة بالمضى قدماً فى التطوير و زيادة أعداد المنافذ التسويقية يجرى العمل على الأنتهاء من إقامة عدد من المحطات الجديدة وتدعيم البنية التحتية بإضافة وحدات تموين جديدة من النقاط الثابتة والمتحركة لوقود النفاثات و تموين السفن و استمراراً من الشركة فى تحقيق دورها فى توفير المنتجات البترولية اللازمة لجميع محافظات الجمهورية وتأمين إحتياجات السوق المحلى ورفع المخزون الاستراتيجى بدأت الشركة فى مشروع تطوير رفع كفاءة وميكنة ورقمنة المستودعات لبناء منظومة آلية لشحن المنتجات الرئيسية وجرى زيادة أعداد المستودعات.

وسعيّاً من الشركة لمواكبة توجه الدولة ووزارة البترول لتحويل السيارات للعمل بالطاقة النظيفة بهدف تقديم مظهر حضارى للمحطات وتقليل معدل تلوث الهواء و الحفاظ على البيئة وتفعيلاً للأتفاقيات الموقعة مع شركات الغاز بقطاع البترول تم إضافة نشاط تموين السيارات بالغاز الطبيعى بمحطات الشركة لعدد ١٩٤ محطة وجرى الإنتهاء من عدد ٦٤ محطة بالتعاون مع شركة غازتك.

وتوافقاً مع مبادرة السيد رئيس الجمهورية تتح شعار «أتحضر للأخضر» بدأت الشركة فى تنفيذ عدة مشروعات ومنها تشغيل عدد من محطات الخدمة والتموين بنظام الطاقة الشمسية وإضافة خدمة شحن السارات بالكهرباء لعدة محطات وتحويل وحدات النقل للعمل بالغاز الطبيعى والتوسع فى تخزين وتداول وتسويق منتجات السولار والمازوت منخفض الكبريت ، كما تمضى الشركة قدماً فى تنفيذ الإستراتيجية العامة للإستدامة وتحسين كفاءة الطاقة بهدف ترشيد الطاقة عن طريق توعية العاملين بإتباع الإجراءات وأستخدام الأنظمة والمعدات الموفرة للطاقة والتي حققت وافر سنوى ٣٧ مليون جنيه بما يعادل ٤١,٥٪ من أستهلاك الطاقة.



Home Care



Engine Oils



Engine Coolant

NEW



MISR 10W/40  
**Alpha**

شركة مصر للبترول  
Misr Petroleum Company



معك علم الطريق ..



# شركة النصر للبتترول

## مصفاة عريقة تخطو إلى مستقبل مزدهر

انطلاقاً من رؤية مصر ٢٠٣٠ تعمل شركة النصر للبتترول جاهدة على استغلال وإدارة مواردها وفقاً لأعلى معايير السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة لتحقيق القيمة الاقتصادية المثلى من خلال إدارة عملياتها بشكل متكامل ومستدام وبجهد العاملين والدعم المستمر من قطاع البترول، وقد دخلت الشركة مرحلة جديدة من العمل عنوانها التطوير والتحديث الشامل لكافة أعمالها .

### تطوير وحدات الإنتاج

واكبت شركتنا التطورات التكنولوجية المتلاحقة في مجال صناعة تكرير البترول ، فعملت على التطوير والتحديث الشامل لجميع الوحدات الإنتاجية على أرض الشركة بمحافظة السويس ، والتي شملت الأجهزة التقطير بإجمالى طاقة إنتاجية ٧,٧ مليون طن سنوياً ، ووحدات إنتاج الأسفلت بطاقة ٣٠٠ ألف طن سنوياً ، ووحدتى استرجاع الغازات، ووحدات معالجة البوتاجاز والنافتا ، وإنتاج وقود الطائرات ، وما يخدمها من مرافق .

### ورش النصر.. طفرة كبيرة فى التصنيع المحلى

وأمتدت يد التطوير إلى الوحدات المختلفة التى تدعم عملية الإنتاج مثل الورش الإنتاجية والتي شهدت تنفيذ خطة تحديث شامل واستقدام لأحدث المعدات والتي ساهمت فى تحقيق طفرة كبيرة فى دور الورش فى تقديم خدمات التصنيع المحلى لبعض المكونات مثل المبادلات الحرارية بدلاً من استيرادها بالاعتماد على الكوادر الفنية المدربة بالشركة مما ساهم فى خفض الإنفاق الدولارى ، كما صارت ورش الشركة مركزاً لتقديم الخدمات لشركات القطاع والمنطقة الاقتصادية بالسخنة .

### تحديث للمعامل الكيماوية

كما طورت الشركة بشكل كامل من معاملها الكيماوية ، بتحديث بنيتها التحتية ودعمها بأحدث التقنيات والأجهزة لسرعة وإنجاز





### إنشاء محطة طاقة شمسية

تعاقدت شركة النصر للبترول وشركة إيفاكو لتنفيذ مشروع إنشاء محطة طاقة شمسية بقدرة ١ ميغاوات أعلى مظلات السيارات وذلك توفيراً لاستهلاك الكهرباء من الشبكة وخفض نسبة الانبعاثات الكربونية بقيمة ٢٠ طن سنوياً، وقد حصلت النصر للبترول على شهادة ISO 50001 لإدارة الطاقة للشركة بالكامل .

### المساهمة المجتمعية

تم تدريب ٤٠٠ طالب جامعي ببرنامج التدريب الصيفي لعام ٢٠٢٤ فى التخصصات ( الهندسية / الكيميائية / الحاسبات ) بأكاديمية النصر للبترول وموقع عمل الشركة. وقد حصلت أكاديمية النصر للبترول على شهادة ISO 9001 طبقاً للمعايير والمواصفات العالمية فى بناء نظم إدارة الجودة الفعال بالأكاديمية. كما تقوم الأكاديمية شهرياً بأستضافة المدارس الفكرية ( لذوى الهمم) لقضاء يوم كامل بنادى النصر للبترول والصالة المغطاء.

التحليل البترولية المتخصصة للشركة وهيئة البترول وناقلات التصدير والاستيراد بالموانئ المحيطة ، وتطبيق النظام الإلكتروني لإدارة معلومات المعامل LIMS وربطه بهيئة البترول .

### التوسعات الإنتاجية .. استثمار فى المستقبل

بلغ حجم الاستثمارات بالشركة خلال العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ أكثر من ١,٣ مليار جنيه بنسبة تنفيذ ١٣٤٪، فى ظل دعم الشركة بمشروعات جديدة للتوسعات الإنتاجية شملت:

### إنشاء مشروع تقطير المتكثفات ووحدة إنتاج البوتاجاز

تم الانتهاء من مشروع تقطير المتكثفات الجديد والأول من نوعه فى شركة النصر بتكلفة استثمارية ٢,٢ مليار جنيه وبطاقة إنتاجية ١,٢ مليون طن سنوياً للمساهمة فى تعظيم دور منطقة السويس ، وتم تنفيذ المشروع وتصنيع أغلب مكوناته محلياً بواسطة شركة بتروجت ، وتشغيل المشروع تجريبياً فى يناير ٢٠٢٤ . كما يجرى الانتهاء من مشروع وحدة استرجاع الغازات الجديدة لإنتاج البوتاجاز ، ومن المخطط تشغيله تجريبياً فى شهر فبراير .



العنوان : طريق صلاح نسيم الزيتية - مدينة السويس .

ص.ب : ٢٧١ السويس

تليفون : ٢٣٣٤٣٨٦ - ٢٣٣٤٣٨٧ / ٠٦٢

فاكس : ٣٣٣٤٣٩٤ - ٣٣٣٤٣٩٦ / ٠٦٢

مكتب القاهرة : ٤٢ شارع غرب الاستاد - الحى السادس - مدينة نصر .

ص.ب : ١٦٣٤

تليفاكس : ٢٢٦١٧٠٣٥

[www.nasroil.com](http://www.nasroil.com)

[npc@nasroil.com](mailto:npc@nasroil.com)

# شركة الإسكندرية للبتترول

## سبعون عاماً من العطاء

■ بالحقائق والأرقام تعد شركة الإسكندرية للبتترول قلعة من قلاع صناعة التكرير في مصر والشرق الأوسط وهي إحدى شركات الهيئة المصرية العامة للبتترول والتي بدأ نشاطها منذ (٧٠) عاماً حيث أنشئت عام ١٩٥٤ ميلادياً وتعمل في مجال تكرير وتصنيع البتترول وشهدت طوال تلك الفترة تطوراً ملموساً بشهادة خبراء هذه الصناعة وقد ارتفعت طاقة الشركة التكريرية من ٢٥٠ ألف طن سنوياً إلى أضعاف هذا الرقم في الوقت الراهن حيث قامت الشركة هذا العام بتكرير ٣٨ مليون طن ساهمت في توفير منتجات بتروية قيمتها حوالي ١٤٦ مليار جنيه ، بفضل توجيهات الهيئة المصرية العامة للبتترول وجهود إدارة الشركة التي لا تالو جهداً في الارتقاء بهذه الصناعة ليصب ذلك في صالح الوطن ودعم الاقتصاد القومي .



[www.alex-petroleum.com](http://www.alex-petroleum.com)

[apc\\_mex2@yahoo.com](mailto:apc_mex2@yahoo.com)

## وحدات التقطير الجوي

كان إنشاء ثلاث وحدات تقطير جوى فى شركة الأسكندرية للبترول من شأنه زيادة الطاقة التكريرية للشركة إلى ٥ مليون طن سنوياً حيث تساهم تلك الوحدات الثلاث فى سد احتياجات البلاد من المنتجات البترولية الرئيسية المهمة لمختلف الصناعات منها البروبان والبوتاجاز والبنزين والنافتا والكيروسين والترباين والسولار والمازوت وهذه المنتجات تدخل فى تصنيع سلع أخرى أو كطاقة محرك للسيارات وماكينات التشغيل فى مصانع مصر المختلفة وتتميز بالجودة العالية بناءً على شهادات تقارير الجودة المختلفة التى تجرى على هذه المنتجات بصفة منتظمة.

## أكبر مجمع زيوت

تتملك شركة الأسكندرية للبترول أكبر مجمع لإنتاج زيوت التزيت فى مصر بطاقة تصميمية تصل إلى ١٠٠ ألف طن من الزيوت الأساسية كما يقوم مجمع إنتاج الزيوت بإنتاج منتجات أخرى أبرزها المقطرات الشمعية بأنواعها وخاصة الشموع وأسفلت الرصف المؤكسد وهى من المواد كثيرة الاستخدام فى مصر والتى تقدمها الشركة بجودة عالية مطابقة للمواصفات العالمية .

## وحدة إنتاج المذيبات البترولية

تقوم الوحدة بتوفير احتياجات السوق المحلى من المذيبات البترولية مثل الكيروسين عديم الرائحة وهكسان بنوعيه ومذيب ٨٠/٦٠ ومذيب ١١٠/٨٠ ولا يقتصر إنتاج الشركة من المذيبات البترولية على تغطية الطلب المحلى فى مصر فقط حيث تصدر الشركة الفائض إلى الخارج. يدخل إنتاج شركة الأسكندرية للبترول من هذه المنتجات المتميزة فى العديد من الصناعات الأخرى مثل استخلاص زيت الطعام وصناعة العطور وكذلك المنتجات الطبية المختلفة وصناعة الجلود وصناعة المطاط وأحبار الطباعة والطلاء وهذه المنتجات تجد رواجاً كبيراً فى بلدان العالم التى تطلب منتجات شركة الأسكندرية للبترول بالأسم.

## التكامل مع الشركات الاستثمارية

إمداد شركة أموك بالمازوت والمقطرات الشمعية لإنتاج الزيوت والسولار، وإمداد شركة أنريك بالنافتا وتمثل مادة التغذية لإنتاج البنزين، وإمداد شركة أسبك بالأسفلت، وإمداد شركة إيلاب بالترباين والكيروسين، وتقديم خدمات معامل التحاليل المعتمدة لجميع الشركات البترولية، وتقديم خدمات الورش الهندسية وخدمات معدات الرفع الثقيلة .

## السلامة والصحة المهنية

تولى الشركة اهتماماً كبيراً بالسلامة والصحة المهنية من خلال مهام أساسية وهى توفير مهمات الوقاية كاملة لجميع العاملين، وتركيب وتشغيل أحدث نظم الإنذار والأطفاء الأوتوماتيكية على مناطق العمليات والتخزين، وتوريد وتركيب وتشغيل نظام ثابت للرصد الذاتى المستمر للإنبعاثات، ومعالجة المياه الصناعية والمخلفات البترولية عن طريق أحواض معالجة المياه.

## اللجنة الجغرافية

تقوم الشركة بالإشراف على تنفيذ أعمال اللجنة الجغرافية للمنطقة البترولية بالأسكندرية وقد بلغت التكلفة الفعلية للأعمال التشغيلية الخاصة بتطوير وتحديث المنطقة الجغرافية البترولية الأولى بالأسكندرية عن العام المالى ٢٤/٢٣ مبلغ ٧٥١٥٦,٨٥ مليون جنيه.

## مشروعات وأعمال استثمارية بحوض البترول

تقوم الشركة بالإشراف على تنفيذ العديد من المشروعات (تطوير وتأهيل حوض البترول) فقد بلغ المنفذ فعلياً من الأعمال خلال العام أكثر من ١٨٠ مليون جنيه.

## زيادة الطاقة التكريرية لسد احتياجات البلاد من المنتجات البترولية



العنوان: المكس - الأسكندرية  
تليفون: ٤٤٠٣٢٠٠ - ٤٤٠٢٨٣٢ - ٤٤٠٢٨٣٣ - ٠٣/٤٤٠٢٨٣٣  
فاكس: ٤٤٠١٦٠٥ - ٤٤٠١٢٤ - ٠٣/٤٤٣٠١٢٤  
الرقم البريدى: ٢١٥٣ ص.ب: ٣ - المكس تلغرافياً: بتمكس - أسكندرية

# شركة القاهرة لتكرير البترول



## صرح بترولى يواكب تطورات الصناعة

تأسست شركة القاهرة لتكرير البترول بمعملها مسطرد وطنطا عام ١٩٨٢، وتعد صرحاً صناعياً واقتصادياً صديقاً للبيئة ومواكب لأعلى معايير السلامة والجودة العالمية حيث أنها تقوم بتغطية احتياجات مناطق القاهرة الكبرى ووسط الدلتا من المنتجات البترولية وكذلك المنتجات الثانوية والخاصة، وتدار شركة القاهرة بفكر اقتصادى واستثمارى يهدف إلى الاستفادة القصوى من الإمكانيات المتاحة لديها متمثلة فى عناصر الإنتاج والكوادر الفنية المتميزة لتحقيق الازدهار لقطاع البترول والمساهمة فى تحقيق التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٢٣. وتعتبر شركة القاهرة لتكرير البترول من الشركات الرائدة التى جمعت بين صناعة تكرير البترول وتسويق المنتجات الثانوية والخاصة وإيضاً التصنيع المحلى للمعدات والأجهزة البترولية والصناعية بالإضافة إلى تقديم الخدمات والاستشارات الفنية للشركات البترولية الشقيقة وللغير.



### تسويق المنتجات البترولية الثانوية والخاصة

تنتج الشركة البوتاجاز المخصوص اللازم لبعض الصناعات مثل البرفانات والأيروسولات بالإضافة إلى إنتاج المذيبات العطرية التى تستخدم فى تصنيع المبيدات الحشرية والبويات.

### التصميمات الهندسية والتصنيع المحلى

تمتلك الشركة ورش تصنيع عملاقة مجهزة بأحدث المعدات والأجهزة التى تعد إضافة حقيقية وملموسة على صعيد صناعة تكرير البترول وتجسد حجم إسهامات الشركة فى دعم وتوطين الصناعات المحلية ورفع شعار (صنع فى مصر) حيث تقوم الشركة بعمل التصميمات الهندسية الأساسية والتصيلية والتصنيع المحلى للمعدات والأجهزة البترولية والصناعية وأعمال التفتيش الهندسى واختبار المعدات والسيارات وأعمال التركيبات للشركة وللشركات الشقيقة والشركات الصناعية الكبرى، وبلغت قيمة أعمال تصنيع المعدات والأجهزة البترولية والصناعية وتقديم

### الأنشطة الرئيسية للشركة

#### تكرير وتصنيع البترول

قامت الشركة بتكرير ٨ مليون طن من الخامات المختلفة خلال العام المالى ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ بمعمل مسطرد وطنطا، لتسهم فى تغطية احتياجات السوق المحلى من المنتجات البترولية بإنتاج ٧,٩ مليون طن من المنتجات البترولية المختلفة مثل [ البوتاجاز، النافتا، البنزين، المذيبات العطرية، الكيروسين، وقود النفاثات، السولار، المازوت ] من خلال وحدات التقطير الجوى ووحدات استرجاع الغازات ووحدات الإصلاح بالعامل المساعد البلاطينى ووحدات الأزمره ووحدة معالجة المقطرات الوسطى بالإضافة إلى تجهيز وتسليم ٣ مليون طن من البنزين بأنواعه ٨٠ & ٩٢ أوكتين. وقد قامت الشركة بإمداد الشركة المصرية للتكرير بحوالى ٤٣ مليون طن هذا العام من المازوت والذى يعد التغذية الأساسية للشركة المصرية للتكرير.

• حرصاً من الشركة على تطبيق وتنفيذ أنظمة إدارة سلامة العمليات والتي تهدف إلى منع الحوادث الناتجة عن المخاطر التشغيلية وتقليل حدتها وتوافقاً مع الاشتراطات والمتطلبات الدولية والمحلية فقد قامت الشركة بتنفيذ العديد من متطلبات المراحل الأساسية طبقاً لدليل تنفيذ نظام سلامة العمليات الصادر عن الهيئة المصرية العامة للبترول والذي يتضمن تسع مراحل وجارى استكمال المتطلبات بالكامل.

• حصلت الشركة على تقييم إمتياز من شركة (MARSH) الأمريكية المسئولة عن مراجعة سلامة العمليات وأنظمة العمل الآمنة والتي تتم سنوياً بصورة دورية ومستمرة ضماناً لاستمرارية سلامة العملية التشغيلية والإنتاجية.

• تنفيذ وقفات التوعية بصفة دورية ومستمرة مثل وقفة يوم السلامة السنوي ووقفة القيادة الآمنة وأخيراً الحملة التوعوية لسلامة التداول للمواد الكيميائية الخطرة.

• القياسات البيئية الدورية والمستمرة لبيئة العمل ذاتياً بواسطة أجهزة القياس المحمولة وسيارة الرصد البيئي المتنقلة وجهات خارجية مثل مركز الحد من المخاطر ومعهد التبين للقياسات المعدنية.

• القياسات البيئية المستمرة لانبعاثات مداخل الأفران ذاتياً بواسطة أجهزة القياس المحمولة وأنظمة الرصد الذاتى المستمر (CEMS) على مدار ٢٤ ساعة والمربوط على جهاز شؤون البيئة والقياسات بواسطة جهات خارجية مثل شركة جرين بلس العالمية.

• جميع نتائج القياسات التي تمت ذاتياً أو بواسطة جهات خارجية مطابقة للحدود المسموح بها فى قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩.

• يقوم مركز الإطفاء المشترك بالشركة بتأمين المنطقة الجغرافية البترولية (مسطرد وطنطا) والمساهمة فى مكافحة الحرائق خارج نطاق

المنطقة الجغرافية البترولية ، كما تم توقيع عدد من بروتوكولات التعاون المشترك فى مجال مكافحة الحرائق بين شركات المنطقة الجغرافية البترولية و الإدارة العامة للحماية المدنية بمحافظتى القليوبية والغربية وشركات منطقة مسطرد.



الخدمات الفنية التي نفذتها الشركة خلال العام المالى الحالى ٢٠٢ مليون جنية بنسبة زيادة ٢٣٪ عن العام السابق وذلك لصالح القوات المسلحة وشركات قطاع البترول ، فيما يجرى حالياً تنفيذ أعمال فى المجالات نفسها بقيمة ٤٨٢ مليون جنية .

وحرصاً على مواكبة التطور العالمى للمواصفات القياسية العالمية وتحقيق أعلى معايير الجودة فى عمليات التصميمات الهندسية والتصنيع وتنفيذ المشروعات فقد حازت الشركة على العديد من الشهادات الدولية لدعم جودة التصنيع المحلى للمعدات مثل شهادات الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين ASME ، وشهادات متخصصة لتصميم وتصنيع أوعية الضغط والمبدلات الحرارية والمرجل البخارية والغلايات وغيرها من المعدات الصناعية بالإضافة إلى شهادات الجودة الشاملة وشهادتى الأيزو فى مجال السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة .

### التطوير والتوسعات

جارى تنفيذ العديد من المشروعات الإستثمارية مثل إنشاء ١٢ صهريج خام ومنتجات بترولية بتكلفة ١٧ مليار جنية، إنشاء ٣ أبرج تبريد بمعمل مسطرد وطنطا بتكلفة ٢,٨ مليار جنية ، مشروع الخلط الآلى للبنزين بتكلفة ٢,٧ مليار جنية.

### ترشيد الطاقة

• حصلت الشركة بمعملها (مسطرد وطنطا) على شهادة (ISO-50001:2018) الخاصة بنظام إدارة الطاقة فى أغسطس ٢٠٢٤ نتيجة للمجهودات المبذولة والمشروعات التي تم تنفيذها فى مجال تحسين كفاءة الطاقة محققة وفراً يقدر بـ ٩ مليون دولار سنوياً وخفض الانبعاثات الذى يقدر بـ ١٠٠ ألف طن ثانى أكسيد الكربون مكافئ تقريباً، ومن أبرزها :

- مشروع استرجاع غازات الشعلة والذى حصل على المركز الأول فى المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية فئة المشروعات كبيرة الحجم بمحافظة القليوبية للعام الثانى على التوالى.
- مشروع إحلال الفرن الرئيسى بوحدة التقطير الجوى رقم ٣ ومسختات الهواء لأفران وحدات التقطير الجوى .
- تنفيذ توصيات المراجعة الفنية لفرص كفاءة الطاقة وبناء القدرات تحت إشراف وزارة البترول والثروة المعدنية والهيئة المصرية العامة للبترول بالتعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولى (JICA).
- وتسعى الشركة إلى تصنيفها ضمن أفضل الشركات فى كفاءة استخدام الطاقة فى العالم

### سلامة العمليات

- حققت الشركة عدد ساعات تشغيل آمن ٦ مليون و ٨٥٠ ألف و٦٧٨ ساعة خلال العام المالى ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤.

[www.corc.eg.com](http://www.corc.eg.com)

العنوان : شارع شركات البترول - مسطرد قليوبية.  
تليفون : ٢٢٥٢٩٨٢٠ - ٢٢٥٢٩٨٢٢ - ٢٢٥٢٩٨٢٣  
فاكس : ٢٢٥٢٩٨٢٦ - ٢٢٥٢٩٨٢٨  
ص . ب : ٧٥٧١١ هليوبوليس مصر الجديدة



## شركة

# العامرية لتكرير البترول

شركة العامرية لتكرير البترول هي احدى قلاع صناعة تكرير البترول فى مصر تأسست عام ١٩٨٤م، وتعتبر شركة العامرية أحد أهم دعائم الاقتصاد القومى لتكرير الخام بطاقة إنتاجية وصلت إلى ٤ مليون طن خام فى العام للمساهمة فى توفير احتياجات الدولة من الوقود والزيوت وتصدير الفائض إلى الخارج، وذلك من خلال المجمعات الإنتاجية داخل الشركة، والتي تضم مجمع التقطير واسترجاع الغازات، الزيوت الأساسية، معالجة الزيوت بالهيدروجين وإنتاج الزيت الطبى، وتحسين النافثا وإنتاج العطريات، ومجمع إنتاج الأكييل بنزين مستقيم السلسلة، بالإضافة إلى وحدات المرافق التى تخدم المجمعات الإنتاجية.



مشروعات جديدة لتحسين  
كفاءة الأداء وزيادة الإنتاج

## مشروعات تدعم الإنتاج والاستدامة

وقد بادرت الشركة بالتنفيذ الفعلى لتوجيهات المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية بتنفيذ المشروعات الداعمة لزيادة الإنتاجية وتقليل الاستيراد مع تطبيق أساليب عمل مستدامة بيئياً ، وأوضح المهندس محمد صبحى رئيس مجلس الإدارة بأن المشروعات التى تجرى على أرض شركة العامرية ستحقق قيمة اقتصادية مضافة، بالإضافة إلى تحسين بيئة العمل وكذلك حماية البيئة وتشمل :

- إنشاء صهاريج جديدة لتخزين الخام والمنتجات وإحلال وتجديد للصهاريج الحالية بهدف زيادة المخزون الاستراتيجى وتوفير السعات اللازمة لتخزين الخام والمنتجات بمؤشرات اقتصادية تهدف لتلبية احتياجات السوق المحلى والأجنبى.
- إنشاء وحدة فاصل أملاح جديدة تعمل بكفاءة عالية للحفاظ على أجهزة التقطير وتشغيل الوحدات الإنتاجية بصورة آمنة ومنظمة، وتحقيق الخطة الإنتاجية بالشركة.

• مشروع قياس مناسيب الصهاريج لـ ٢٠٢ صهريج (RTG) والذي سيتم من خلاله متابعة مخزون الخام والمنتجات بدقة عالية بأحدث الطرق التكنولوجية والرقمية ومن خلال هذا النظام سيتم رصد حركة الخام والمنتجات على مستوى كافة الشركات .

• تركيب أجهزة قياس على مداخن أفران المجمعات الإنتاجية وذلك لرصد الانبعاثات الصادرة منها وربطها بجهاز شئون البيئة لتحقيق التوافق البيئى بهدف المحافظة على بيئة نظيفة .

• تحديث كلى لنظام الإنذار والإطفاء لمحطات الكهرباء بالشركة وكذلك توريد وتركيب نظام إنذار وإطفاء تلقائى ، حيث يقوم المشروع بتزويد المبانى ومحطات الكهرباء وغرف التحكم DCS ومحطات طلبات الخام والمنتجات والصهاريج بأنظمة إنذار وإطفاء تلقائى بهدف التأمين والكشف المبكر فى حالة حدوث حريق وتحقيق متطلبات السلامة والصحة المهنية .

• تعديل وتطوير مجمع تحسين وإنتاج الناقتا، بإضافة بعض المعدات وربطها بالمعدات الحالية بهدف زيادة إنتاج البنزين المحسن وإنتاج البنزول وكذلك زيادة الطاقة الإنتاجية بمجمع التحسين والعطريات.

## العامرية للبتترول تطبق المواصفات القياسية الدولية

تحرص شركة العامرية لتكرير البترول على تطبيق معايير الجودة العالمية فى السلامة والصحة المهنية وسلامة العمليات، والطاقة، والبيئة فى كل عملياتها ، ولتحقيق الهدف قامت الشركة بتطبيق المواصفات القياسية لنظم إدارة الجودة ISO 9001 والمواصفات القياسية لنظم إدارة البيئة ISO 14001 والمواصفات القياسية لنظم إدارة الطاقة ISO 50001 . وقد تم تأهيل الشركة للتطابق مع تلك المواصفات القياسية الدولية تأهيلاً ذاتياً اعتماداً على عقود وسواعد أبنائها من المتخصصين فى مجال أنظمة الجودة المختلفة وتم اعتماد الشركة من خلال جهات الاعتماد الدولية الخارجية المانحة لشهادات التطابق فى تلك الأنظمة، حيث أن تطبيق نظم لجودة البيئة والطاقة يضمن ويؤكد إنتاج منتج جيد وتقديم خدمات متميزة تليق بمكانة شركة العامرية لتكرير البترول مع المحافظة على النظام والتنوع البيئى بحماية عناصره المختلفة والحد من التأثيرات المختلفة على البيئة مع تحقيق متطلبات التنمية المستدامة.

كما قامت الشركة أيضاً بتجديد شهادة اعتماد المعامل الكيماوية من خلال المجلس الوطنى للاعتماد EGAC لشهادة ISO 17025 طبقاً ، مما يعزز قدرة الشركة على إجراء التجارب العملية و استخراج النتائج وفق معايير عالمية تجعل معامل الشركة قادرة على إجراء الاختبارات العملية المعتمدة للشركات الشقيقة.

كما تعكف الشركة حالياً على توسيع مجالات المطابقة مع المعايير والمواصفات القياسية العالمية الأخرى مثل المواصفة القياسية العالمية لإدارة أنظمة السلامة والصحة المهنية ISO 49001 والمواصفة القياسية العالمية لإدارة أنظمة أمن المعلومات ISO 27001 ، وتطبيق المتطلبات الخاصة بمنظومة سلامة العمليات PSM بأخر إصداراتها، والتوافق مع الدليل الإرشادى حول المسؤولية المجتمعية تبعاً للمواصفة القياسية ISO 26000. وإذ تهدف تلك الأنظمة والمعايير القياسية إلى تعزيز قدرة الشركة لتحقيق متطلبات العملاء والأطراف المهتمة ولضمان زيادة الوعى لدى العاملين فى الشركة ولتوفير نظام عمل موثق يمكن الرجوع إلى فى أى وقت وتحديد المشكلات إن وجدت وهو ما يؤكد على تطابق رؤية الإدارة العليا بالشركة مع رؤية ٢٠٣٠ للدولة المصرية .

## مساهمة إيجابية فى توفير احتياجات السوق المحلى من المنتجات البتروولية

العنوان  
العامرية - مرغم الكيلو ١٧ العامرية /  
الأسكندرية .  
تليفون  
٠٣/٣٤٢٠٠٦٠ - ٣٤٢٠٠٧٠  
ص . ب  
٩٩ الأسكندرية  
فاكس  
٠٣/ ٢٠٢٠٠٦٦

Chairman@aprc.com.eg





## شركة الغازات البترولية

**بتروجاس .. استدامة استقرار السوق والتطوير المستمر**

إن ما تشهده مصر من تواصل الاستقرار الكامل في منظومة البوتاجاز خلال هذا العام والأعوام السابقة نتيجة دعم وتوجيهات المهندس وزير البترول والثروة المعدنية . وهذا نتيجة التخطيط المتميز من وزارة البترول والهيئة المصرية العامة للبترول من خلال زيادة السعات التخزينية وتطوير الموانئ القائمة فضلاً عن زيادة معدلات إنتاج البوتاجاز من المشروعات الجديدة وتنفيذ برامج استيراد محكمة مما ساعد في الاستقرار الكامل لسوق البوتاجاز وهذا يدل على نجاح سياسة قطاع البترول في مواجهة التحديات والمتغيرات والظروف التي يمر بها العالم بأسره .

العاملين ورفع كفاءتهم العلمية والفنية والمهنية لأداء عملهم وزيادة خبرتهم فقد تم تدريب ٥٢٥٠ عاملاً من خلال دورات تدريبية بالشركة ودورات خارجية بمعاهد ومراكز التدريب المتخصصة .

### السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

تحرص الشركة على تنفيذ استراتيجية قطاع البترول بشأن إجراءات السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة ونفذت ما يلي:-

- تم توريد وتركيب منظومة الإنذار الآلى ضد تسرب الغاز ونشوب الحريق بمواقع ( طنطا / قويسنا / أسيوط / المكس بالأسكندرية / مسطرد ) على أعلى مستوى من الحساسية العالية وتم زيادة معدل احتمالية حدوث أخطاء بالنظام من SIL2 إلى SIL3 وجارى إحلال وتركيب باقى مواقع الشركة .
- تم الانتهاء من تركيب وتشغيل أنظمة إنذار وإطفاء تلقائى بغاز ثانى أكسيد الكربون بالغمر الكلى بغرف المحولات بجميع مواقع الشركة .
- تم الانتهاء من توريد وتركيب أنظمة إطفاء بغاز CO<sup>2</sup> (الإطفاء التلقائى الموضعى) Fier Searh الكهربائى بموقعى (مسطرد، القطامية) وجارى الانتهاء من باقى مواقع الشركة .
- تم توريد وتركيب أجهزة الإنذار الآلى بالمبنى الإدارية فى موقعى (طنطا - قويسنا) وجارى التوريد والتركيب بالمبنى الإدارى بمصانع السويس وعجروود والمكس .

### الخط الساخن

يوجد خط تليفون ساخن برقم ١٩٠٩٦ بغرفة الطوارئ بالمركز الرئيسى للشركة لتلقى الشكاوى فوراً وتعمل الغرفة على مدار ٢٤ ساعة مع إعداد فرق للتدخل الفورى لحل أى مشكلة تجنباً لحدوث أزمات، ويتم قياس مدى جاهز يتم للتعامل مع الطوارئ باستمرار وهو ما أثنى عليه المهندس كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية خلال إجرائه اتصالاً هاتفياً مفاجئاً ولقى خلاله استجابة وحضوراً من المسؤولين عن الطوارئ.

### وفيما يخص أهم مؤشرات الأداء لعام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤

#### استهلاك البوتاجاز

قامت الهيئة المصرية العامة للبترول بالتنسيق مع الشركة بتوفير احتياجات السوق من البوتاجاز وقد بلغت الكمية التى تم توفيرها خلال العام الماضى حوالى ٣,٦٥ مليون طن .

#### تخزين البوتاجاز ( السعات التخزينية )

بلغت السعات التخزينية بمستودعات الشركة والقطاع الخاص ٩٤ ألف طن .

#### تعبئة أسطوانات البوتاجاز

تم تعبئة ٣١٠ مليون أسطوانة مكافئ من خلال ٤٩ محطة تعبئة منها ١٠ محطات مملوكة لقطاع البترول و٢٣ محطة مملوكة للقطاع الخاص و١٦ محطة مشاركة بين شركة بتروجاس والقطاع الخاص والمحليات .

#### نقل أسطوانات البوتاجاز المعبأة

قام أسطول بتروجاس بنقل ٨ ٪ من إجمالى الأسطوانات المعبأة وسيارات بوتاجاسكو والمتعهدين بنقل ٩٢ ٪ .

#### توزيع أسطوانات البوتاجاز المعبأة

بلغ عدد مراكز التوزيع على مستوى الجمهورية خلال العام المالى ٣٠٦٧ مركز توزيع (منها ١٧٩ مركز توزيع تابع لشركة بوتاجاسكو).

#### إعادة تأهيل الأسطوانات

تم إعادة تأهيل ٣ مليون أسطوانة بمصانع إصلاح وصيانة الأسطوانات وضخ ٧٦ ألف أسطوانة جديدة وذلك للمحافظة على الحالة الفنية للأسطوانات المتداولة لتأمين تداولها واستخدامها الأسطوانات .

#### التفتيش الفنى

• تم التفتيش على ١٤ صهريج بوتاجاز و ٥ صهاريج مياه إطفاء وذلك بالاشتراك مع شركتى ( بترومنت - سان مصر ) .

• تم إجراء التفتيش الفنى بورش الشركة بمواقع ( الأسكندرية - مسطرد - القطامية - طنطا ) على المقطورات الصهرجية التابعة لشركة السهام والقطاع الخاص لعدد ١٨٥ مقطورة وذلك بالاشتراك مع معهد بحوث البترول .

#### التدريب

حرصاً من الشركة وإطلاقاً من فكر وزارة البترول للارتقاء بمستوى



العنوان  
٣ شارع التسعين الجنوبي  
القطاع الثالث قطعة  
رقم (٣٣٦/٣٣٧) - التجمع الخامس  
أمام كونكورد بلازا مول القاهرة.  
تليفون  
٢٦٧٣٥٨٠١ - ٢٦٧٣٥٨٠٠  
٢٦٧٣٥٨٠٢  
فاكس  
٢٦٧٣٥٧٠٧ - ٢٦٧٣٥٧٠١

[h.offuce@oetrigas.com.eg](mailto:h.offuce@oetrigas.com.eg)

الخط الساخن : ١٩٠٩٦

## البتروكيماويات المصرية

شركة البتروكيماويات المصرية هي الشركة الأم لصناعة البتروكيماويات المصرية والتي تعد صناعة المستقبل وصناعة القيمة المضافة، تأسست الشركة عام ١٩٨١ بغرض إنتاج مادة الـ PVC البولي فينيل كلوريد وإنتاج مادة الصودا الكاوية الذي يعد من مدخلات إنتاج صناعات شتى وإنتاج الكهرباء من خلال محطة توليد الكهرباء كانت الأولى في مصر في تكنولوجيا Combine Cycle System Turbines لتصدير الكهرباء للشركات الشقيقة والتي كانت مخطط لها أن تكون داخل مجمع عملاق لإنتاج البتروكيماويات في مصر، هذا بالإضافة إلى امتلاك الشركة ورش لتصنيع المعدات المختلفة من المبادلات الحرارية والصهاريج بمختلف السعات التخزينية وتعتبر الشركة مثلاً يحتذى به في التكامل بين شركات القطاع البترولي.



## آليات جديدة لتنفيذ برامج التطوير وزيادة الإنتاج

[www.egy-petrochem.com](http://www.egy-petrochem.com)

[epc@egy-petrochem.com](mailto:epc@egy-petrochem.com)

- نتيجة لتفعيل خطط الصيانة الوقائية بكل حرص ودقة كان لذلك نتائج خفض معدلات استهلاك المواد الخام والكيماويات المستخدمة بنسبة خفض ١٥٪.
- تم إنتاج كمية ٦٢٠٨٤ طن من مادة الصودا الكاوية السائلة وبنسبة تحقيق الخطة ١٠٨٪ من المستهدف.
- تم إنتاج كمية ١٥٨٥٥ طن من مادة حامض الهيدروكلوريك ٣٠٪.
- تم إنتاج كمية ٢٠٠٨٩ طن من مادة الهيوكلوريد الصوديوم.

### النشاط التسويقي

- أولت الشركة خلال هذا العام اهتماماً بتلبية احتياجات السوق المحلي والتصدير للأسواق العالمية من خلال تطبيق سياسة تسويقية متوازنة طبقاً لحالة العرض والطلب بالأسواق بالتنسيق مع الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات والالتزام بتوريد منتج عالي الجودة بمواصفات عالمية وتقديم خدمة ما بعد البيع لعملاء الشركة وقد بلغت جملة المبيعات لمنتجات الشركة ما قيمته ٤,١ مليار جنيه بالإضافة إلى قيمة صادرات للخارج بلغت ١٢,٢ مليون دولار ويعادلها بالجنيه المصري ٤٥٠ مليون جنيه على النحو التالي :-
- بلغت كمية المبيعات لمنتج البولي فينيل كلوريد:-
- السوق المحلي :- ٧٠,٣٦٣ ألف طن وما قيمته ٣,١٦٨ مليار جنيه .
- السوق العالمي :- ٧,٤٢٥ آلاف طن وما قيمته ٦,٢ مليون دولار .
- بلغت كمية المبيعات لمنتج الصودا الكاوية السائلة :-
- السوق المحلي:- ٧٨,٤٢٦ ألف طن وما قيمته ٨٨٩,١ مليون جنيه .
- السوق العالمي :- ٣٠,٣٥٠ ألف طن وما قيمته ٦ مليون دولار.

وتماشياً مع سياسة الدولة فقد حرصت الشركة على القيام بدورها في تصدير المنتجات وفتح أسواق عالمية جديدة وتوفير السيولة الدولارية وقد تم خلال هذا العام التصدير لمنتج البولي فينيل كلوريد

البترول - ديسمبر ٢٠٢٤ - ٨٥

كان العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ عاماً مليئاً بالأحداث والتحديات والصعوبات من حيث تعطل في غاز / كان العام المالي ٢٠٢٣ التغذية وارتفاع تكلفة الإنتاج ولكن الشركة أسست لنفسها أرضاً صلبة تقف عليها فقد استطاعت التغلب عليها من خلال نجاح الشركة في تحقيق معدلات قياسية في خفض التكاليف من خلال تقليل معدلات الفاقد المسموح طبقاً للمعايير القياسية في المواد الخام والكيماويات وقطع الغيار حيث تم توفير ١٤٪ من المادة الخام وغاز الإيثيلين عن المعدلات القياسية لأول مرة في التاريخ للشركة .

### معدلات الأداء

أولت الشركة خلال هذا العام اهتماماً بوضع سياسات وآليات جديدة للعمل تهدف إلى تنفيذ برامج التطوير بالإضافة إلى مشروع إضافة مفاعل جديد لمصنع الـ PVC لرفع الطاقة الإنتاجية من ٨٠ ألف طن إلى ١٠٠ ألف طن سنوياً وتم بالفعل إضافة المفاعل الخامس ليصبح عدد المفاعلات ٥ مفاعلات بدلاً من ٤ مفاعلات للوصول للطاقة الإنتاجية إلى ١٠٠ ألف طن وذلك لتقليل تكاليف التشغيل والفاقد من العمليات التشغيلية .

وتمت أعمال الدراسات للمرحلة الثانية لرفع الطاقة الإنتاجية لمنتج الـ PVC إلى ٢٤٠ ألف طن سنوياً بتكلفة استثمارية تقديرية ٣٥٠ مليون دولار .

### معدلات الإنتاج

- تم إنتاج كمية ٧٠,٦٣٢ طن من مادة البولي فينيل كلوريد وبنسبة تحقيق الخطة ١٠٦٪ من المستهدف .

وكذلك منتج الصودا الكاوية السائلة إلى مختلف دول العالم ( البرازيل - تركيا - إيطاليا - إسبانيا - فرنسا - رومانيا - قبرص - البرتغال - المغرب - الهند ).

وقد بلغ إجمالي قيمة الصادرات خلال هذا العام ما يقدر ١٢,٢ مليون دولار.

### النشاط الاستثماري

بلغت جملة الأعمال المنفذة للمشروعات الاستثمارية خلال العام مبلغ ١,٠١٣,٧٤٥ مليون جنيه بنسبة ١٦٩٪ من المعتمد وقدره ٦٠٠,٠٠٠ مليون جنيه وفقا لما يلي :-

#### مشروعات تم الإنتهاء من تنفيذها :

مشروع توريد وتركيب وتشغيل مفاعل خامس جديد بمصنع الـ PVC ويهدف إلى زيادة الطاقة الإنتاجية من ٨٠ ألف طن الى ١٠٠ ألف طن سنوياً ، والمحافظة على استمرارية تشغيل المفاعلات الأربعة .

#### مشروعات جارى تنفيذها :

• عملية توريد وتركيب وتشغيل وحدة تركيز صودا كاوية بطاقة تصميمية ١٥٠٪ من الوحدة الموجودة حالياً .  
• مشروع معالجة الصرف الصناعي .

#### مشروعات جارى دراستها :

• جارى الانتهاء من الدراسات الخاصة بمشروع زراعة نبات الجوجوبا كبعد اقتصادي ويبنى لاستخدام مساحة الأراضى الغير مستغلة ومياه الصرف الصناعي .

• جارى التعاون والدراسات مع الجهات المختلفة بالدولة فى مواضيع عدة ومنها انتاج الـ PVC الطبى وشرائح أفلام الوثائق المؤمنة .

مشروع النظام المتكامل لإدارة الموارد لخدمة النظام الموحد لدعم اتخاذ القرار (ERP).

تعتبر شركة البتروكيماويات المصرية من الشركات الرائدة فى تفعيل دور تكنولوجيا المعلومات كعنصر استراتيجى فى تطوير قطاع البترول، وتقوم الشركة حالياً بتنفيذ العديد من المشروعات الكبرى للتحويل الرقمى لتنفيذ استيراتجية قطاع البترول مما يساهم فى تحقيق خطة التنمية المستدامة ولتحسين اقتصاديات الأنشطة البترولية ومناخ الاستثمار بشكل كبير ويساهم فى رفع كفاءة الأداء فى كافة المحاور .

ويعتبر مشروع النظام المتكامل لأدارة الموارد لخدمة النظام الموحد

الدائم لدعم اتخاذ القرار (ERP) من أهم المشروعات الكبرى المنفذة بالشركة، وقد تم الإنتهاء منه على النحو الآتى :-

• تم الانتهاء من المرحلة الثالثة Transition Phase بنسبة ٨٥٪ .  
• يتم حالياً تنفيذ المرحلة النهائية Production Phase للتطبيقات المالية والإدارية بنسبة تصل إلى ٧٠٪ وتم رفع البيانات الخاصة بهما على النظام .

• تم أخذ الموافقات اللازمة لعمل برنامج تدريبى مكثف قبل الإنتقال إلى مرحلة Go-Live بعد الإنتهاء من كافة أعمال Production Phase .

### شركة البتروكيماويات المصرية نموذجاً للتكامل والتعاون بين شركات القطاع البترول

• تقوم الشركة بإمداد شركات جاسكو وسيدبك بالكهرباء وتقوم شركة سيدبك بإمداد شركة البتروكيماويات المصرية بالإيثيلين .  
• تقوم الشركة بإمداد شركة إيثيدكو بالمياه المفلترة ومياه منزوعة الأملاح .

• تقوم الورش الرئيسية بشركة البتروكيماويات المصرية بتصنيع المعدات والمبادلات الحرارية لشركات سيدبك وإيثيدكو وأموك وتصنيع التנקات لزوم مشروع شركة السويس للميثال ومشتقاته (SMD).

• إمداد شركات القطاع (العامة) للبترول والإسكندرية للبترول والقاهرة لتكرير البترول) بالصودا الكاوية .

• تم الانتهاء من دراسة استغلال الفائض من بخار العمليات من شركة سيدبك لمصانع شركة البتروكيماويات بديلاً عن استيراد غلاية قيمتها تقرب من ٤٠ مليون دولار .

### مشروع استكمال منظومة التحول الرقمى

- جارى عملية تطوير كامل ( Data Center ) الخاصة بشبكة المعلومات الرئيسية بالشركة لتواكب أحدث التطورات التكنولوجية والنظم الأمنية .  
- تم الانتهاء من استكمال البنية التحتية لمشروع (Pi-System) بالتعاون مع شركة Echem .  
- نجحت الشركة فى تجديد شهادات الأيزو الخاصة وسرية المعلومات ISO.

### السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

أولت الشركة اهتماماً كبيراً لمجال السلامة والصحة المهنية

“

مشروعات

استثمارية جديدة

لرفع معدلات الأداء



وقامت الشركة بعمل حديقة ترفيهية لذوى الاحتياجات الخاصة بمركز شباب برج العرب بالإسكندرية والمساهمة مع اللجنة الجغرافية فى شراء شنط مدرسية بالأدوات .

#### فى المجال الرياضى

قامت الشركة بعمل يوم ترفيهى للأطفال اليتامى والأطفال من أسر محدودى الدخل بملاعب الشركة فى يوم اليتيم .

#### توكيد الجودة

تم تجديد الشركة للشهادات التالية تتويجاً لمج وداتها

١ - شهادة المسؤولية المجتمعية ISO 26000.

٢ - شهادة نظام إدارة سرية المعلومات ISO 27001.

٣ - شهادة المعامل الكيماوية ISO 17025.

٤ - شهادة نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية ISO 45001.

٥ - شهادة نظام الإدارة البيئية ISO 14001.

٦ - شهادة نظام إدارة الطاقة ISO 50001.

٧ - شهادة نظام إدارة المخاطر ISO 31000.

٨ - شهادة نظام إدارة الجودة .

#### تنمية الموارد البشرية

فى إطار استمرار تطوير وتحديث منظومة العملية التدريبية من خلال تنفيذ خطة التدريب التى تهدف إلى بناء وتنمية قدرات ومهارات العنصر البشرى لتحقيق أعلى معدلات الأداء.

تم توقيع بروتوكول التعاون المشترك بين شركة البتروكيماويات المصرية وكلاً من :-

- الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا.

- معهد الإسكندرية العالى للهندسة والتكنولوجيا.

- جامعه فاروس بهدف ربط التعليم الأكاديمى بالتطبيق العملى وتبادل الخبرات العلمية والعملية لإعداد شباب قادر على مواجهة تحديات سوق العمل.

- تنفيذ برامج السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة بالتعاون مع شركة بتروسيف.

- تنفيذ برامج تدريبية بالتنسيق مع شركة مهارات الزيت والغاز OGS بهدف إعداد وتجهيز قيادات قادرة على القيادة خلال المرحلة القادمة.

وحماية البيئة فقد كان لنشاط السلامة والصحة المهنية خلال العام دور فعال فى ضمان استمرارية تشغيل منشآت الشركة بأمان تام وقد تمثل ذلك من خلال :-

- تنفيذ الشركة لجميع الاشتراطات وقوانين السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة مما أتاح للشركة تحقيق معدلات قياسية لمعايير الأداء لنشاط السلامة والصحة المهنية بما يتضمنه من تقنيات منع الحوادث وتجنب مخاطر العمل وسلامة وأمان الأفراد .

- تحديث خطط الطوارئ وتدريب العاملين عليها لإختبار فاعليتها .

- وجرى حالياً السير فى إجراءات تفعيل نظام ال PSM وتم عمل ( GAP ( RISK ANALYSIS).

#### نشاط الشركة فى الخدمة المجتمعية والتنمية المستدامة

لم تغفل الشركة فى وسط ما تواجهه من تحديات أن من أهم أدوارها الخدمة المجتمعية والتنمية المستدامة فسعت إلى تحقيق الأهداف المنوط بها فى هذا المجال واتباعاً لاستراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية وقامت شركة البتروكيماويات المصرية متمثلة فى الإدارة العامة للتنمية والمسؤولية المجتمعية بعمل أنشطة متعددة فى المجالات التالية :-

#### فى مجال الصحه

تم عمل عياده أسنان متكاملة تضم كرسى أسنان للكشف وجهاز أشعة وذلك بوحده المجزر الألى بمنطقه العامرية والمساهمة فى إنشاء مبنى الحالات لوحده صحيه بمنطقه المجزر الألى بالعامرية وذلك بعمل عياده اسنان متكامله تضم كرسى للكشف وجهاز أشعة والمساهمة فى إنشاء مبنى الحالات الحرجة والطوارئ داخل حرم مستشفى الإيمان العام التابعة لوزارة الصحة بمحافظة أسيوط وشراء سماعة أذن لحاله بقرية فى زمام الشركة والتبرع للمجلس الطبى الأعلى للعاملين بقطاع البترول .

#### فى مجال التعليم

قامت الشركة بعمل دورات تدريبية لأهالى منطقته العامرية على الاسعافات الأولية وتدريب تحولى من خلال عمل دورات جليس مسن للخريجين على نطاق مدينة الاسكندرية من شباب المنطقه و بدون عمل بالتعاون مع مركز تدريب جمعيه الهلال الأحمر بالإسكندرية.

#### فى المجال الاجتماعى

التبرع لصندوق الإسكان والخدمات الاجتماعية للعاملين بقطاع البترول



#### العنوان

لكيلو ٣٦ طريق الإسكندرية - القاهرة  
الصحراوى - العامرية .

#### تليفون

٠٣ / ٤٧٧٠٠٢٥ - ٤٧٧٠٠٣٠

#### فاكس

٠٣ / ٤٧٧٠٠٢٠

#### العنوان التلغرافى

٢١٥٩٩ - أسكندرية

# إنبى تستمر فى تحقيق إنجازات غير مسبوقّة

تحظى شركة إنبى بمكانة متميزة كشركة وطنية رائدة ضمن شركات قطاع البترول المصرى على مدار أكثر من ستة وأربعين عاماً، حيث استطاعت الشركة منذ عام ١٩٧٨ أن تظل الشريك الأفضل فى تقديم الأعمال الهندسية والبتروكيماوية المتكاملة وسلاسل الإمداد والإنشاءات والمقاولات فى مختلف المشروعات البترولية ومشروعات الطاقة المستدامة، كما تلعب الشركة دوراً محورياً فى تنفيذ أنشطة ومشروعات التحول الرقمى بقطاع البترول المصرى والتي تهدف إلى تحسين كفاءة الإنتاج، بما يساهم بشكل فعال فى تحقيق أهداف استراتيجية قطاع البترول المصرى ورؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة وزيادة معدلات نمو الاقتصاد المصرى

## وخلال الآونة الأخيرة نجحت شركة إنبى فى تنفيذ العديد من المشروعات الإستراتيجية القومية والخارجية ومنها

- ▶ مشروع توسعات مصفاة تكرير ميدور لشركة الشرق الأوسط لتكرير البترول «ميدور»، والذي يهدف إلى رفع الطاقة التكريرية إلى ١٦٠ ألف برميل يومياً، لتوفير منتجات بترولية عالية الجودة بكميات تصل إلى ٣ ملايين طن سنوياً وفى مقدمتها السولار بالمواصفات الأوروبية، والبنزين على الأوكتين ووقود النفاثات والبوتاجاز والكبريت
- ▶ مشروع توسعات مجمع غازات الصحراء الغربية Train D للشركة المصرية للغازات الطبيعية «جاسكو»، والذي يهدف إلى تعظيم عملية إنتاج واستخلاص البروبان للتصدير والبوتاجاز للاستهلاك المحلى مع زيادة إنتاج خليط الإيثان والبروبان C٣/C٢ لتلبية احتياجات قطاع البتروكيماويات
- ▶ مشروع توسعات محطة ضواغط دهشور للشركة المصرية للغازات الطبيعية «جاسكو»، ويهدف المشروع إلى تلبية احتياجات صعيد مصر من الغاز الطبيعى لتغذية مشروع التكسير الهيدروجينى لشركة أنوبك بالغاز الطبيعى وذلك عن طريق عمل توسعات فى محطة ضواغط دهشور الحالية بإضافة وحدتى ضواغط جديدتين ٦,٥ للأربع وحدات الموجودة حالياً واسترجاع الطاقة الحرارية من عوادم التوربينات لتحويلها لطاقة كهربائية عن طريق استخدام تكنولوجيا ORC لتلبية احتياجات المحطة بالكامل
- ▶ مشروع مجمع التكسير الهيدروجينى لشركة أسيوط الوطنية لتصنيع البترول «أنوبك» والذي يهدف إلى استخدام أحدث التكنولوجيات لتكرير البترول باستخدام تقنية التكسير الهيدروجينى للمازوت منخفض القيمة لتحويله إلى منتجات بترولية رئيسية عالية القيمة لتحقيق الاكتفاء الذاتى من المنتجات البترولية فى صعيد مصر وخفض فواتير الاستيراد وزيادة فرص العمل فى الصعيد
- ▶ مشروع مصفاة تكرير أسيوط لشركة أسيوط الوطنية لتصنيع البترول «أنوبك» حيث يهدف المشروع إلى تأمين إنتاج نحو ٧٠٪ من استهلاك صعيد مصر من المنتجات البترولية مما يقلل من تكلفة ومخاطر نقل الوقود بالشاحنات من شمال مصر إلى جنوبها
- ▶ تطوير حقل شمال صفا لشركة بترول خليج السويس «جابكو» والذي يهدف المشروع إلى أن تصل القدرة الإنتاجية للحقل إلى ١٥ ألف برميل فى اليوم وذلك للاستغلال الأمثل للفرص المتاحة لتعظيم الإنتاجية

# Enppi

Empowering  
Sustainable  
Energy

وعلى الصعيد الخارجى ، تمكنت الشركة من الانتهاء من تنفيذ عدة مشروعات كبرى لشركات عالمية مثل شركة أرامكو السعودية وشركة فجر الأردنية، حيث تم تنفيذ هذه المشروعات وفقاً لأحدث المقاييس العالمية، وطبقاً لبرنامج زمنية مخططة، وبأعلى معدلات الكفاءة وأعلى المعايير للجودة والسلامة



## إنبي تفوز بجائزة أفضل مشروع وطني للطاقة لعام ٢٠٢٤

حصلت شركة إنبي على جائزة أفضل مشروع وطني للطاقة لعام ٢٠٢٤ من مؤسسة MEED عن أعمالها فى مشروع توسعة مصفاة ميدور كمقاول رئيسى (EPC)



## إنبي ضمن تصنيفات قوائم الشركات العالمية الكبرى لعام ٢٠٢٤

كما نجحت شركة إنبي فى الحفاظ على تصنيفها ضمن قائمة كبرى الشركات العالمية الصادرة عن مؤسسة Engineering News-Record الأمريكية لعام ٢٠٢٤، وذلك فى مجالى التصميمات والمقاولات عن القوائم والفئات التالية

المركز

**117**

من أفضل

**150**

شركة تصميم عالمية

المركز

**131**

من أفضل

**250**

شركة مقاولات دولية

المركز

**73**

من أفضل

**225**

شركة تصميم دولية



SCAN FOR  
MORE  
ABOUT ENPPI



## بشعار صنع فى مصر .. بتروجت تثبت خطاها نحو العالمية

شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية - بتروجت- الذراع التنفيذى لقطاع البترول المصرى، والتي تم تأسيسها عام ١٩٧٥ كمقاول عام لتنفيذ كافة أعمال الإنشاءات والتصنيع بجميع مشروعات القطاع، وتمثيل قطاع البترول المصرى فى تنفيذ المشروعات القومية فى القطاعات الأخرى بالدولة، لتصبح اليوم واحدة من كبرى شركات المقاولات المتخصصة والمصنفة عالمياً فى مجال تنفيذ الأعمال المتكاملة ضمن تصنيف (أكبر ٢٥٠ شركة مقاولات متخصصة على مستوى العالم «Top Global Contractors» ، طبقاً والتصنيف العالمى ENR.

كما تصنف بتروجت ضمن أكبر مقاولى الأعمال المتكاملة بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا لامتلاكها مقومات النجاح من حيث الموارد البشرية المتميزة فيعمل بها أكثر من ٤٤٠٠٠ مهندس وفنى وعامل وموظف على أعلى مستوى من الكفاءة والخبرة، بالإضافة إلى أن الشركة تمتلك مجموعة من تسهيلات الإنتاج التخصصية متمثلة فى ورش تصنيع مجهزة على أعلى المستويات العالمية لتصنيع المعدات الاستاتيكية مثل: أبراج التقطير وأوعية الضغط والمبادلات الحرارية والأفران والوحدات المتكاملة للعمليات والمرخصة بشهادات عالمية . وتمتلك الشركة ياردتين متخصصة فى تصنيع المنصات البحرية ومنشآت المياه العميقة، بالإضافة لمصنعين لتغليف مواسير خطوط الأنابيب بالبولى إيثيلين والبولى بروبيلين والخرسانة وورش تصنيع المنشآت الحديدية ومصنع الخرسانة سابقة الصب ومصنع لحام المواسير بالنظم الآلية Automatic Pipe spooling fabrication، علاوة على امتلاكها لأسطول ضخم من المعدات الإنشائية الحديثة (أكثر من ١١٠٠٠ معدة).

كما أن الشركة حاصلة على الشهادات الفنية التخصصية مثل U, U2, PP, S & R ASME stamps والخاصة بتصنيع المعدات الاستاتيكية وعلى شهادة المكون النووى N-Stamp فى تنفيذ الأعمال الميكانيكية وتصنيع المعدات الخاصة بمحطات الطاقة النووية. وقد حصلت على العديد من شهادات الأيزو مثل ISO 9001 وISO 14001 وISO 45001 وISO 50001 وISO 10015. تلتزم بتروجت بتعزيز التنمية المستدامة، حيث أن الرؤية الاستراتيجية والمبادئ الأساسية لدى الشركة تشكل الأساس لنهجها تجاه الاستدامة ودمج عوامل الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية فى عملياتها التشغيلية

### بتروجت ... إنجازات جديدة فى مجال التصنيع

فى إطار استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية فى تعزيز التعاون مع الشركات العالمية، ولأول مرة فى مجال تصنيع منشآت المياه العميقة، استطاعت بتروجت القيام بتصنيع

### مجال تصنيع المنشآت العميقة

Aptara Modular Compact Manifold بيارد المعدية التابع لها لتشغيله فى حقل بايلين بساحل العاج، وهو مجمع رؤوس آبار مصمم بتكنولوجيا حديثة يتم تركيبه تحت سطح البحر، ويتميز بالوزن الخفيف وبالتالي انخفاض تكلفة التركيبات البحرية وتعمل شركة بتروجت مع شركة بيكر هيزو لتصنيع هذه المنشآت لتصديرها إلى الخارج تحت شعار صنع فى مصر.

### الورش المركزية بالقطامية... قلعة بتروجت الصناعية

تواصل بتروجت مسيرتها فى التميز فى مجال التصنيع حيث استطاعت تحقيق طفرة فى توسيع نطاق منتجاتها من المعدات الاستاتيكية فى الورش المركزية بالقطامية الخاصة بها ومن بين هذه الإنجازات تصنيع وتحميل برج التقطير الفراغى العملاق (طول ٦٠ متر وقطر ٨ متر ووزن ٥٠٠ طن) ومفاعل إنتاج الكيروسين (قطر ٦ متر ووزن ٥٢٠ طن) لمشروع إنشاء مجمع التفحيم، وتركيبهما بواسطة ونش بتروجت العملاق وزن ١٢٠٠ طن، وونش وزن ٤٠٠ طن وقامت أيضاً بتصنيع عدد ٢ معدات استاتيكية لصالح شركة فجر بالأردن لمشروع Bi- Directional Flow at Aqaba Compression بإجمالى وزن ١٨٠ طن وتصديرها للخارج.



## مشروعات استراتيجية تعزز مستقبل بتروجت

فى إطار استراتيجية الشركة التوسعية وتنوع مجالات العمل، قامت بتروجت باتخاذ خطوات كبيرة نحو تنفيذ مشروعات تسهم فى تعزيز البنية التحتية أحد هذه المشروعات يتضمن تنفيذ نجاح بتروجت فى توطين صناعة الأنفاق، حيث استطاعت ماكينة الحفر النفقى المملوكة لبتروجت تحقيق أطول مسار حفر نفقى بطول ١٦٢٠ متراً فى مشروع الخط الرابع لمترو الأنفاق بين محطة حدائق الأشجار ومحطة حدائق الأهرام، كما نجحت عملية خروج الماكينة باستخدام أسلوب تنفيذ فريد وبشكل حر دون وجود STEEL BELL.

### تنفيذ أطول مسار حفر نفقى بالخط الرابع لمترو الأنفاق

### توطين التكنولوجيا النووية

وفى إطار سعى بتروجت لتوطين التكنولوجيا النووية فى مشروع محطة الضبعة باعتباره أحد مشروعات مصر القومية فقد اتخذت خطوات حاسمة كرائدة على مستوى الشرق الأوسط فى تصنيع وتركيب مكونات المحطات النووية، ومن أحدث هذه الخطوات توقيع

عقد أعمال حماية الشواطئ البحرية بمشروع محطة الضبعة بطول ٤,٢ كم، مع شركة «أتوم ستروى إكسبورت» ASE» إحدى الشركات التابعة للمؤسسة الحكومية الروسية للطاقة الذرية «روساتوم». وكانت بتروجت أول مقاول ينضم إلى مشروع إنشاء محطة الضبعة للطاقة النووية فى ٢٠١٩.

### دعم الشراكات مع الشركات العالمية

وتنفيذاً لاستراتيجية قطاع البترول فى دعم الشراكات العالمية، تعمل بتروجت على توسيع نطاق تعاونها الاستراتيجى وتوطيد علاقاتها مع الشركات العالمية وقد أسفرت هذه الجهود عن توقيع شركة بتروجت مذكرة تفاهم مع شركة سوناطراك الجزائرية بهدف دراسة فرص وجدوى إنشاء شركة مشتركة فى الجزائر لتصميم وتصنيع المعدات الاستاتيكية، طبقاً لإعتماد الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين (ASME).

## أبرز المشروعات الكبرى التى تشارك بتروجت فى تنفيذها

من المشروعات القومية الكبرى: مشروع مجمع صوامع تخزين الغلال المرحلة الأولى لمشروع «مستقبل مصر» للتنمية المستدامة، الذى قام بافتتاحه الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية فى مايو ٢٠٢٤، ومشروع مجمع إنتاج السولار بأسسيوط، ومشروع توسعات مصفاة ميدور ومشروع توسعات ميناء الحمرا المرحلة الثانية بالعلمين، ومشروع ضواغط دهشور ومشروع تطوير مجمع التخصيم بمعمل تكرير السويس. ومن المشروعات الإقليمية والتوسع الخارجى: تواصل بتروجت تعزيز تواجدتها فى الأسواق الخارجية وفتح أسواق جديدة، حيث تقوم الشركة بتنفيذ عدة مشروعات فى المملكة العربية السعودية منها: مشروع إنشاء خط نظام نقل المياه من محطة التحلية فى مدينة OXAGON حتى GAYAL، و«Spine West» لصالح شركة نيوم ومشروع توسعات محطة لوبريف، ومشروع الأعمال الميكانيكية بمحطة السفانية ومشروع تركيب ٢ غلاية بمشتملاتهم لتوليد الطاقة الكهربائية بجيزان ويوجد عدة مشروعات فى الإمارات ومنهم: مشروع تطوير حقل روميثا شنابل ومشروع WAVE-COMPONENT 3A. ويمتد التوسع الخارجى ليشمل مشروعات فى الأردن وسلطنة عُمان والجزائر والكونغو وكوت ديفوار.



ستظل بتروجت دائماً تسعى لتحقيق الزيادة الإنتاجية والالتزام بتقديم أعلى معايير الجودة

حيث أن تركيزها على النجاح المستدام وسعيها الدائم على أن تكون الاختيار الأول والأفضل لعملائها يدفعها إلى الاستمرار وبقوة فى تحقيق المزيد من الانجازات وتقديم الحلول المبتكرة والفعالة لمواكبة متطلبات عمل السوق داخل وخارج مصر

جاسكو...

دور هام ومحوري في تنوع مصادر الطاقة في مصر



مصنع استخلاص البوتاجاز بالعامرية



مجمع غازات الصحراء الغربية

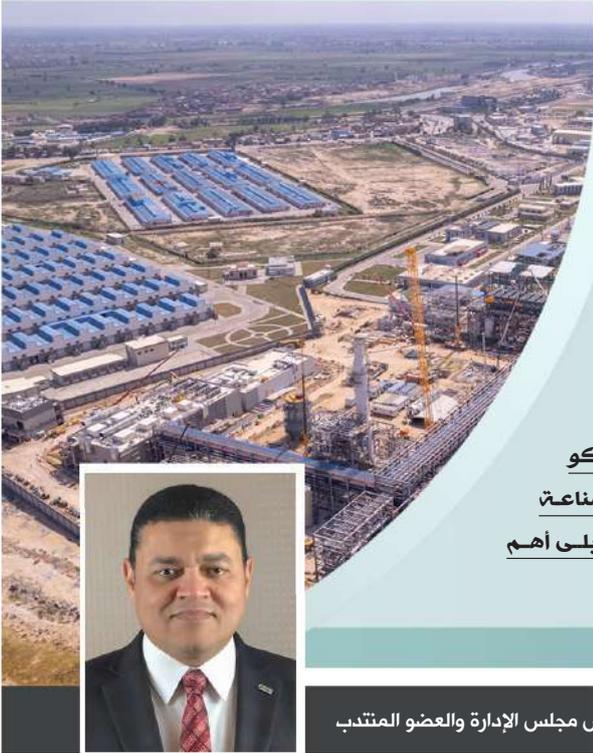


مشروع توسعات محطة ضواغط، دهشور



مشروع توسعات مجمع غازات الصحراء الغربية (Train D)





**حرصت شركة جاسكو على مواصلة دورها الهام والمحوري كمشغل لمنظومة نقل الغازات الطبيعية في مصر لما لديها من خبرات في مشروعات وتشغيل وصيانة خطوط الغاز ومحطات التخفيض والقياس، وفي إطار تحويل استراتيجيات ورؤى قطاع البترول إلى واقع ملموس وفي ظل سعي قطاع البترول ليكون له الدور الأسمى في مجال إنتاج ونقل الهيدروجين في ظل تحقيق التنمية المستدامة في إطار رؤية مصر ٢٠٣٠، فقد قامت الشركة بإضافة نشاط تداول الهيدروجين وثنائي أكسيد الكربون لمجالات العمل في النظام الأساسي للشركة، وخلال عام ٢٠٢٤ وصلت شركة جاسكو دورها في إدارة وتشغيل وتطوير الشبكة القومية للغازات الطبيعية وصناعة معالجة وفصل مشتقات الغاز الطبيعي. وسوف نستعرض في ما يلي أهم الأعمال التي تم إنجازها خلال الفترة يناير - سبتمبر ٢٠٢٤.**

مهندس/ ياسر صلاح الدين - رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

أكسيد الكربون تقوم بدراسة تكنولوجيات واقتصاديات إنتاج ونقل وتصدير الهيدروجين وإمكانية خلط الهيدروجين في شبكة الغاز طبقاً لقواعد وتعليمات السلامة لصناعة الهيدروجين وتقوم بإعداد خطة لبناء القدرات (Capacity Building) في مجالات الهيدروجين وثنائي أكسيد الكربون وتقييم الفرص الاستثمارية المتاحة ودراسة الشركاء المحتملين.

### نشاط نقل وتوزيع الغاز الطبيعي

#### نشاط نقل الغاز الطبيعي

تم إمداد قطاعات الاستهلاك بالسوق المحلي والتصدير خلال الفترة يناير - سبتمبر ٢٠٢٤ بإجمالي ٤٨,١ مليار م<sup>٣</sup> من الغازات الطبيعية منها ٤٦,٩ مليار م<sup>٣</sup> إلى السوق المحلي، وكان لقطاع الكهرباء الأولوية حيث تم تأمين احتياجات محطات الكهرباء المرتبطة بالشبكة القومية لـ ٥٢ محطة بكميات قدرها ٢٧,٣ مليار م<sup>٣</sup> من الغاز تمثل حوالي ٥٦٪ من إجمالي الاستهلاك. بالإضافة إلى تصدير كمية قدرها ١,٢ مليار م<sup>٣</sup> إلى دولة الأردن عبر خط الغاز العربي، ومصنعي الإسالة بإدكو ودمياط من خلال الشبكة القومية للغازات الطبيعية.

#### نشاط توزيع الغاز الطبيعي

تم توزيع ١,١ مليار م<sup>٣</sup> من الغاز على العملاء الصناعيين بكل من مدينة العاشر من رمضان الصناعية والمنطقة الحرة بالإسكندرية ومنطقة مرغم الصناعية، حيث تم توصيل الغاز لـ ١٢ عميل جديد بمنطقة العاشر من رمضان وعميلين جديدين بالمنطقة الحرة بالإسكندرية ليصل إجمالي عدد العملاء التابعين لشركة جاسكو إلى ٦١٨ عميل.

### إضافة نشاط الهيدروجين وثنائي أكسيد الكربون للنشاط الأساسي للشركة

في ضوء استراتيجية الدولة للطاقة المتكاملة والمستدامة والتي تتضمن تعظيم مشاركة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة كأحد الوسائل لمواجهة ظاهرة تغير المناخ والاستثمار في مستقبل الطاقة وبالتحديد الهيدروجين الأخضر.

وإنطلاقاً مما تمتلكه شركة جاسكو من خبرات وقدرات وإدارتها للشبكة القومية للغازات الطبيعية، أضافت لمجالات العمل في النظام الأساسي للشركة نشاط إنتاج ونقل وتصدير الهيدروجين وكذا فصل ونقل ثنائي أكسيد الكربون كأنشطة جديدة تسمح بقيام الشركة بتنفيذ وتشغيل مشروعات لتلك الأنشطة، وتم اتخاذ العديد من الإجراءات والتي من أهمها:

- توقيع مذكرة تفاهم مع شركتي شيودا اليابانية وأكسنز الفرنسية للتعاون في مشروعات الهيدروجين وفصل ونقل ثنائي أكسيد الكربون وإمكانية تمويل هذه المشروعات وتدريب المختصين بالشركة في برامج متخصصة بهذا النشاط.
- تم توقيع اتفاقية تعاون مع شركة رينا الإيطالية لتقديم الاستشارات الهندسية الخاصة بالمشاريع المتعلقة بمزج الهيدروجين وإزالة الكربون في شبكة الغاز الطبيعي.
- توقيع مذكرة تفاهم مع شركة ديسفا اليونانية للتعاون في مجال نقل الغاز الطبيعي والهيدروجين والتقاط ونقل ثنائي أكسيد الكربون والطاقة المستدامة وإعادة تخزينه بين مصر واليونان.
- توقيع مذكرة تفاهم مع شركة بيكريريسك الأمريكية للتعاون في مجالات سلامة العمليات وكفاءة الطاقة وإزالة الكربون.
- تشكيل لجان فنية واستراتيجية لبدء نشاط الهيدروجين وثنائي

## الشبكة القومية للغازات الطبيعية

حرصت شركة جاسكو على زيادة الطاقة الاستيعابية للشبكة القومية للغازات والتي وصلت إلى ٢٦٢ مليون م<sup>٣</sup>/يوم نتيجة زيادة أطوال الشبكة القومية لتصل إلى ٨٢٧٩ كم بنهاية شهر سبتمبر ٢٠٢٤.

### مشروعات التوسع في الشبكة القومية للغازات الطبيعية

- تم الانتهاء من تنفيذ مشروع خط ازدواج عبر سيناء قطر ٣٦ بوصة بطول ١٥ كم وتدفيع الغاز بالخط في ٢٠٢٤/٦/٨.
- كما أنه جاري استكمال مشروعات:
  - خط السلیمانیة شمال الجيزة قطر ٤٢ بوصة بطول ٢٠ كم.
  - المشروع الرئاسي حياة كريمة لخطوط تغذية الفيوم الجديدة قطر ٢٤ بوصة بطول ١٨,٥ كم ومدينة أطلسا قطر ١٦ بوصة بطول ٩,٥ كم وتدعيم الفيوم القديمة بطول ١٢ كم.
  - بالإضافة إلى البدء في تنفيذ مشروعات:
    - خط استيراد الغاز من ميناء سوميد بالعين السخنة قطر ٣٢ بوصة بطول ٦,١ كم.
    - خط ازدواج عبر سيناء بقطر ٣٦ بوصة بطول ٢٨ كم.

### مشروعات حماية وتطوير وتأمين الشبكة القومية ومكوناتها

#### حماية خطوط الغاز المتقاطعة مع مشروعات الدولة

تم الانتهاء من الأعمال بكل من: (الخطوط المتقاطعة مع مشروع ترعة الحمام)، (الخطوط المتقاطعة مع مشروع القطار السريع السخنة-العاصمة الإدارية)، (تعديل خط غاز الدخيلة ١٦" المتعارض مع محور أم زغيو-الإسكندرية)، (الخطوط المتقاطعة مع تطوير طريق السخنة-السويس).

#### جاري تنفيذ أعمال حماية خطوط الغاز المتقاطعة مع كل من:

الطريق الدولي الساحلي بمنطقة دمياط، مشروع تطوير محور المحمودية، معابر غرب قناة السويس (الجيش الثاني الميداني).

#### حماية خطوط الغاز عند تقاطعها مع المجاري المائية

تم الانتهاء من حماية خطوط الغاز عند تقاطعها علوياً أو سفلياً مع الترع والمصارف لـ ١٢٠ تعديلاً ليصل إجمالي ما تم تأمينه حتى نهاية سبتمبر ٢٠٢٤ حوالي ٤٠٢ تقاطع مع المجاري المائية.

#### أعمال تطوير خطوط الغاز

في إطار تطوير ورفع كفاءة المنظومة التشغيلية للشبكة القومية، تم الانتهاء من مشروع تغطية مصرف الخصوص عند تعارض خط ٢٤" الشراوية / هليوبولس.

#### • جاري استكمال تنفيذ مشروعات تطوير خطوط الغاز التالية:

- إنشاء غرفة بلوف لخط بورسعيد/ السويس فى منطقة السماكين.
- إنشاء غرفة بلوف وتعديل مسار لخط ٢٨" طلخا - شبشير بقرية محلة خلف بطول ١٥٠٠ م.
- إنشاء غرفة بلوف لخط ٢٨" أبوحمص - شبشير بين ربط المحمودية وأم حكيم.
- إنشاء غرفة بلوف على خط شبشير - شبرا الخيمة (بجوار غرفة مأخذ قويسنا).

#### أعمال تطوير غرف البلوف

- تم الانتهاء من مشروع إحلال وتجديد أسوار غرفة (٥) شارونة على خط بنى سويف / المنيا ٣٢".
- جاري تنفيذ المشروعات التالية:
  - التطوير المدنى لمركز توزيع أبو ماضى وطلخا.
  - التطوير المدنى لمركز توزيع الشرقاوية.
  - التطوير المدنى لمركز توزيع التينة غرب.

#### تطوير محطات التخفيض والقياس

- تم الانتهاء من تطوير محطة تخفيض (محطة توزيع المعدية).
- جاري استكمال تطوير ٩ محطات تخفيض وقياس.
- جاري تحديث أنظمة القياس على مستوى الشبكة القومية.

#### التعزيزات الأمنية

تم الانتهاء من تركيب منظومة المراقبة المرئية لـ ٧ غرف بلوف على خطوط الغاز (العامرية/ العلمين، التينة/ ميت نما) بالإضافة إلى أنه جاري الانتهاء من تركيب منظومة المراقبة المرئية لـ ٥ غرف خاصة بخط القنطرة/ عيون موسى كما أنه جاري استكمال تركيب منظومة المراقبة المرئية لكل من (مجمع غازات الصحراء الغربية، طلخا، دمياط، التيين، شرق الإسكندرية، العاشر من رمضان، بورسعيد) وجاري الانتهاء من إعداد المواصفات الفنية لتأمين مأخذ نقاط خروج الشبكة القومية للشركات الشقيقة.

#### المناطق الصناعية وكبار العملاء

جاري الانتهاء من مجموعة خطوط أقطار (٢٤،١٦،١٢،١٠) بوصة بإجمالى أطوال ٢٠ كم لتدعيم المناطق الصناعية بالعاشر من رمضان، كما تم الانتهاء من المشروعات اللازمة لتوصيل الغاز لـ ١٢ عميل جديد وكذلك الانتهاء من الإشراف على تنفيذ الشبكات الداخلية لـ ٧٤ عميل بالعاشر من رمضان و ١٢ عميل بمنطقة الإسكندرية.

#### المركز المتميز لفحص وتطوير الخطوط (PIMCOE)

قام المركز خلال الفترة يناير - سبتمبر ٢٠٢٤ بفحص ٣٩٤ كم من خطوط الشبكة القومية للغازات بالإضافة إلى ٦٢٧ كم من الخطوط التابعة للشركات الشقيقة (شركة خالدة للبترول - شركة أنابيب البترول - شركة غاز الشرق) ليصل إجمالي ما تم فحصه فى الفترة يناير - سبتمبر ٢٠٢٤ حوالي ١٠٢١ كم من خطوط الشبكة القومية والشركات الشقيقة وإجمالى ما تم فحصه/ إعادة فحصه إلى حوالي ٣٧٧٢ كم من خطوط الشبكة القومية والشركات الشقيقة منذ إنشائه فى منتصف عام ٢٠٠٦.





منذ إنشائه وبدء إشراف جاسكو على مصنع استخلاص البوتاجاز بالعامرية منتصف عام ٢٠٠٠ وحتى نهاية سبتمبر ٢٠٢٤ إلى حوالى ٢٧,٩٦ مليون طن من المنتجات.

#### مشروعات معالجة الغاز وفصل المشتقات

تحرص شركة جاسكو على تنفيذ العديد من المشروعات التى تهدف إلى زيادة معدلات إنتاجية مصانع معالجة الغاز وفصل المشتقات ورفع نسبة الاسترجاع لزيادة إنتاج المشتقات، وهى:

#### مشروع تعظيم الاستفادة من غازات حقول ريفين

تم الانتهاء من تنفيذ المرحلة الثانية والمتمثلة فى أعمال الربط وتنفيذ تسهيلات داخل مصنع استخلاص البوتاجاز بالعامرية، وجرى الانتهاء من تنفيذ المرحلة الثالثة والمتمثلة فى تركيب ضاغط غاز بمشتملاته بهدف استيعاب كميات إضافية من حقل ريفين تصل إلى ٦٠٠ مليون قدم<sup>٣</sup>/يوم حيث تم الانتهاء من أعمال التركيبات للضاغط ومخطط الانتهاء من أعمال الاختبارات والتشغيل فى فبراير ٢٠٢٥ بالتزامن مع الانتهاء من (Train D).

#### مشروع توسعات مجمع غازات الصحراء الغربية (Train D)

جارى تنفيذ أعمال المشروع والذي يهدف إلى استغلال غازات حقل ريفين المدفعة إلى مجمع غازات الصحراء الغربية من خلال إضافة وحدة إنتاج جديدة بطاقة تصميمية ٦٠٠ مليون قدم<sup>٣</sup>/يوم بما يسهم فى رفع الطاقة التصميمية للمجمع لتصبح ١٥٠٠ مليون قدم<sup>٣</sup>/يوم، حيث تم الانتهاء من ٩٦٪ من حجم الأعمال بالمشروع.

#### السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

##### نشاط السلامة والصحة المهنية

تم تنفيذ عدة إجراءات من أهمها تحليل وتقييم لكافة المخاطر الناتجة عن أنشطة الشركة المختلفة ووضع وسائل السيطرة والتحكم فيها، وكذلك دراسات منع الفقد وسلامة العمليات للمشروعات الجديدة والتوسعات فى التسهيلات القائمة وهى كالتالى: (٧ دراسة HAZOP)، (دراسيتين HAZID)، (دراسة QRA)، و٣٢ لوحة تصنيف مناطق خطرة، بالإضافة لتنفيذ العديد من مشروعات تطوير أنظمة الإطفاء ومكافحة الحريق بمواقع الشركة المختلفة، وبلغ عدد المشروعات حوالى ١٨ مشروع، بالإضافة إلى تنفيذ عدد من البرامج التدريبية فى السلامة والصحة المهنية حيث تم تنفيذ أكثر من ٣٣٢٥ ساعة تدريبية.

#### مشروع توسعات محطة ضواغط دهشور

جارى تنفيذ مشروع التوسع بمحطة ضواغط دهشور الذى يهدف إلى زيادة الكميات المدفعة من الغاز الطبيعى لمنطقة جنوب الوادى بمقدار ١٨ مليون م<sup>٣</sup>/يوم ليصل إجمالى الطاقة الاستيعابية للمحطة إلى ٤٦ مليون م<sup>٣</sup>/يوم وذلك لتلبية الاحتياجات المتزايدة من الغاز الطبيعى لمنطقة جنوب الوادى وكذلك احتياجات الشركة الوطنية للتكرير بأسبوط (أنوبك)، ويتضمن المشروع تركيب وحدتين ضواغط احدهما تعمل بتوربينة غازية والأخرى تعمل بضاغطين كهربائيين، على أن يتم توليد الكهرباء المطلوبة لتشغيل الوحدة السادسة عن طريق الاستفادة من الحرارة المهدرة من عوادم التوربينات الغازية وإعادة تدويرها من خلال تركيب وحدات لاسترجاع الطاقة المهدرة (WasteHeat Recovery) وتوليد الكهرباء بقدرة ٢٤ ميجاوات دون أى استهلاك إضافى للوقود وهو ما يؤدى لخفض الانبعاثات الكربونية بفضل عملية استعادة الحرارة من عوادم التوربينات الغازية حيث تم الانتهاء من ٩٨,٥٪ من حجم الأعمال.

#### تطوير ورفع كفاءة منظومة الإسكادا

- تم الانتهاء من ربط ١٥ غرفة بمشروع ربط غرف البلوف على شبكة الاسكادا المرحلة الثانية من إجمالى ٣٤ غرفة وجرى الانتهاء من عدد ١٩ غرفة.
- جرى الانتهاء من تجهيز وربط ٢٠ غرفة بلوف على الخطوط الجديدة التى تم الانتهاء/ جارى تنفيذها.
- جرى الانتهاء من ربط محطات التخفيض والقياس على شبكة الاسكادا.
- جرى الانتهاء من مشروع تطوير برنامج نظام المحاكاة اللحظى (On-line Simulator).

#### نشاط معالجة الغاز وفصل المشتقات

##### مصانع معالجة الغاز وفصل المشتقات

قام كل من مجمع غازات الصحراء الغربية ومصنع استخلاص البوتاجاز بالعامرية بإنتاج ١,٣٨ مليون طن من المنتجات خلال الفترة من يناير- سبتمبر ٢٠٢٤، منها ٧٥٤ ألف طن من خليط الإيثان/ بروبان، وتأمين احتياجات السوق المحلى بإجمالى ٣٥٢ ألف طن بوتاجاز و٥٢,٧ ألف طن متكثفات، بالإضافة لإنتاج ٢٢٠ ألف طن بروبان تم تصديرها للأسواق العالمية، ليصل إجمالى ما تم إنتاجه من مجمع غازات الصحراء الغربية

## نشاط حماية البيئة

- الانتهاء من قياس الانبعاثات الغازية للمعدات الميكانيكية لمناطق ومصانع الشركة بإجمالى ١٤٠ معدة.
- إصدار التقرير الأول لجودة الهواء لمناطق / مصانع الشركة.
- تم إنشاء قاعدة البيانات الخاصة لكافة معدات الاحتراق الداخلى وذلك بهدف إدارة البيانات بشكل فعال وحصص كافة المعدات الغير مطابقة لصيانتها.
- جرى إعداد دراسات تقييم الأثر البيئى (EIA) لخط غاز ١٦" تدعيم شبكة العاشر من رمضان بطول ٦ كم، بالإضافة إلى خط استيراد الغاز بميناء سوميد بطول ٦ كم.

## إدارة نظم الجودة

- الحصول على شهادة الأيزو ( ISO 27000 - 2013 ) والخاصة بإدارة نظام أمن وسرية تداول المعلومات لكافة مواقع الشركة وتعتبر جاسكو من الشركات الرائدة فى الحصول على تلك الشهادة.
- الانتهاء من المراجعات الداخلية والخارجية لشهادة الإيزو ( ISO 9001 - 2015 ) والتي حصلت عليها الشركة بكافة مواقعها.
- تم تأهيل ١٨ من العاملين بالشركة والحصول على شهادتى (Lead Auditor) و(Lead Implementer) تمهيداً لحصول شركة جاسكو على شهادة الأيزو ( ISO 22301 - 2019 ) والخاصة بضمان استمرارية الأعمال لمجابهة الأزمات والعمل على سرعة التعافى من أثارها والعودة لمعدلات الأداء القياسية فى أقل وقت ممكن.

## كفاءة وترشيد الطاقة

- فى إطار تحقيق قياس أمثل لترشيد الطاقة واستهلاكاتها وترسيخاً لمبدأ الاستدامة، تم الانتهاء من المبادرات التالية:
- حصول مشروع توسعات ضواغط دهشور على المركز الأول فى المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية.
- تنفيذ حملة قياس الانبعاثات لغاز الميثان على مواقع (مجمع الغازات- منطقتى القناة ودمياط - منطقة غرب الإسكندرية - مصنع استخلاص بوتاجاز العامرية ومنطقة شمال القاهرة).
- توقيع مذكرة تفاهم بين شركة جاسكو وشركة (RINA) فى ايجيبس ٢٠٢٤ بخصوص التعاون فى المجالات التالية (مشروعات الهيدروجين/ مشروعات إزالة الكربون/ مشروعات كفاءة الطاقة/ مشروعات الطاقة المتجددة/ بناء القدرات).

## خدمات فنية للغير

### أعمال الثقب على الساخن

تم تنفيذ أعمال الثقب على الساخن (Hot Tap) لـ ٢١ مأخذ تغذية لحساب شركات قطاع البترول (الشركة الحديثة للغاز الطبيعى، بترول، ناتجاس، غاز مصر).

### مشروع التحول الرقمى فى شركة جاسكو

يأتى برنامج « تحديث منظومة إدارة موارد الشركة (ERP) » والتي قامت الشركة بتنفيذه بالتعاون مع شركة (SAP) العالمية والذي يهدف إلى تحقيق الاستخدام الأمثل لموارد الشركة وتكامل أنظمة العمل الداخلية والتكامل مع وزارة البترول والشركة القابضة للغازات الطبيعية وشركات القطاع وذلك فى إطار التحول الرقمى الكامل لكافة الإجراءات والعمليات بالشركة لتحسين الكفاءة والفاعلية لمنظومة العمل، وقد تم الانتهاء من أعمال التنفيذ والتطبيق والتشغيل للمرحلة الأولى وذلك ببداية عام ٢٠٢٤، ويلي ذلك أعمال المرحلة الثانية والتي تم البدء فى تنفيذها والتي تتكون من عدة أنظمة مكملة للمرحلة الأولى والخاصة بإدارات (المشروعات والأصول والصيانة وتوريدات مهمات المصانع والمالية وطلبات التغيير (Change Requests) ومن المخطط الانتهاء من المرحلة الثانية من المشروع خلال عام ٢٠٢٥.

## المسئولية المجتمعية

الأسهام فى تنمية المجتمع قيمة إنسانية وحضارية كبيرة وليس عملاً تطوعياً بل واجب يمليه علينا الانتماء لوطننا الغالى مصر، من هذا المنطلق تحرص شركة جاسكو على تقديم الدعم المادى والمعنوى للمجتمعات مؤسسات وأفراد ولا سيما التى تقع فى نطاق المشروعات التى تقوم الشركة، حيث قامت بتنفيذ مايلي:

تم دعم مدرسة (على بن أبى طالب) بمنطقة العامرية بالإسكندرية ببعض الأدوات التعليمية اللازمة للأنشطة الفنية وأيضاً دعم مدرسة (العامرية الثانوية الصناعية) بالإسكندرية بمصعدين تعليمى/ كهربائى وذلك بالتعاون مع شركة إيثيدكو.

هذا .. وسوف تتوالى الإنجازات عاماً بعد عام بما يساهم فى تطوير منظومة الغاز وتحقيق الرفعة والتقدم لبلدنا مصر.



www.gasco.com.eg

# الأسكندرية للإضافات البترولية

## « أكبا »... تتطور لإنتاج الإضافات البترولية والزيوت بجودة عالمية

الإسكندرية للإضافات البترولية « أكبا » إحدى شركات قطاع البترول المصرى والتي تأسست عام ١٩٩٩ برأسمال مرخص به ٥٠٠ مليون جنيه ورأسمال مصدر ١٧٥ مليون جنيه، وذلك بغرض إنتاج الإضافات البترولية لخدمة شركات القطاع فى مجال إنتاج الخام وشركات التكسير وكذلك شركات إنتاج الزيوت النهائية والتوزيع . وتنفرد شركة أكبا بكونها الشركة المتخصصة والوحيدة فى مجال الإضافات البترولية ويساهم قطاع البترول فى رأسمالها بقيمة ٦٥% .

مستويات أداءها ودرجاتها وبدءاً من الزيوت الأحادية مثل CF,CD إلى منتجات متعددة الدرجات بمستويات أداء SL,SN لمحركات الجازولين CH4 C14 ، لمحركات الديزل . كذلك فقد تميزت شركة أكبا بإنتاج منتج DIIH ATF ACPA وهو زيت ناقل حركه أوتوماتيكية حاصل على شهادات أعتماذ VOITH و ZF . وتعمل الشركة على تسويق منتجاتها داخل السوق المصرى وتصديرها الى بعض الدول العربية والأفريقية .

### المنتجات الخضراء:

واكبت أكبا استراتيجية الوزارة لإنتاج الوقود الأخضر المستدام وقامت بإنتاج الديزل الحيوى Biodiesel باستخدام زيوت الطعام المستعملة فى العملية الإنتاجية. وفى هذا الإطار تقوم أكبا أيضا بإنتاج بعض المذيبات الخضراء والتي تدخل فى إنتاج منتجات خضراء لمعالجة خام البترول فى شركات الإنتاج ويمكن استخدامه فى سوائل الحفر بديلا للمذيبات التقليدية .

### التحول الرقمى

تنفيذاً لإستراتيجية قطاع البترول للتحويل الرقمى فقد قامت الشركة من خلال إدارة تكنولوجيا المعلومات بالبدء فى استخدام برنامج ERP وصولاً لإدارة منظومة العمل بشكل رقمى مما يسهل تداول المعلومات بين قطاعات الشركة المختلفة.

العنوان : شارع السد العالى - طريق مرغم - وادى القمر - الإسكندرية

تليفون : +٩١ ٤١ ٣٤٢٦٠ ٢/٣٤٢٦٠ :فاكس +٩٢ ٢٠٣/٢٠٣٦٠

فرع القاهرة: ٣٣ شارع ٢٦٩ المعادى الجديدة

تليفون : +٩٢ ٢٠٣/٧٥٤٤٦٦٢ :فاكس ٢٠٣/٧٥٤٤٦٦٤

[www.acpaegypt.com](http://www.acpaegypt.com)



### أكبا .. التطوير الشامل لإستمرارية النجاح

وتستمر شركة أكبا فى الحفاظ على وتيرة التقدم والتحسين سواء داخليا عن طريق تطوير المعدات والبنية التحتية والحصول على اعلى الشهادات لمواكبة أحدث سبل التقدم التكنولوجى والجودة وفقاً للمعايير العالمية أو خارجياً عن طريق الانتشار لتوسيع رقعة التعامل مع السوق داخل البلاد وخارجها لتعزيز الثقة مع العملاء سواء من داخل قطاع البترول او خارجه وصولاً إلى السوق العربية.

### الخدمات البترولية والبيئية

وهو إحدى مجالات شركة أكبا الهامة فى خدمة قطاع البترول منذ عام 2013 ، وقد خصصت شركة أكبا لهذا المجال فريق أحترافى متخصص يعمل وفقاً لأعلى معايير وإجراءات السلامة مع العملاء لتقديم خدمات تنظيف خزانات المواد البترولية والاحواض والمبادلات الحرارية ، وخدمات المفاعلات الحفازة ، وإمكانية استرداد الخام ، والنقل البيئى الآمن والتخلص من النفايات الخطرة مع توفير شهادات معتمدة.

### الشهادات المعملية

سعت الشركة لتطبيق أعلى معايير ضبط الجودة العالمية عن طريق الحصول على الاعتماذ الدولى لكفاءة المعامل ISO 17025:2017 حيث يعتبر هذا الاعتماذ اعترافاً بدقة القياسات داخل المعامل وزيادة الموثوقية الدولية فى جودة المعامل ، وقد تم تأهيل الكوادر الفنية للمعامل للحصول على هذا الاعتماذ من مجلس الاعتماذ الوطنى ( الإيچاك ) باعتماذ حصول معامل أكبا على ISO 17025:2017.

### الزيوت الصناعية وزيوت المحركات

تقوم شركة أكبا بإنتاج الزيوت النهائية الصناعية وزيوت المحركات بجميع



## شركة الشرق الأوسط لتكرير البترول

# البدء الفعلى لأعمال التشغيل التجارى لمشروع توسعات معمل ميدور 2024

تعمل مصفاة ميدور برؤية استراتيجية قائمة على التطوير ورفع الكفاءة التشغيلية فضلاً عن استيعاب كافة التحديات الاقتصادية والإنتاجية واضعة نصب أعينها تنفيذ خطة الدولة واستراتيجية قطاع البترول المصرى لتحقيق الاكتفاء الذاتى من المنتجات البترولية وجعل مصر ذراعاً اقتصادياً عالياً فى تداول المنتجات البترولية.

### النتائج التشغيلية

وقد تم تسليم الهيئة المصرية العامة للبترول كمية ٣٧ مليون طن متري من المنتجات لتغطية إحتياجات السوق المحلى فضلاً عن كمية ١٦٧ ألف طن من المنتج المتبقى الثقيل للمساهمة فى المشروع القومى لرصف الطرق ، وتنسيقاً مع الهيئة المصرية العامة للبترول، تم تصدير ١٠ شحنات من منتج وقود النفاثات بكمية ٥٩٤ ألف طن والفائضة عن حاجة السوق المحلى لتوفير السيولة الدولارية.

هذا وتجدر الإشارة إلى أنه تفعيلاً لكافة الأنشطة التجارية وحرصاً على تحقيق أعلى ربحية للشركة ، تم استقبال ومعالجة ٣٥ شحنة من منتج السولار عالى الكبريت بكمية ١١ مليون طن حيث يتم معالجتها لصالح الغير مقابل حصول ميدور على فئة معالجة بما يحقق صالح ميدور .

### توسعات معمل ميدور

اعتباراً من إبريل ٢٠٢٤ تم البدء الفعلى فى أعمال التشغيل التجارى لمشروع توسعات معمل ميدور وذلك بعد الانتهاء من تنفيذ كافة أعمال اختبارات الأداء لوحدات المرافق والتسهيلات والوحدات الإنتاجية المختلفة الجديدة والمعدلة.

ربطاً ببدء أعمال التشغيل التجارى لمشروع توسعات زيادة الطاقة الإنتاجية لمعمل ميدور، فقد تم تحقيق معدلات تشغيل متميزة خلال الفترة يناير- سبتمبر ٢٠٢٤ حيث تم تكرير كمية ٢٦ر٣٣ مليون برميل من الخام فضلاً عن كمية ٣٧٣ ألف برميل من المتكثفات لتعظيم إنتاج كميات البنزين والبوتاجاز لتبلغ إجمالى مدخلات مصفاة ميدور خلال الفترة حوالى ٤٢ مليون برميل شاملاً كميات السولار عالى الكبريت المعالجة .

هذا وقد تم إنتاج كمية ٤ر٤ مليون طن متري من المنتجات عالية الجودة المطابقة لأعلى المواصفات المحلية والعالمية بواقع ١٠٥ ألف طن متري من البوتاجاز و٩٦٧ ألف طن متري من منتج الجازولين و ٩٤٨ ألف طن متري من منتج وقود النفاثات و ١٨٨ مليون طن متري من منتج السولار و٥٥ ألف طن متري من منتج الكبريت و٣٣٦ ألف طن متري من منتج الفحم فضلاً عن كمية ٩٢ ألف طن من منتج النافثا والتي تم إنتاجها أثناء التوقفات المختلفة للوحدات.

أمن صناعى وسلامة عمليات،  
فقد حرصت شركة ميدور على  
تطبيق أحدث نظم إدارة السلامة والصحة  
المهنية وحماية البيئة أخذة فى الاعتبار تطبيق  
اشتراطات الكود المصرى للحريق والأحوال العالمية. كما توجد  
منظومة مكافحة حريق متكاملة فضلاً عن الشراكة الكاملة مع منظومة  
الإطفاء المركزى لقطاع البترول المصرى بالمنطقة الجغرافية بالإسكندرية  
لتكون مصفاة ميدور مغطاه بالكامل فيما يخص الأمن الصناعى .

### المسئولية المجتمعية

تدرك شركة ميدور أهمية الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية  
فى خلق مستقبل أفضل ولذلك فقد وضعت خطة التنمية المجتمعية  
كجزء لا يتجزأ من مبادئ الشركة وأعطت أولوية أولى للقيام  
بمسئولياتها المجتمعية تجاه المجتمع المصرى بشكل عام والمجتمع  
السكندرى بشكل خاص وذلك بهدف إحداث تأثير إيجابى على  
المجتمع وبناء مجتمعات أكثر شمولاً ودعمًا .

وتماشياً مع سياسة قطاع البترول المصرى فى شأن تحقيق التنمية  
المستدامة لمصرنا الحبيبة والتزاماً باشتراطات إتفاقية القرض  
المبرمة مع كبرى الكيانات الإقتصادية حرصت شركة ميدور على  
تقديم الدعم فى النواحي التعليمية والنواحي الصحية وكذلك مشاريع  
البنية الأساسية خاصة فى المناطق المحيطة بمصفاة ميدور ومنطقة  
العمرية بالإسكندرية.

وقد بلغت التكلفة الاستثمارية الإجمالية

للمشروع ٢٧ مليار دولار أمريكى ، كما تم زيادة الطاقة التكريرية بواقع  
٦٠٪ لتصبح ١٦٠ ألف برميل يومياً وليتم إنتاج حوالى ٧٥ مليون طن  
سنوياً من المنتجات بواقع ٢٨٠ ألف طن من البوتاجاز و ١٤٠ ألف طن  
من الكبريت وحوالى ٥٧٢ ألف طن من الفحم و ١٦٠٠ ألف طن من  
الجازولين وكمية ٣٢٠٠ ألف طن من السولار وكمية ١٦٠٠ من منتج  
وقود النفايات والمطابقين لأعلى المواصفات العالمية.

### السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

تخضع ميدور إلى أعلى مستوى من التدقيق فيما يتعلق بالمنظومة  
البيئية حيث تلتزم بالخضوع التام لقوانين شؤون البيئة المصرية  
فضلاً عن المعايير والمقاييس الدولية ، وقد شرعت ميدور بتطوير  
فلسفة الإدارة الخضراء من خلال تحسين كفاءة الطاقة والاستجابة إلى  
أى تعديلات فيما يخص تطبيق الأساليب التكنولوجية الحديثة وتنفيذ  
أنظمة إدارة البيئة ووضعها أساساً لتثقافتها المؤسسية .

وتعتبر مصفاة ميدور صديقة للبيئة حيث تم ربط جميع مداخن  
الأفران والغلايات بمصفاة ميدور ربطاً كاملاً  
بنظام المتابعة الدورية المستمرة  
لانبعاثات الغازات بجهاز شؤون البيئة  
CEMS .

هذا وتجدر الإشارة إلى أن مصفاة  
ميدور مصنفة عالمياً من قبل  
شركة تكنيب الإيطالية بأنها واحدة  
من أهم المنشآت التى تعمل وفق  
أعلى منظومة



عنوان القاهرة : ٢٠٩ التسعين الشمالى - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة

فاكس : ٢٦٧٣٣٦٠٠ (+٢٠٢)

تليفون : ٢٦٧٣٣٧٠٠ / ٢٦٧٣٣٥٠٠ (+٢٠٢)

فاكس : ٤٥٠٠٠٧٥ (+٢٠٣)

تليفون : ٤٥٠٠٠٧٣ (+٢٠٣) عنوان الإسكندرية : المنطقة الحرة العمرية

Email: [info@midor.com.eg](mailto:info@midor.com.eg)

Website: [www.midor.com.eg](http://www.midor.com.eg)



## شركة الشرق الأوسط للصهاريج وخطوط أنابيب البترول (ميدتاب)

### ريادة في تنفيذ البنية الأساسية البترولية

تأسست الشركة عام ١٩٩٧ شركة مساهمة مصرية خاضعة لأحكام قانون حوافز الاستثمار رقم (٨) لسنة ١٩٩٧ ولائحته التنفيذية، والمستبدل بالقانون رقم (٧٢) لسنة ٢٠١٧ وتعمل بنظام المناطق الحرة. ويتمثل نشاطها في تنفيذ البنية الأساسية لمشروعات تكرير البترول ومستودعات التخزين، خطوط نقل الزيت الخام ومشتقاته، تداول الفحم البترولي، وإقامة الموانئ بنظامي البناء والتأجير ثم نقل الملكية (B.L.T)، والبناء والتشغيل ثم نقل الملكية (B.O.T) بما يتيح ميزة تمويل وإنشاء مشروعات ضخمة للمساعدة في دفع عجلة التنمية وتسريع وتيرة تنفيذ المشروعات الكبرى بقطاع البترول والثروة المعدنية.

#### العمليات البحرية ٢٠٢٤

استمراراً لتفعيل منظومة الملاحة الليلية، التي تم تطويرها وتطبيقها في عام ٢٠٢٣، تم تقليل فترات التراكي للسفن خلال عام ٢٠٢٤، حيث تضاعفت أعداد الناقلات البحرية ليصل إلى ١٠٦ ناقلة بنسبة زيادة ١٦٨٪ وزيادة الكميات المتداولة إلى ٣,٥ مليون طن بنسبة ٢٥٣٪.



#### رؤية الشركة المستقبلية

#### تعظيم الاستفادة من الرصيف البحري لشركة ميدتاب

تقوم الشركة بإعداد الدراسات الفنية والاقتصادية الخاصة بتطوير التسهيلات البرية والبحرية للشركة بميناء الدخيلة لتعظيم الاستفادة من مساحات التخزين بزيادة السعات التخزينية وكذلك إمكانيات الرصيف البحري في تداول كافة المنتجات البترولية باستغلال الفراغات الزمنية لزيادة معدلات تراكي الناقلات

#### دراسة عدة مشروعات لتداول الغاز الطبيعي المسال (C1&C2)

تقوم الشركة حالياً بدراسة عدة مقترحات لتقديم حلول متكاملة لتسهيلات إستيراد الغاز الطبيعي المسال لدعم الاستهلاك المحلي وقطاعات البتروكيماويات لاختيار أفضل البدائل



- أعمال الأرشفة الاليكترونية للمستندات الورقية بالشركة ودمجها بالمنظومة لضمان أمن تلك المستندات وحمايتها.
- تطوير منظومة النسخ الاحتياطي لبيانات الشركة ضد أعمال القرصنة الإلكترونية

### المسئولية المجتمعية

تنفيذا لرؤية قطاع البترول وفى ضوء توجيهات المهندس وزير البترول والثروة المعدنية بتعزيز دور شركات القطاع فى تحقيق التنمية المستدامة من خلال محاورها المتعددة وإدراج المسئولية المجتمعية ضمن أنشطتها الأساسية بما يتوافق مع استراتيجية الدولة لتحقيق خطة ٢٠٣٠، فقد قامت الشركة بالمشاركة مع مؤسسة الاورمان بتجديد وتطوير الوحدة الصحية لقرية خالد ابن الوليد بمنطقة العامرية بالإسكندرية والتبرع بعدد من الأطراف الصناعية والكراسى المتحركة لعدد من المواطنين وتم افتتاح الوحدة فى سبتمبر ٢٠٢٤.



### السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة وتوكيد الجودة

- تحرص الشركة على سلامة العاملين والمتعاملين معها وحماية البيئة حيث حققت ٣٨٥,٤١٠ ساعة عمل آمنة خلال عام ٢٠٢٤ ليصل إجمالى عدد الساعات الآمنة بدون إصابات ٥,٥٣٨,١٣٠ ساعة.
- تهتم الشركة بنشر ثقافة السلامة والصحة المهنية داخل بيئة العمل وخارجها وتوعية العاملين بمخاطر بيئة العمل، والالتزام بالموصفات الصادرة من الهيئة المصرية العامة للبترول الخاصة بالسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة لتجنب حدوث أى إصابات بين العاملين والمقاولين التابعين لها.
- تحافظ الشركة على الالتزام بمتطلبات شهادات نظم الجودة الحاصلة عليها الشركة فى إدارة الموائى وتسهيلات نقل وتخزين المنتجات البترولية من خلال الجهة المانحة TUV Austria

### تكنولوجيا المعلومات

- فى ضوء أهمية التحول الرقمى من حيث توفير التكلفة والجهد وتحسين الكفاءة التشغيلية ودعم الشفافية وضمان سرية وأمن المعلومات، قامت الشركة بالعمل على إستكمال ما يلى:
- منظومة إدارة الموارد ERP وفقاً لرؤية الشركة نحو التحول الرقمى.

العنوان : قطعة ١٨ - التسعين الجنوبي - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة

تليفون: ٠٢ ٢٥٣٨٤٥٤٢ ، ٠٢ ٢٥٣٨٤٥٤١ فاكس: ٠٢ ٢٥٣٨٤٥١٩ ص.ب: ٢٠٢٢ الحرية هليوبوليس

www.midtap.com.eg



## إيلاب قوة دافعة في صناعة البتروكيماويات

من هيئة ECOVADIS وتعتبر الهيئة الأكثر ثقة في العالم فيما يتعلق بتقييم استدامة الأعمال وأدوات تحسين الأداء للشركات العالمية الرائدة في الصناعة، كما نجحت في الحصول على الشهادة الخاصة بنظام ترشيد الطاقة 50001، وشهادة الخاصة بمواصفات الجودة لصناعة البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي API Spec Q1، والتي تلبى مطالب الصناعة.

### إيلاب :ريادة في خفض البصمة الكربونية

تدرك شركة إيلاب أهمية الوعي البيئي المتزايد، خاصة في ظل فرض دول الاتحاد الأوروبي ضريبة الحياد الكربوني على منتجات البتروكيماويات الموردة إليها اعتباراً من بداية عام ٢٠٢٦ وتعد إيلاب رائدة في هذا المجال، حيث أنها أول شركة في قطاع البترول والبتروكيماويات تقوم بحساب البصمة الكربونية لمنتجاتها الرئيسية (اللاب) بنسبة ٣٠٪ أقل من المعدل العالمي، يساهم هذا الإنجاز في خفض نسبة البصمة الكربونية في منتج اللاب وجعل المنتج أكثر جاذبية وتنافسية في السوق الأوروبي وتعزيز مكانة إيلاب كشركة رائدة في مجال الاستدامة.

### تحقيق الاستدامة الصناعية من خلال نظام مراقبة الانبعاثات المتكامل

جارى تنفيذ مشروع الرصد المستمر للانبعاثات الصناعية باستخدام أحدث التقنيات في مجال مراقبة الانبعاثات، وتمكنت شركة إيلاب من تحقيق قفزة نوعية في مجال الاستدامة، من

### تعتبر الشركة المصرية لإنتاج الأكييل بنزين الخطى (إيلاب) من الشركات الرائدة في مجال صناعة الأكييل بنزين الخطى وقد حققت الشركة العديد من الإنجازات الملموسة

استطاعت الشركة زيادة إنتاجها بشكل كبير من خلال تطوير الوحدات الإنتاجية الحالية وإضافة وحدات جديدة، وتطوير التكنولوجيا المستخدمة وتطبيق أحدث الأنظمة العالمية. وتمكنت إيلاب من إنتاج منتجات عالية الجودة تطابق المعايير العالمية، مما زاد الطلب عليها في الأسواق العالمية. ولضمان كفاءة العمليات الإنتاجية ودقتها، تستخدم إيلاب أحدث أنظمة التحكم الصناعية لتضمن مطابقة المنتجات للمواصفات القياسية العالمية، حيث يتم تطبيق نظام إدارة المعلومات بالمعامل الكيميائية (LIMS) لتسهيل التواصل بين الأقسام المختلفة وتحسين اتخاذ القرارات.

### من النجاح إلى الاستدامة

تسعى الشركة لتحقيق الاستدامة من خلال تبني تكنولوجيا الطاقة المتجددة ونجحت الشركة في الحصول على الشهادات الخاصة بأحدث إصدارات أنظمة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة وترشيد الطاقة ISO 9001 و 14001، ونظام إدارة السلامة والصحة المهنية 18001، إضافة إلى نجاح الشركة للسنة الثالثة على التوالي في اجتياز تقييم استدامة الموردين



# الشركة المصرية لإنتاج الأكيل بنزين الخطى إيلاب



خلال مشروع CEMS، لتصبح إيلاب قادرة على مراقبة ورصد الانبعاثات الغازية بشكل دقيق، مما يساهم في تطوير حلول مبتكرة للحد من الآثار البيئية لعملياتها الإنتاجية. هذا الإنجاز يضع إيلاب في صدارة الشركات التي تسعى إلى تحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي والحفاظ على البيئة.

## التحول الرقمي

تماشياً مع البرنامج السابع لوزارة البترول بشأن التحول الرقمي ودعم اتخاذ القرار، تلزم شركة إيلاب بتطبيق مبادئ التحول الرقمي، وتسعى إلى تحقيق أهداف البرنامج السابع من خلال تبني أنظمة ذكية تدعم اتخاذ القرار وتحسن كفاءة عملياتها.

## التميز في المسؤولية المجتمعية

وبرغم كل هذه الأعباء لم تتوانى الشركة عن واجباتها المجتمعية وتحقيقاً للأهداف التي تبنتها وزارة البترول والثروة المعدنية حيث قامت إيلاب بالتعاون مع الشركة القابضة للبترول وكيمابويات بالعمل على كل الاتجاهات لتحقيق وتنفيذ خطة التنمية المستدامة وساهمت إيلاب في عمليات التنمية في المجتمعات المحيطة بمناطق عملها بالتنمية والتعمير والتيسير على المواطنين بمختلف جوانب الحياة سواء في مجال التعليم والصحة والمساعدات الاجتماعية المختلفة وقد حققت إيلاب معدل تميز في تقييم (ECOVADIS) ونجحت الشركة في الحصول على شهادة الأيزو ٢٦٠٠٠ للمسؤولية المجتمعية للشركات.



# الشركة المصرية لإنتاج الإيثيلين ومشتقاته



## الابتكار والتطوير وسلامة العمليات

تواصل الشركة المصرية لإنتاج الإيثيلين ومشتقاته (إيثيدكو) خطتها الطموحة نحو تحقيق الأهداف المنوطة بها في إطار استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية لتحقيق التنمية المستدامة تنفيذاً لرؤية مصر ٢٠٣٠ ويجرى ذلك ضمن منظومة عمل متكاملة بفضل جهود أبنائها ودعم وزير البترول والثروة المعدنية، المهندس كريم بدوي والمتابعة الدائمة والمستمرة من الشركة المصرية القابضة للبترولوكيماويات،





ك. هشام رياض  
رئيس شركة إيثيدكو

## حصول شركة إيثيدكو على شهادة الاعتماد PE100 من شركة SKZ الألمانية لمنتجاتها من البولى إيثيلين على الكثافة

وفى إطار استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية الهادفة إلى تعظيم المكون المحلى وتحقيق الاستدامة، نجحت إيثيدكو فى الحصول على شهادة الاعتماد PE100 لخامات المواسير البلاستيكية من المعامل المركزية الألمانية SKZ للاستخدام فى شبكات مواسير الضغط العالى للمياه والغاز والصرف الصحى والصناعى. حيث تخضع عينات المواسير البلاستيكية من هذا المنتج لاختبارات ضغط قاسية عند درجات حرارة مختلفة لمدة ١٤ شهراً متواصلة وبعدها يتم تصنيفها تبعاً لدرجة تحملها للضغوط المختلفة وطبقاً للمواصفة القياسية العالمية ISO 9080، وباتت شركة إيثيدكو الشركة الأولى والوحيدة فى قارة أفريقيا التى تحصل على شهادة PE100 لخامات المواسير البلاستيكية بما يعزز قدرتها التنافسية فى السوق المحلى والأسواق العالمية.

ويتيح الحصول على هذه الشهادة استخدامها فى مشروعات البنية الأساسية والتنمية العمرانية ضمن المشروعات القومية الكبرى التى تنفذها الدولة مثل إنشاء المدن الجديدة، ومبادرة حياة كريمة لتطوير القرى المصرية، ومشروع الدلتا الجديدة ومشروع توشكى بدلاً من الإيثيلين والبولى إيثيلين التى يتم استيرادها من الخارج بالعملة الصعبة على النحو الذى يساهم فى تقليل الفاتورة الاستيرادية وتعظيم المكون المحلى للصناعة المصرية.

## الأبنية الخضراء

يعد التوجه نحو الأبنية الخضراء ضمن استراتيجيةنا الشاملة لتحقيق التنمية المستدامة كجزء لا يتجزأ من مسؤوليتنا تجاه المجتمع والبيئة التى نعمل فيها مما يعزز مرونة عملياتنا وقدرتنا على التكيف مع تحديات تغير المناخ ونقص الموارد وزيادة الطلب على الطاقة النظيفة كما تعزز من تجربة العمل الإيجابية لموظفينا حيث توفر بيئة صحية ومريحة تحفز على الإبداع والإنتاجية والابتكار ومن المتوقع الانتهاء من دراسة تحويل مبنى الإدارى إلى مبنى أخضر مستدام خلال الربع الأول من عام ٢٠٢٥.

## إيثيدكو أول شركة مصرية تنفذ مشروع ملف حالة السلامة (Safety Case)

فى إطار ما توليه وزارة البترول والثروة المعدنية من أهمية لتطبيق منظومة سلامة العمليات بشركات قطاع البترول للحفاظ على الأرواح والأصول والبيئة نجحت إيثيدكو فى تنفيذ أحد أهم مستهدفاتها لعام ٢٠٢٤ بالتوافق مع جميع الإجراءات الصادرة عن وزارة البترول لسلامة العمليات وبالأخص الأدلة القياسية منها (standards) وهى تطبيق نظام سلامة العمليات وتفعيل منظومة إدارة المخاطر وتنفيذ مشروع ملف حالة السلامة safety case، حيث تضمن المشروع ٥ ورش عمل متخصصة وطبقاً لمخرجات المشروع تكون إيثيدكو قد أثبتت أن جميع المخاطر قد تم تحديدها والسيطرة عليها فى نطاق الحدود المقبولة.

## البصمة الكربونية

تقوم إيثيدكو بالعمل على تقليل البصمة الكربونية عبر تبني أحدث الحلول التكنولوجية الصديقة للبيئة وكذلك تطبيق أسس تحسين كفاءة الطاقة فى عملياتنا التشغيلية وكذلك نؤمن أن الابتكار والاستثمار فى الطاقة النظيفة هو السبيل الأمثل لدفع عجلة النمو الاقتصادى المستدام.

## إعادة التدوير والاقتصاد الدائرى والبولى إيثيلين المعاد تدويره

تتبنى إيثيدكو ممارسات الاقتصاد الدائرى من خلال إعادة تدوير المواد البلاستيكية وتطوير منتجات أكثر استدامة عن طريق إعادة تدوير المنتجات غير التامة وذلك لإنتاج منتج نهائى من البولى إيثيلين المخرز لإعادة تدويره واستخدامه مزه أخرى أو تحويله إلى مادة أولية لمنتجات جديدة ليحقق قيمة اقتصادية بالإضافة إلى المنافع البيئية والاجتماعية فى الحد من التلوث واستعادة الموارد وتوسيع نطاق استخدامها والحد من الانبعاثات وتقليل الإجهاد البيئى ويلقى المنتج إقبلاً كبيراً عند تصديره للخارج.

## بالاتات البلاستيك المعاد تدويره

بدأت إيثيدكو فى طرح أول شحنة من بالاتات الجديدة من البلاستيك المعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪ للسوق المحلية وسيتم تصديره للسوق الخارجية لتحل محل بالاتات الخشبية ويأتى هذا النجاح نتاج التطوير المستمر لمصادر الإنتاج والاستغلال الأمثل لكاف الموارد مما يخلق ميزة تنافسية جديدة للعلامة التجارية للشركة (Advencene) فى مجال صناعة البتروكيماويات ودعم رؤيه الشركة فى مجال الاستدامة والحفاظ على البيئة حيث ان إعادة التدوير يتطلب طاقة إنتاج أقل من إنتاج مواد جديدة مما يساهم فى تقليل انبعاثات الكربون ويساعد على تقليل المخلفات من البلاستيك.

العنوان :  
الكيلو ٣٦ طريق اسكندرية - القاهرة الصحراوى  
أرض النهضة - العامرية الأسكندرية.  
تليفون : ٠٣ / ٤٦٣١٣٠١  
فاكس : ٠٣ / ٤٦٣١٢٥١  
[www.ethyco-eg.com](http://www.ethyco-eg.com)



## الأسكندرية للزيوت المعدنية .. تعظيم الإنتاج المستدام بيئياً

تواصل أموك تعظيم قدرتها الإنتاجية لمواكبة متطلبات السوق ، كما تلتزم بتطبيق المعايير الدولية فى خفض انبعاثات الغازات الدفيئة وتعظيم القدرة التنافسية فى تصدير المنتجات للأسواق العالمية، بجانب دعم جهود التحول الرقمى ، وسرعة تداول البيانات ، وتطبيق مبادئ الحوكمة ، والالتزام بقواعد السلامة والصحة المهنية ومعايير الاستدامة كأولوية أولى للتشغيل الآمن وزيادة الإنتاج

وبالتزامن مع العيد القومى للبترول ، تستمر أموك فى تعزيز دورها لتلبية احتياجات السوق المحلى من المنتجات البترولية والزيوت الأساسية ، بالأخص مازوت الخلط لسد احتياجات محطات الكهرباء ، والمساهمة فى خفض فاتورة الاستيراد

وخلال العام المالى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ بلغ إجمالي المبيعات ١,٤٣ مليون طن بقيمة حوالى ٣٣,٣ مليار جنيه ، وبارتفاع حوالى ٣٩٪ عن العام المالى السابق . فى حين بلغ صافى أرباح أموك عن القوائم المستقلة ١,٢٧٥ مليار جنيه ، بزيادة قدرها ٢١٠ مليون جنيه عن العام السابق ، وبلغ صافى أرباح الشركة عن القوائم المجمعة ١,٦٩٩ مليار جنيه

وأنجزت أموك فى العام المالى المنتهى فى يونيو ٢٠٢٤ مشروعات لتوفير بيئة عمل آمنة ومناخ خال من الانبعاثات، وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة، وتحقيق متطلبات جهاز شئون البيئة

ومن بين هذه المشروعات رفع كفاءة شبكة البخار والمتكثفات بوحدات مجمع السولار ، واستكمال شبكة الرصد الذاتى لانبعاثات المداخل والأفران والغلايات (CEMS) ، وتحديث نظام تشغيل الغلايات للعمل بنظام SCADA

بجانب تنفيذ المرحلة الثانية من مشروع استرجاع غازات الشعلة Zero Flare لاسترجاع الغازات الحامضية بهدف خفض استهلاك الغاز وخفض الانبعاثات الكربونية ، وكذلك معالجة الفيول من مياه الصرف الصحى ، والذى تستخدم فيه لأول مرة تكنولوجيا بيوريت Purate.

وفى العام المالى المنتهى فى يونيو ٢٠٢٤، نجحت أموك فى الحصول على شهادة المعيار الدولى ISO14067 لقياس البصمة الكربونية وتقليل انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن المنتجات ، وشهادة المعيار الدولى ISO14064 لحساب انبعاثات الغازات الدفيئة فى المؤسسة وإزالتها، وتشكيل فريق معتمد للطاقة

أما عن التحول الرقمى ، فخطوات قليلة تفصل أموك عن التطبيق الكامل لنظام SAP-ERP وكان لأموك الريادة فى التعاقد على رخص التشغيل بنظام Rise، كما تم الانتهاء من تطبيق نظام إدارة المعامل (LIMS) لربط نتائج المعامل الكيماوية بشركات قطاع البترول

وضمن استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية فى المسؤولية المجتمعية، التى تستهدف تحقيق الاستدامة وتوحيد الجهود الخاصة بمساهمة القطاع وشركائه فى أداء دوره المجتمعى لتحسين نوعية الظروف المعيشية وتنمية المناطق العشوائية والمناطق الأكثر فقراً، أنهت أموك من إعادة تأهيل ٦٠ منزل بقرية الروضة ٤٥ وقرية الوفاء والأمل بحى العامرية لتحسين جودة حياة ٥٠٠ مواطن، وتوفير رؤوس ماشية ودعم الأسر بالمشروعات الصغيرة. بجانب مساهمات طبية وتعليمية لتوفير حياة كريمة للمواطنين



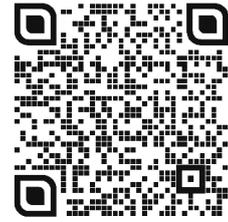
Alexandria Mineral Oils Co.  
شركة الاسكندرية للزيوت المعدنية

شارع السد العالى، وادى القمر، المكس، الاسكندرية - مصر

ت: (٢٠٣+) ٣١.٥٦٤٧ - ٣١.٥٦٤٦ - ف: (٢٠٣+) ٣١.٥٦٥١ - ٤٤.٤١٨٣

مكتب القاهرة: ٢ (أ) عمارات الحرس الجمهورى - ش. عباس العقاد - مدينة نصر

ت: (٢٠٢+) ٢٦٩.٩٧٧٤ - ٢٦٩.٩٧٧٥ - ٢٦٩.٩٧٧٦ - ف: (٢٠٢+) ٢٦٩.٩٧٧٢



Sacn for website





## شركة الإسكندرية الوطنية للتكرير والبتروكيماويات



م. سيد الراوى  
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

تعتبر شركة الإسكندرية الوطنية للتكرير والبتروكيماويات (أنريك) إحدى ركائز قطاع البترول المصرى والذي يمثل واحداً من أهم دعائم الاقتصاد المصرى القوية التى تساهم فى تطبيق استراتيجية الدولة المصرية، والتى انتهجتها قيادة سياسية واعية لتحقيق أهداف ومجاور التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) والتي تطبقها وزارة البترول والثروة المعدنية، فيما يخص التكرير والتصنيع، لمواكبة تنامى احتياجات السوق المحلى ولتحقيق أقصى استفادة من استثمارات الدولة فى هذا المجال .

### تطوير شبكة الخطوط الداخلية والخارجية المخصصة لاستلام خامات التغذية

تسعى الشركة بصورة مستمرة لتحقيق أعلى المعدلات الإنتاجية حيث اتبعت العديد من الإجراءات على كافة المحاور لتنويع مصادر التغذية لاستغلال كافة طاقتها الإنتاجية ولمواجهة تناقص خامات الناфта المتاحة بمنطقة الإسكندرية والتي أصبحت لاتتمثل .

أكثر من ٧٠٪ من احتياجات الشركة لذا فقد قامت الشركة بتطوير شبكة الخطوط الداخلية والخارجية المخصصة لاستلام خامات التغذية وترحيل المنتجات لتتمكن من استقبال فائض الناфта المتاح بمعامل التكرير خارج منطقة الإسكندرية ، حيث قامت الشركة بإنشاء العديد



من خطوط الأنابيب الجديدة وبأطوال تصل إلى ٣ كيلو متر، وإجراء تعديلات على الخطوط الحالية فى ملحة تنفيذية قامت بها الشركة بالتعاون مع الهيئة المصرية العامة للبترول وشركات المنطقة الجغرافية الشقيقة ، لتساهم هذه التعديلات الجديدة فى استقبال أكثر من ٧٠٠ ألف طن من خامات الناфта الفائضة بمناطق السويس وطنطا ومسطرد عبر خطوط الأنابيب والناقلات من خلال ميناء البترول وتصنيعها بوحدها الشركة ولتساهم هذه التعديلات مع استغلال الحد التصميمى الأقصى للوحدات والذي يصل إلى ١٠٪ فى رفع حمولة الوحدات وحفاظ الشركة على اعلى المعدلات الإنتاجية والذي بلغ فى العام الحالى ١٩٩ مليون طن من البنزين على الأوكتين وهو ما يمثل ثلاثون بالمائة تقريبا من إجمالى إنتاج جمهورية مصر العربية من البنزين.

وحرصاً من الشركة على توفير العملة الصعبة والتكامل مع الشركات الشقيقة فقد قامت الشركة بتنفيذ تعديلات بالوحدات الإنتاجية أسهمت فى تعظيم محتوى البنزول المسلم لشركة إيلاب نتج عنه استخلاص اثنين وأربعين ألف طن من مادة البنزول كأعلى كمية تم استخلاصها بتاريخ شركة إيلاب وتوفير استيراد أكثر من سبعة آلاف طن يتم استيرادهم سنوياً لاستكمال كامل الطاقة الإنتاجية فى تصنيع مادة الألكيل بنزين الخطى الذى يتم تصديره خارجياً - كما ساهم زيادة استخلاص البنزول فى تحسين مواصفات البنزين وهو أحد أهم الأهداف البيئية للتنمية المستدامة ، وتقوم الشركة بتنفيذ

أعمال الصيانة الدورية للوحدات فى أقصر فترة زمنية ممكنة حفاظاً على كفاءة الوحدات .

### استغلال فائض الهيدروجين المنتج من وحدات الشركة كوقود للغلايات لتوفير استهلاك ٣١ ألف طن من الغاز الطبيعي

قامت الشركة بالتعاون مع شركة ميتسوبيشى لاستغلال فائض الهيدروجين المنتج من وحدات الشركة كوقود للغلايات لتوفير استهلاك ٣١ ألف طن من الغاز الطبيعي وتقليل انبعاثات ثانى أكسيد الكربون بمقدار ٥٧ ألف طن سنوياً ومن المتوقع أن يوفر المشروع للشركة ٣٢٠ مليون جنيه سنوياً ، وقد واجه تنفيذ المشروع العديد من التحديات تمثلت فى صعوبة توفير بخار للوحدات الإنتاجية أثناء فترة تنفيذ المشروع البالغة ٣٠ يوم نظراً لارتفاع تكاليف الربط مع الشركات الشقيقة عوضاً عن طول فترة التنفيذ والتي قد تتعدى ١٢ شهراً وتحرراً من الأفكار التقليدية وبأفكار وخبرات مهندسيها فقد قامت الشركة بدراسة وتنفيذ تعديلات بالوحدات الإنتاجية بتكلفة بسيطة لإمكانية تشغيل الوحدات دون الاعتماد على الغلاية الرئيسية طوال فترة تنفيذ المشروع - وقد تمت إجازة التعديلات مع شركة UOP الأمريكية صاحبة الرخصة وتنفيذها خلال ثلاثين يوماً - واجتيازها اختبارات التشغيل وتحقيق النتائج المستهدفة منها ليكون من ثمار ذلك التنسيق مع شركة ميتسوبيشى على البدء بإجراءات التركيبات الميكانيكية للمشروع.

وتقوم بالتحديث والتطوير الدورى لنظم التحكم والتشغيل الآلى للوحدات الإنتاجية ليواكب النظم العالمية حيث انتهت الشركة بالتعاون مع شركة أسبن تك الأمريكية من تطبيق نظام التحكم المتقدم فى العمليات APC على كافة وحدات الشركة والذي يهدف إلى تحسين كفاءة التشغيل وزيادة الإنتاجية وترشيد استهلاك الطاقة .

كما انتهت الشركة من مشروع الربط الرقمى لمعامل الشركة مع الهيئة المصرية العامة للبترول من خلال تطبيق نظام إدارة المعامل الكيميائية LIMS والذي يهدف إلى تحسين الوصول إلى نتائج الاختبارات التشخيصية ، وتقديم المعلومات الدقيقة والمتابعة اللحظية لمخرجات الوحدات الإنتاجية لسرعة إتخاذ القرار فى الوقت المناسب كما يساعد على الاحتفاظ بمنتجات التحليل وحفظها فى قاعدة بيانات قوية لتسهيل الرجوع إليها فى أى وقت .

وتتملك شركة أنربك مستودعات تخزينية تصل سعاتها إلى مائة وثلاثون ألف طن جارى زيادتها بإنشاء مستودع جديد بسعة ١٠ آلاف طن بالتعاون مع بترومنت حيث تم الانتهاء من كافة الأعمال المدنية ومن المتوقع الانتهاء من كافة الأعمال الميكانيكية وتشغيل المستودع فى منتصف ٢٠٢٥ ، ويجرى حالياً الربط الرقمى بين مستودعات الشركة ومنظومة التحكم الإشرافى وتجميع البيانات SCADA الخاصة بهيئة البترول لتعطى بيانات لحظية للأرصدة بهذه المستودعات .

كما تمتلك أنربك وحدة للخلط الآلى للبنزين بنوعية اثنين وتسعين وخمسة وتسعين من المنتج الوسيطة تم تطويرها مؤخراً ورفع كفاءتها بنسبة ٣٥ ٪ لتصل طاقتها الإنتاجية إلى ٦٥٠ طن / ساعة وإضافة خط رابع للخلط لإمكانية خلط ٤ منتجات

فى نفس الوقت وبأعلى دقة ممكنة ليساهم التطوير وأعمال رفع الكفاءة فى سرعة تجهيز المنتج النهائى وسرعة تسليمه لشركات التوزيع وقد تم تنفيذ أعمال التطوير بإمكانات الشركة الذاتية وباستخدام بعض المعدات الفائضة والغير مستغلة بالشركة .

وحرصاً من الشركة على اتباع أعلى معايير السلامة والصحة المهنية والحفاظ على العاملين والمعدات والبيئة فإن الشركة تقوم بتطبيق معايير وتوصيات لجنة إدارة سلامة العمليات PSM بتحليل الأسباب الجذرية للحوادث وتدريب وزيادة وعى العاملين وتنفيذ التوصيات الإدارية والهندسية بمناطق الوحدات والمستودعات بالشركة ، كما تمتلك الشركة أحدث أنظمة الإنذار والإطفاء الآلى تماشياً مع السياسة التى تتبعها وزارة البترول فى هذا المجال وتعمل أجهزة الإنذار والإطفاء على تأمين العملية الإنتاجية من خلال أكثر من ألفى جهاز إنذار مبكر لمختلف المخاطر وحالات الحريق.

### المسئولية المجتمعية

وفى ضوء سياسة قطاع البترول المصرى بالحرص على ضرورة العمل التشاركى المتوافق مع أهداف التنمية المستدامة والتي تركز عليها استراتيجية المسئولية المجتمعية وحرصاً من الشركة على القيام بمسئوليتها تجاه المجتمع السكندري فقد قامت الشركة تحت رعاية وزارة البترول والثروة المعدنية بإهداء جهاز للأشعة المقطعية للمستشفى الرئيسى التابع لكلية الطب جامعة الإسكندرية ، كما تساهم الشركة فى تأهيل وتطوير العديد من المستشفيات والمراكز الطبية بمنطقة الإسكندرية بالإضافة إلى المساهمة فى إعادة تأهيل وتطوير بعض القرى بمنطقة العامرية لتستمر أنربك فى خطواتها الراسخة بكل جهد ومثابرة لتحقيق مسيرة النجاح على أرض الواقع ولتكون أحد الشواهد على التطور المستمر فى قطاع البترول المصرى العملاق.

## أنربك... خطط جديدة لزيادة معدلات الإنتاج



العنوان :  
شارع السد العالى -  
طريق مرغم - وادى القمر -  
الإسكندرية .  
تليفون : ٤٤٠٢١٢٨ - ٤٤٠٣٩١ - ٣/٩٥٠  
فاكس : ٤٤٤٦٧٨٥ - ٣/٤٤١٤٦٠  
ص.ب : ١٠٠٢ المنشية



ومنذ ذلك التاريخ عملت إدارة الشركة على دراسة ومراجعة وضع نشاط الشركة والخطط المستقبلية في ضوء الأهداف الإستراتيجية لقطاع البترول المصرى ورؤية مصر ٢٠٣٠، وبناءً عليه ووفقاً لأحدث المعايير العالمية فى نظم الإدارة تم وضع خطة عمل تهدف لخلق كيان بمستوى يرقى للمنافسة على مستوى عالمى ويجذب الاستثمارات، حيث تم الإعتماد من إدارة شركة الخدمات اللوجستية للبتروكيماويات «بترولوج» على الكفاءات والموارد المتاحة بها لدراسة وتنمية عدد من المشروعات وصلت الى حوالى ١٠ مشروعات ما بين دراسة تصويرية الى دراسات جدوى وصولاً الى وضع مخطط تنفيذ بالكامل وذلك ليتم استغلال أرض الشركة الاستغلال الأمثل. حيث أن الهدف الرئيسى من الشركة هو النشاط اللوجيستى، وبناءً عليه تم عمل دراسات لعدد من المشروعات تصلح لأنشطة صناعة البتروكيماويات .

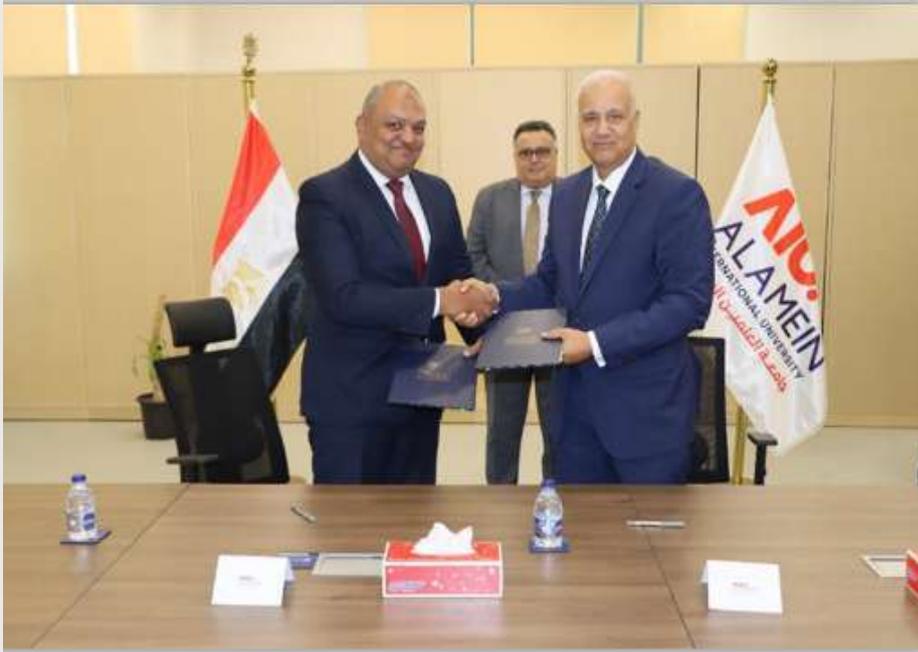
وعلى مدار فترة الإنتاج تحت إدارة شركة سولفاى منذ عام ٢٠٠٨ وحتى إيقاف خطوط الإنتاج فى عام ٢٠١٦ تكبدت الشركة خسائر عديدة أثقلت القوائم المالية للشركة بما قيمته تجاوز ٧٤٢ مليون ج م خسائر تراكمية لنهاية عام ٢٠١٨ فى حين أن قيمة رأس المال المصدر والمدفوع بلغ ٦٤٩،٤ مليون ج م فى ذات التاريخ، وعليه تمكنت إدارة الشركة من طوى صفحة الخسائر وتحويل الشركة الى الأرباح بدء من عام ٢٠٢١ حيث بلغت الأرباح المرحلة بنهاية عام ٢٠٢٢ أكثر من ٦٠ مليون ج م، وخلال عام ٢٠٢٣ تم تحقيق أرباح بلغت ٦٣،٦٨٢ مليون جنيه مصري، بينما بلغت أرباح الفترة المالية حتى نهاية شهر سبتمبر ٢٠٢٤ حوالى ٦٠ مليون جنيه مصري. كما تطورت الإيرادات من ٧٨ مليون ج م عند الاستحواذ وحوالى ٢٢٨ مليون جنيه بنهاية عام ٢٠٢٢ وصولاً إلى ٣٢٨ مليون ج م بنهاية عام ٢٠٢٣.

تأسست الشركة بتاريخ ٦ ديسمبر ٢٠٠٠ بموجب موافقة اللجنة الوزارية للخصخصة، تحت مسمى شركة إسكندرية لكربونات الصوديوم تابعة للشركة القابضة للصناعات الكيماوية، وبتاريخ ٩ سبتمبر ٢٠٠٨ تم تحويل الشركة الى شركة مساهمة مصرية وبتاريخ ٢٥ سبتمبر ٢٠٠٨ تم بيع ١٠٪ من أسهم الشركة إلى شركة سولفاى الفرنسية احدى الشركات العالمية المنتجة للصودا أش عبر مصانع عدة على مستوى مختلف دول العالم، حيث تم تغيير مسمى الشركة إلى شركة سولفاى إسكندرية لكربونات الصوديوم (شركة مساهمة مصرية).

فى نهاية أبريل ٢٠١٦ ونتيجة للخسائر المتتالية التى حققتها شركة سولفاى إسكندرية لكربونات الصوديوم تم إيقاف مصنع الإنتاج بالشركة وعرض الشركة للبيع، حيث كانت وزارة البترول تدرس أسباب توقف انتاج مصنع الصودا أش التابع لشركة سولفاى - اسكندرية لكربونات الصوديوم بالإسكندرية من خلال الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات والتى كان رأيها «هناك صعوبة فى إعادة تأهيل وتشغيل المصانع بالطريقة الاقتصادية المطلوبة فى حالة الاستحواذ على الشركة، ويكون من الأجدى تقييم الشركة كأرض مرفقة فقط، حيث يوجد بها كافة المرافق المطلوبة للاستفادة بها فى مشروعات أخرى نظراً لموقعها المتميز بجانب منصة الإيثيلين المملوكة لشركة البتروكيماويات المصرية وقربها من ميناء الدخيلة، وأنه من الأفضل تقديم عرض للاستحواذ على شركة سولفاى الإسكندرية لكربونات الصوديوم طبقاً للنتائج المرجوة من خلال الاستفادة بأرض الشركة ذات الموقع المتميز لإقامة إحدى المشروعات الهامة والجارى دراستها لتوفير باقى احتياجات الشركات التابعة من المواد الخام» وبناءً على ما سبق صدر قرار المجموعة الوزارية الاقتصادية المنعقدة برئاسة السيد الدكتور دولة رئيس مجلس الوزراء بتاريخ ٣٠ أغسطس ٢٠١٨ والذى أفاد بالموافقة على السير فى إجراءات الاستحواذ على شركة سولفاى - الإسكندرية لكربونات الصوديوم».



وفى الربع الثالث من عام ٢٠٢٤ عقدت شركة الخدمات اللوجستية للبتروكيماويات «بترولوج / PLS» جمعية عامة غير عادية نتيجة التوسع فى مجالاتها حيث قامت إدارة الشركة بإضافة بعض الأنشطة الجديدة لنظامها الأساسى وذلك لإقامة إحدى المشروعات الهامة والجارى دراستها لتوفير باقى احتياجات الشركات التابعة من المواد الخام».



وانطلاقاً من الدعوة العالمية للأمم المتحدة بتطبيق أهداف التنمية المستدامة «SDGs» وتنفيذاً للخطة الإستراتيجية للدولة لتحقيق مبادئ وأهداف التنمية المستدامة فى كل المجالات والتي تعد جزءاً أصيلاً من رؤية مصر ٢٠٣٠ والتي تعكس أبعاداً للتنمية المستدامة، اتجهت شركة الخدمات اللوجستية للبتروكيماويات نحو خدمة المجتمع فى مجال التعليم العالى ودعم البحث العلمى والاستثمار فى العنصر البشرى ورفع كفاءة الطلاب عن طريق توقيع بروتوكول تعاون بين الشركة وجامعة العلمين الدولية التي تعد

من الصروح العلمية المختصة بالإسهام الفعّال فى تنمية التعليم العلمى والتكنولوجى بالجودة والكفاية التي يتطلبها سوق العمل بما يكفل الاستقلالية والإكتفاء الذاتى مع توفير بيئة تعليمية وبحثية تمكن الطلاب من الإبداع والإبتكار للمساهمة فى تنمية مجتمعية رائدة لتلبية احتياجات سوق العمل والتطورات المحلية والعالمية فى المجالات البحثية والصناعية.

كما حرصت الشركة على الالتزام بالتطبيق الفعال لأنظمة حماية البيئة والسلامة والصحة المهنية بأعلى المعايير طبقاً لاستراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية، وباستغلال الكوادر الشابة المتميزة بالشركة، تم العمل على تطبيق نظام تصريح العمل الإلكتروني بإدارة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة شاملاً كافة تصاريح العمل المعمول بها فى قطاع البترول، حيث تم بناء البرامج بمجهودات ذاتية من الكفاءات المتاحة بالشركة، والتي أولت الشركة اهتمامها وعملت على تحفيز قدراتهم ومهاراتهم حيث سعت الشركة دائماً لتحقيق درجة عالية من النمو المهني وتطوير الأداء، وذلك من خلال إكسابهم المهارات والمعلومات المرتبطة بمجال تخصصهم لزيادة معدل كفاءتهم وتطوير ادائهم.



واتجهت الشركة إلى تطبيق الاستدامة أيضاً متمثلة فى الخدمة المجتمعية للمجتمع المحيط، حيث قامت الشركة بتنفيذ برنامج التدريب الصيفي لعدد من طلاب كلية الهندسة جامعة الإسكندرية وكلية الفنون الجميلة والمعهد العالى للهندسة وكلية الزراعة والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري. كما تم استقبال طلاب مدرسة المعالى الخاصة فى زيارة مدرسية وكانت زيارة ميدانية لمصنع أكسيد الكالسيوم. وتم تنفيذ ورشة عمل الشئون القانونية بالتعاون مع مكتب الدقاق للمحاماه لعدد من المحامين من داخل الإسكندرية وبعض المحافظات لمدة ٥ أيام .



وفى إطار تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ لحوكمة مؤسسات الدولة والمجتمع من خلال الإصلاح الإدارى وترسيخ الشفافية، وإلزام الشركة لجميع أنظمتها بكامل الشفافية ودعم نظم المتابعة والتقييم ، تبنت شركة بترولج منذ بداية عام ٢٠٢١ استراتيجية "الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال " Governance, Risk & Compliance ((GRC)) للتحكم بنظم الإدارة بشكل عام بالشركة بالتوازي مع إدارة المخاطر فى المؤسسة والامتثال للقوانين واللوائح وأنظمة العمل، مع مجارة ومواءمة تطبيق أحدث النظم فى تكنولوجيا المعلومات وصولاً إلى التحول الرقمى لمراقبة والتحكم فى مدى التقدم فى تحقيق أهداف الشركة، ما يثمر عن تحسين عملية صنع القرار، وتحقيق مبدأ التكامل نحو تحقيق الأهداف بين كامل إدارات الشركة، وعليه تم اختيار التنفيذ الكامل لمبادئ الحوكمة وفقاً للدليل المصرى لحوكمة الشركات الصادر بقرار مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية المصرية (EFSA) رقم ٨٤ لسنة ٢٠١٦، والذي يعرف حوكمة الشركات «بصورة عامة أنها مجموعة من الأسس والمبادئ والنظم التى تحكم العلاقة بين مجلس الإدارة من ناحية، وبين مُلاك الشركة والأطراف الأخرى المتعاملة معها من ناحية أخرى، بهدف تحقيق أفضل حماية وتوازن بين مصالح كل تلك الأطراف». وفى إطار مشروع تحديث وتطوير قطاع البترول ورؤيته والخطط التنفيذية المبنية على التصور الشامل لقاعدة متكاملة للتحول الرقمى من خلال تحسين دورات وأنظمة العمل لتحقيق التكامل المطلوب بين أنشطة الشركة وإتاحة البيانات لدعم وسرعة اتخاذ القرار، لذا فإننا نعمل على تعزيز تنمية وتطوير البنية التحتية لنظم المعلومات بما يتناسب مع أنشطة الشركة، وتحويل إدارات الشركة للمنظومة الرقمية والعمل من خلال برنامج ERP والبرامج المشتركة تماشياً مع بناء الهيكل الإدارى والتغيرات فى النشاط بأعلى فاعلية وأقل تكلفة، حيث تم عمل البرنامج بالجهود الذاتية فقط وتم تغطية معظم الأنظمة بنسبة ١٠٠٪ والوصول الى التحول الرقمى لكامل دورات العمل بتلك الأنظمة.



49<sup>TH</sup>  
YEARS  
ANNIVERSARY

## خدمات البترول البحرية في العيد القومى التاسع والأربعين للبترول



الهيكلية والتحول الرقمى واستخدام الـ AI وتحسين الإنتاجية وخفض التكاليف غير الضرورية وزيادة الحصص السوقية وتعظيم الإيرادات.

وأضاف أنه استجابة لاحتياجات السوق الجديدة والتوسعات الأخيرة فى المجال البحرى، ورؤية مصر ٢٠٣٠ فى التطوير والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، فقد وضعت الشركة استراتيجية متطورة لإضافة أنشطة الطاقة لمجال أعمال الشركة إلى جانب البترول والغاز ليشمل مشروعات مزارع الرياح ونقل الطاقة الكهربائية، كما تتضمن إضافة الموانئ البحرية داخل وخارج مصر لعملاء الشركة وإضافة أنشطة التكرير وحماية الشواطئ.

علاوة على ذلك، أكد رئيس PMS أن الشركة تستهدف إضافة أعمال الوكالة الملاحة لتتمكن الشركة بنفسها من إستيفاء جميع الإجراءات الخاصة بالوحدات المملوكة وكذلك الوحدات المؤجرة من الغير، بالإضافة إلى تطلعها لإنشاء فروع جديدة خارج جمهورية مصر العربية.

من جانبه، أكد المهندس كريم بدوى على تقديم الدعم الكامل لشركة خدمات البترول البحرية فى تنفيذ استراتيجيتها الطموحة التى تهدف إلى إضافة مجالات عمل جديدة واستقطاب عملاء جدد، بالإضافة إلى التوسع فى فتح أسواق جديدة خارج البلاد.

تجدر الإشارة إلى أن شركة خدمات البترول البحرية PMS تحقق نتائج متميزة فى مشروعاتها الوطنية الجارية، وأهمها مشروع تنمية حقل أكتوبر ومشروع تنمية حقل شمال صفا البحرى، ومشروع تنمية الحقول الجنوبية بمنطقة رأس العرش، وذلك لشركة بترول خليج السويس (جابكو)، هذا إلى جانب مشروع تنمية حقل غرب البرلس البحرى لشركة غرب البرلس للبترول (بترولويب)، ومشروع المرحلة العاشرة لتنمية حقل غرب الدلتا العميق لشركة البرلس للغاز.

هذه الإنجازات تعكس التزام الشركة بجودة الخدمات واستمرارية النجاح فى دعم إنتاجية قطاع البترول المصرى.

### أدوار وطنية مستمرة فى دعم المسيرة الناجحة لقطاع البترول المصرى.

### تعديل النظام الأساسى للشركة وإضافة أنشطة جديدة وإمكانية إنشاء فروع خارج جمهورية مصر العربية

تحتفل شركة خدمات البترول البحرية بالعيد القومى التاسع والأربعين لقطاع البترول المصرى، فى مناسبة تتسم بالزخم والإنجازات الكبيرة.

وتأتى هذه النجاحات تزامناً مع تولى المهندس كريم بدوى، مهام وزارة البترول والثروة المعدنية لتعزيز مسيرة القطاع وتحقيق المزيد من النجاحات.

وتزامن الاحتفال أيضاً مع عقد اجتماع الجمعية العامة غير العادية لشركة خدمات البترول البحرية، لمناقشة تعديل النظام الأساسى للشركة وإضافة أنشطة جديدة وإمكانية إنشاء فروع خارج مصر، وهو ما يعكس رؤية الشركة للتوسع والنمو.

خلال الاجتماع، أشاد المهندس كريم بدوى بالتوجه الاستراتيجى لشركة خدمات البترول البحرية، الذى يركز على الاستغلال الأمثل للأصول وتحقيق النمو المستدام، بالإضافة إلى تنويع مصادر الإيرادات.

وأكد المهندس عمرو بدوى، رئيس الشركة، أن شركة PMS تعمل باستمرار على تطوير الخدمات المقدمة وتحديث إمكانيات وحداتها البحرية المتخصصة، مما يمكنها من تقديم خدمات متكاملة وتعزيز قدرتها التنافسية وتنفيذ مهام متنوعة فى المشروعات البحرية، وتوسيع قاعدة العملاء داخل وخارج جمهورية مصر العربية.

وأشار إلى أن الشركة قد أعدت استراتيجية متكاملة لمدة خمس سنوات، تركز على زيادة الاستثمار فى رأس المال البشرى وإعادة



**PETROSAFE**



## خدمات جديدة لدعم منظومة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة بقطاع البترول

عاماً بعد عام تنطلق شركة الخدمات البترولية للسلامة والصحة المهنية «بتروسيف» نحو النجاح والتميز في تقديم خدمات جديدة لشركات قطاع البترول والثروة المعدنية، مما نتج عنه زيادة في قيمة إيرادات الشركة لتصل إلى ٦٧٠ مليون جنيه، في عام ٢٠٢٣ محققة زيادة نسبتها ٣٠٪ عن عام ٢٠٢٢.

ويمثل عام ٢٠٢٤ حلقة جديدة من حلقات النجاح التي مرت بها الشركة منذ نشأتها عام ١٩٩٦ لتواكب كل ما هو جديد في مجالات عملها من مكافحة التلوث البحري والنهري وتقديم الاستشارات والمراجعات الخاصة بمنظومة السلامة وإعداد دراسات تقييم الأثر البيئي، والمراجعات البيئية والرصد البيئي وإعداد السجل البيئي وتقديم الاستشارات البيئية والتصميمات الهندسية والدراسات الفنية، بالإضافة إلى تنفيذ المشروعات في مجال الإنذار ومكافحة الحريق، والمراجعات والتقييم الفني الخاص بمنظومة مكافحة الحرائق ونظم الحماية من الصواعق وكذلك خدمات نقل ومعالجة والتخلص من النفايات الخطرة والمياه المصاحبة للإنتاج وتأمين عمليات الحضر للشركات، وتقديم استشارات الوقاية من الإشعاع وعمليات تطهير المعدات من المخلفات المشعة طبيعياً (Norm).



ومن أهم

الأنشطة الجديدة

التي بدأت بتروسييف فى

تقديمها هذا العام ، خدمات إعداد

تقارير البصمة الكربونية، والتحقق والمصادقة

لمشروعات خفض الانبعاثات الكربونية، وإعداد تقارير

الاستدامة، والتوعية والتدريب على موضوعات الاحتباس الحرارى

وتغير المناخ، ودعم وتسويق شهادات الكربون، والتي ستستفيد

منها شركات قطاع البترول المصرى للوصول إلى التنفيذ الأمثل

لخطط التنمية المستدامة.

أما فى مجال السلامة، فقد نفذت الشركة العديد من متطلبات

تطبيق منظومة إدارة سلامة العمليات PSM فى شركات

البتروكيماويات المصرية، الإسكندرية للبترول، وسيدى كريس

للپتروكيماويات «سيدبك»، وتنفيذ أعمال تحديث وتطوير خطط

الطوارئ العامة للجان الجغرافية للمناطق البترولية.

وفى مجال التدريب بدأت بتروسييف فى تقديم البرامج

التدريبية لقطاع التعدين المصرى ، حيث عقدت الشركة

البرنامج التدريبى أساسيات السلوك والتصرف الآمن فى العمل

«Behavior Based Safety Training»، بمنجم شركة السكرى

للذهب- سنتامين مصر، فى مرسى علم، وذلك بهدف تفعيل

أعلى معايير السلامة والصحة المهنية بجميع مواقع عمل

الشركة.

كما بدأت بتروسييف فى تقديم برنامج التفتيش على إجراءات سلامة

تشغيل الحفارات -Rig Operability Inspection & Safety Acceptance

، ROISA ، وذلك بحضور متخصصين فى مجال السلامة ، وتنفيذ سلسلة

ندوات برامج القيادة الآمنة بالهيئة العامة للبترول.

كما تم تقديم برامج التدريب لرفع مستوى العاملين بشركات

القطاع الخاص مثل مصنع عز الدخيلة وشركة فر تيجلوب

ومجموعة الشريف السعودية .

ومن أهم الخدمات الجديدة التى قدمتها الشركة بنجاح هذا العام خدمة منح شهادات المطابقة للمواصفات القياسية العالمية لأنظمة إدارة الجودة والسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة ISO 9001 , ISO 14001 & ISO 45001 وذلك بعد الحصول على اعتماد المجلس الوطنى للاعتماد IAF / EGAC لتصبح جهة مانحة لتلك الشهادات تحت اسم «PETROCERT» ، حيث قامت الشركة بمنح شهادات الأيزو ٤٥٠٠١ و ١٤٠٠١ فى مجالات السلامة والبيئة للهيئة المصرية العامة للبترول وشركة وبيكو، كما تعمل على منح شهادات الأيزو ISO 9001, ISO 14001, ISO45001 لشركة السواى الجديد للثروة المعدنية والطفلة الزيتية (واديكو)، للمقر الرئيسى للشركة، ومواقع العمل المختلفة.

ومن أحدث المشروعات الهندسية التى نفذتها بتروسييف ، مشروع الخدمات المتكاملة لنظام الإنذار والإطفاء بشركة النصر للبترول لـ ٣٢ صهريجاً وتصميم نظام إنذار وإطفاء آلى لوحدات التقطير بشركة الإسكندرية للبترول، كما تقوم بتروسييف بتنفيذ أعمال تصميم وتوريد وتركيب نظم شبكات الحماية من الصواعق وشبكات الأرضى بالعديد من مواقع الشركات البترولية.

ونفذت بتروسييف مشروع تصنيف المناطق الخطرة لبرجى تبريد بشركة القاهرة لتكرير البترول، وأعمال الصيانة الدورية لأنظمة الإطفاء والإنذار لمبانى شركة السويس لمشتقات الميثانول.

وفى مجال مكافحة الانسكابات البترولية، نفذت بتروسييف عدد من المناورات منها مناورة تحيا مصر ٣ بالتعاون مع لجنة شمال شرق خليج السويس بقيادة شركة جابكو للبترول، ومناورة مصر ١٠ فى الفردقة، والمناورة العملية لمحاكاة مكافحة تلوث بحرى بالمواد البترولية فى ميناء الحمراء البترولى بالعلمين الجديدة بالتنسيق بين وزارة البترول والثروة المعدنية، وشركة إكسون موبيل.

أما فى مجال إدارة المخلفات الخطرة، تقوم بتروسييف بتنفيذ أعمال إدارة المخلفات الخطرة وغير الخطرة والتخلص من المياه المصاحبة للإنتاج لدعم عمليات الحفر والاستكشاف للعديد من الشركات مثل شركة شل BP ، حيث تشمل مجالات الأعمال، النقل والتخلص النهائى الآمن من المخلفات بتطبيق أعلى درجات الأمان والتحكم لضمان الحفاظ على البيئة المحيطة.

وفى مجال خدمات حماية البيئة تم إعداد العديد من دراسات تقييم الأثر البيئى EIA، والتي من أهمها تقييم الأثر البيئى لخطوط أنابيب البترول ، ومحطة توليد الكهرباء بحقل جنة بشركة شمال البحرية للبترول نورييتكو بالإضافة إلى تنفيذ أعمال دراسة خفض الانبعاثات الكربونية فى شركة أنابيب البترول بمنطقة مسطرد.



# الشركة المصرية لمشروعات الطاقة والتبريد

## جاس كول ... ٢٠ عاماً من التميز والنجاح

تزامناً مع إحتفال قطاع البترول المصرى بالعيد القومى الـ ٩٤؛ تحتفل جاس كول بمرور ٢٠ عاماً على إنشائها فى عام ٢٠٠٤ كأول شركة وطنية تعمل فى مشروعات تبريد المناطق ومشروعات الطاقة بأنواعها، وتأسست الشركة المصرية لمشروعات الطاقة والتبريد «جاس كول» شركة مساهمة مصرية وفقاً لأحكام القانون رقم ٨ لسنة ١٩٩٧ بشأن ضمانات وحوافز الاستثمار والذى حل محله قانون الاستثمار رقم ٧٢ لسنة ٢٠١٧ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار رئيس الوزراء رقم ٢٣١٠ لسنة ٢٠١٧.

وتخصصت جاس كول فى إقامة وتشغيل مصانع لتصنيع وتجميع وتصميم وتنفيذ وإدارة وتشغيل وصيانة وتملك شبكات ووحدات وأجهزة التبريد والتسخين التى تعمل بالغاز الطبيعى أو غيره إلى جانب الأنظمة المتكاملة للطاقة بجميع أنواعها بما فى ذلك توليد الطاقة الكهربائية والطاقة التبريدية. وتستكمل جاس كول رحلتها التى بدأتها منذ ٢٠ عاماً ككيان رائد ونموذج ناجح فى مجال الطاقة والتبريد، حيث إحتلت الشركة مكانة متفردة وسط منافسيها بما تمتلكه من قوة بشرية مميزة يتمتعون بأعلى مستوى من الكفاءة والخبرة فى مجال تكنولوجيا تبريد المناطق ومشروعات الطاقة.

• تنفيذ وتركيب الأعمال الميكانيكية فى مشروع NEOM Residential Community-25 كمقاول باطن مع شركة موبكو للأعمال المدنية والمقاول الرئيسى للمشروع، ويشمل المشروع تركيب المواسير والقطع والمحابس والدواعم لشبكات المياه والحريق والصرف وجميع الإكسسوارات اللازمة لجميع الشبكات الميكانيكية وأعمالها المدنية فى مشروع نيوم السكنى -NEOM SHARMA، وكذلك توريد جميع مستلزمات أحد محطات الحريق بنفس المشروع وتركيبها.

### نتائج عمل مبشرة بالمملكة العربية السعودية

فى إطار إستراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية وخطة الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية «إيجاس» للتوسع لفتح أسواق جديدة خارج مصر وخاصة فى دول الخليج العربى والقيام بدور الشركة فى زيادة حصيلة الدولة من النقد الأجنبى، قامت جاس كول بتأسيس فرع لها بالمملكة العربية السعودية وخلال عام ٢٠٢٤ نجحت الشركة فى إبرام العديد من التعاقدات وتنفيذ عدد من المشروعات المختلفة داخل المملكة، من أهمها:

## تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

قامت الشركة بتفعيل برنامج الساب والذي ساعد على ميكنة الدورة المستندية بالشركة، حيث يشمل النظام المالي، الإداري، المشروعات، العروض وتنمية الأعمال، المهمات والمخازن مما أدى إلى توفير في الجهد والوقت، كما تم تطوير البنية التحتية للبيانات بالبرنامج بما يتلائم مع متطلبات تشغيل النظام.

## منظومة الجودة والسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة

تحرص جاس كول على تطبيق أحدث أنظمة وإجراءات الجودة والسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة طبقاً للمواصفات القياسية الدولية ISO 45001 - ISO 14001 - ISO 9001 بكافة مشروعات ومواقع الشركة. كما تحرص على دمج إجراءات السلامة كجزء لا يتجزأ من إجراءات العمل للتأكيد على اعتبار السلامة كقيمة من أهم قيم الشركة، وقد تم تنفيذ العديد من حملات السلامة والبرامج التدريبية لرفع الوعي ونشر ثقافة السلامة لدى العاملين وعمالة المقاول وذلك لتشجيعهم نحو التصرف الإيجابي لضمان استمرارية توفير بيئة عمل آمنة.

## تدريب وتأهيل الكوادر البشرية

وإضافة إلى ما سبق تمثل كوادرننا البشرية أثمن مواردنا لذلك تلتزم جاس كول بتوفير البرامج التي تضمن تدريبهم وتأهيلهم المهني وتحصل مهاراتهم وقدراتهم القيادية سعياً وراء بناء قوة عاملة تهاهي في قدراتها أفضل المعايير.

## الرؤية المستقبلية للشركة

تمتلك جاس كول قدرات وإمكانيات كبيرة وبها نخبة من الخبرات في مجالات الخدمات الفنية الفعالة في التبريد والحلول المتكاملة للطاقة، وتطمح جاس كول أن تصبح الذراع التنفيذي لقطاع البترول في تنفيذ وحدات إنتاج الطاقة المتجددة وإضافة مجالات عمل جديدة في ترشيد الطاقة، آمليين أن تستمر الشركة في تقديم أعلى مستويات الخدمة لعملائها وأعلى قيمة مضافة للإقتصاد الوطني.

### العنوان :

٣٣ عبد الرازق السنهوري مبنى  
الملال الأحمر المصري أمام حديقة الطفل من  
شارع مكرم عبيد-مدينة نصر - القاهرة .  
تليفون : ٢٣٤٩٢٢٣١  
فاكس: ٢٣٤٩٢١١٥-٢٣٤٢١٢١-٢/٢٣

- توريد وتركيب أعمال مكافحة الحريق في مشروع NEOM/TAMASUK/ FCO لـ ٦٩ مبنى سكني كعقاول باطن مع الشركة السعودية للتجارة والمقاولات SATCO العقاول الرئيسي للمشروع.
- توقيع عقد مشروع الاتفاقية الإطارية مع مؤسسة طويق العمرانية للمقاولات العامة لتنفيذ أعمال مقاولات وتشطيبات وصيانة مباني وأعمال متكاملة بمدينة الرياض مع وزارة الصناعة والثروة المعدنية بالمملكة العربية السعودية وفي انتظار البدء في التنفيذ.

## أهم المشروعات الجاري تنفيذها خلال ٢٠٢٤

- محطة تبريد بالمقاطعة لمول مراكز بالمقاطعة بالشراكة مع شركة تبريد الإماراتية وجارى الانتهاء من المراحل الأخيرة ٣ و٤ و٥ والوصول إلى قدرة ٧٥٠٠ طن تبريد.
- محطة تبريد بالمقاطعة بالقرية الذكية - المرحلة الثانية بطاقة إجمالية ٥٠٠٠ طن تبريد.(MODULE 3).
- تنفيذ الأعمال الكهروميكانيكية MEP لمصنع شركة أندريا إيجيبت للمشغولات الذهبية بمدينة العبور.
- تنفيذ أعمال التشطيبات والأعمال الكهروميكانيكية لزوم المبنى الإداري الجديد لشركة مودرن جاس بمدينة بدر.
- توريد وتركيب وحدة تثليج المياه وملحقاتها بقدرة ٥٠٠ طن تبريد لنظام التكييف المركزي لمبنى شركة جاسكو الرئيسي بالتجمع الخامس.
- تنفيذ أعمال التكييف المركزي لعدد ٣ مباني بشركة جاسكو (مشروع TRAIN D) - مجمع الغازات بالإسكندرية بقدرة إجمالية ١٠٥٠ طن تبريد.
- تنفيذ أعمال التكييف المركزي لعدد ٢ مبنى بشركة جاسكو - دهشور بقدرة إجمالية ١٠٥٠ طن تبريد.
- مشروع توريد وتركيب نظام التكييف المركزي والتهوية لمبنى Substation & Control لعنبر طلعات بشركة ميدور بالإسكندرية.
- تنفيذ أعمال التشغيل والصيانة لمحطة التبريد المركزية للأبراج الصينية بالعاصمة الإدارية الجديدة بقدرة ٣٥٠٠٠ طن تبريد، بالإضافة لصيانة وتشغيل عدد ١٠ أبراج وتشغيل وصيانة المشروع بالكامل .

## ترشيد الطاقة

- تلتزم شركة جاس كول بتنفيذ مشروعات خاصة بتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية للعديد من المباني الإدارية لشركات قطاع البترول المصري بإجمالى طاقة منتجة تصل لأكثر من ٢ ميغا وات تمثل حوالى ٢٠ محطة طاقة شمسية تعمل على أعلى مستوى من الملائمة والكفاءة لتلبية احتياجات شركات القطاع من الطاقة الكهربائية.
- وقامت الشركة خلال عام ٢٠٢٤ بتنفيذ أعمال توليد الكهرباء باستخدام الطاقة الشمسية بموقع شركة الأمل للبترول بالبحر الأحمر بقدرة ٣٠ كيلووات، كما تعمل الشركة دائماً على مواكبة التطور العلمى والتكنولوجى والحرص على الابتكار والتطوير فى مجال ترشيد الطاقة بدراسة كل مشروع يسند إليها وتقديم أفضل الحلول المتاحة سواء CO-GENERATION, TRI-GENERATION, FLARE GAS, GREEN HYDROGEN ، للوصول لأنسب الحلول لكل مشروع وإرضاء عملائها.



تاريخ نفخر به....

ومستقبل مشرق نتطلع اليه



**ADDRESS:**

30 El Mofatesheen St. - Almaza - Helipolis - Cairo  
Tel. : (+202) 24178144 - (+202) 24183014  
Fax : (+202) 24178607  
P.O. Box : 1438 / C.C.R: 160611  
E.mail : egyptgas@egyptgas.com.eg





# غاز مصر

## مجالات ونطاق أعمال الشركة



أعمال الإنشاءات المدنية



الصيانة الجسيمة والمتكاملة  
للأرصفة البحرية



تنفيذ أعمال السقالات  
( Access to work )  
بكافة أنواعها ولمختلف  
الأنشطة  
(On shore - Off)



تنفيذ جميع أعمال  
العزل الحراري وأعمال  
الـ (fire Proofing)  
وأعمال الحماية الكاثودية



تنفيذ خطوط نقل وتوزيع  
البتروال الخام ومشتقاته



إنشاء وتصميم وصيانة  
المستودعات البترولية



أعمال الرشم والدهان  
لكافة المنشآت



تنفيذ أعمال الصيانة  
والتركيبات الميكانيكية  
المعدنية



أعمال صيانة وتجديد  
منصات إنتاج البترول





## شركة الخدمات التجارية البترولية

**بتروتريد..**

**الاستغلال الأمثل للحلول الرقمية**

تمكنت بتروتريد من تحقيق خطوات كبيرة في استخدام  
التكنولوجيا وتعميم التحول الرقمي و الميكنة والشمول المالي  
للتيسير على المواطنين وتحسين دورة العمل وتطويرها . حيث وفرت  
شركة بتروتريد ١٤ طريقة إلكترونية مختلفة لتسجيل قراءة الغاز وسداد  
الفواتير الشهرية ؛ وهي كالتالي :

البيئى الذى تحرص عليه وزارة البترول والثروة المعدنية فى ظل استراتيجية الدولة وتحويل الموانى المصرية إلى موانى خضراء.

### **بتروتريد تفتتح مشروع مجتمعى لتطوير احدى قرى حوش عيسى بمحافظة البحيرة**

فى إطار استراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية والمسؤلية المجتمعية قامت الشركة بالتعاون مع شركتى فجر وصيانكو وجمعية الأورمان لتنفيذ مشروع مجتمعى لتطوير إحدى قرى حوش عيسى بمحافظة البحيرة ويشمل المشروع تحسين الأوضاع المعيشية بإعادة تأهيل منزل و تسليم رأس ماشية للأسر الأكثر احتياجاً .

### **بتروتريد تحصل على ذهبية وبرونزية بطولة الجمهورية للشركات الـ ٥٧**

كرم رئيس الشركة فريقاً الكرة الخماسية بالشركة (٥٠ و ٤٠ عام) ، لفوزهما بالميداليات الذهبية والبرونزية ببطولة الجمهورية للشركات الـ ٥٧ وقد أعرب رئيس الشركة عن فخره بإنجاز الذى حققه الفريقين، مشيداً بروح الإصرار التى أظهرها خلال البطولة، وكذا بالجهود التى بذلها اللاعبون والجهاز الفنى ، مؤكداً أن الشركة ستستمر فى دعم الأنشطة الرياضية



- من خلال الموقع الإلكتروني للشركة.
- إبلاغ القراءة لمحصل الشركة لتسجيلها فوراً على ماكينة الـ POS أثناء تحصيل الفاتورة فى المناطق المفعل بها الخدمة.
- عن طريق المحافظ الإلكترونية.
- تطبيق موبايل ماى فورى يمكنكم تحميل التطبيق من المتجر الملائم لهاتفك المحمول.
- تطبيق موبايل جوميا.
- من خلال مكاتب البريد المصرى .
- من خلال كافة منافذ شركات التحصيل الإلكتروني المنتشرة فى أنحاء الجمهورية فورى -مصارى - أمان - بى - خدماتى - ضامن).
- من خلال ماكينات الصرف الآلى لبنك مصر و بنك بلوم و بنك الأهلى المتحد).
- عن طريق رقم التليفون الأرضى لكل فرع و كلها متاحة على الموقع الإلكتروني للشركة للمزيد من التفاصيل .
- الرقم المختصر ١٧١٦٩ من أى موبايل أو تليفون أرضى .
- خدمة الرد الصوتى التفاعلى من أى موبايل على ٥٧٢٧ ومن أى خط أرضى على ٩٠٠٠٧٢٧ .
- من خلال التوجه إلى أقرب مكتب من مراكز عملاء بتروتريد الخارجية المنتشرة بالوحدات الرياضية والكومباوندات والوزارات والمصالح الحكومية.
- من خلال التوجه إلى أقرب فرع من فروع الشركة وتسجيل القراءة و دفع قيمة أى فواتير لأى وحدة على مستوى الجمهورية.

### **اتفاقية تعاون مشترك بين بتروتريد وهيئة ميناء الإسكندرية**

وقعت شركة بتروتريد اتفاقية لتعزيز التعاون المشترك مع هيئة ميناء الإسكندرية فى أغسطس ٢٠٢٤ وتقوم بتروتريد طبقاً للاتفاقية بتجميع الزيوت البحرية والمخلفات البترولية كما يتم تجميع المخلفات البترولية والزيوت البحرية بمصنع شركة بتروتريد بمنطقة عجرود بالسويس وذلك للاستفادة من المخلفات الهيدروكربونية ومعالجتها فى إنتاج الوقود البديل و يعد هذا التعاون عملاً للحد



المركز الرئيسى : ١ شارع أنور المفتى - عمارات بنك الإسكان والتعمير-مدينة نصر - القاهرة

ص.ب : ١٨٢٩ العتبة

فاكس : ٢٢٦٠١٣٧٠

تليفون : ٢٢٦٠١١٧٩ - ٢٢٦٠١٢٩٧

E-mail:info@petrotrade.com

www.petrotrade.com.eg

# شركة بوتاجاسكو لتوصيل وتوزيع الغاز



محاسب / حسن إبراهيم بدوى  
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب



## رؤية وأهداف الشركة

يتمثل نشاط الشركة فى نقل وتوصيل أسطوانات البوتاجاز (المنزلى - التجارى) للمواطنين بأماكن تواجدهم بسهولة ويسر وبالسعر الرسمى لإحداث التوازن بالأسواق واستدامة استقرار سوق البوتاجاز والوفاء التام بالاحتياجات أو طارئاً، بالإضافة إلى تغطية مواقع عمل المتعهدين حال عدم قدرتهم على توفير تلك السلعة الاستراتيجية طبقاً للاحتياجات المطلوب توفيرها على مدار الساعة. وذلك بالتنسيق التام مع الأجهزة المعنية بوزارة التموين ومديرياتها والشركة بفرعها بمختلف المحافظات لضمان تحقيق الهدف الرئيسى للشركة وهو وصول الدعم لمستحقيه فى أماكن تواجدهم.

## مراكز التوزيع

بلغت أعداد مراكز التوزيع ومكاتب تلقى الطلبات العاملة ٢٣٨ مركز منذ بدء نشاط الشركة موزعة على محافظات الجمهورية من مرسى مطروح شمالاً إلى أسوان جنوباً وإيماناً من الشركة بأهمية توصيل الأسطوانات للمواطن بشتى الطرق المتاحة فقد قامت الشركة بإنشاء إدارة تلقى طلبات العملاء تليفونياً على الخط الساخن رقم ١٩٤٩٢ وتقوم بتوصيلها إليهم والاستماع إلى شكاوهم (إن وجدت) لضمان الاستدامة مع العملاء.

## المشاركة فى تنفيذ الخطة القومية للتوسع فى محطات تموين السيارات

انطلاقاً من توجه الدولة نحو التوسع فى تحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعى وإنشاء محطات تابعة لشركة كارجاس وغازتك لتموين تلك السيارات ، فقد قامت الشركة بتكليف عدد من عامليها للعمل بشركتى كارجاس وغازتك مساهمة منها فى تنفيذ الخطة القومية للتوسع فى محطات تموين السيارات.

## الأعمال الهندسية

الغاز الطبيعى : حيث تم التعاقد على توصيل الغاز الطبيعى للعملاء بمحافظات ( القاهرة - الجيزة - سوهاج - الشرقية - القليوبية ) لأكثر من (٥٥٠٠٠) عميل وأعمال الشبكات شاملة الضغط العالى والضغط المنخفض والمنظمات.

مشروع الزراعات المحمية (اللاهون) : تنفيذ أعمال بيوت الزراعات المحمية بمنطقة اللاهون بقيمة (١٩٠ مليون جنيه).

## وسائل النقل والتوزيع وصيانتها

تمتلك الشركة أسطولاً من السيارات والتي يبلغ عددها ٥١٥ سيارة بمختلف الأنواع ( ٤٤ نقل ثقيل - ٣٩٠ نقل متوسط وخفيف - ٨١ سيارات خدمات متنوعة ) بالإضافة إلى عدد ٣٣ كلارك والتي من خلالها يتم تحقيق خطة الشركة لنقل وتوزيع الاسطوانات كما تقوم الشركة بصيانة جميع السيارات والمعدات من خلال الورش المركزية الخاصة بإدارة النقل كما تعمل على إبتكار الحلول والأفكار لرفع كفاءة العمل وذلك بتطبيق دراسات فنية متطورة مما أثمر عن إحداث طفرة غير مسبوقة فى المشحون من الأسطوانات دون الحاجة لزيادة عدد سيارات الشركة.

## مصنعا تعبئة البوتاجاز بسوهاج والأقصر

تم بدء تشغيل مصنع سوهاج ١٢ / ٢٠٠٣ بعدد ١ صينية تعبئة بنظام المشاركة بين الشركتين الشقيقتين ( بتروجاس ويوتاجاسكو ) حتى وصلت إلى عدد ٤ صوانى تم تحديثها مؤخراً لتصبح جميعها إلكترونية الأمر الذى سيعمل على تحسين جودة العمليات وزيادة الإنتاج وإمكانية تشغيل المصنع بقدرة إنتاجية ٩٦ ألف أسطوانة مكافئ يومياً لمواجهة أوقات الذروة.

• قامت الشركة بالإتفاق مع محافظة الأقصر وشركة بتروجاس على قيام بوتاجاسكو بإدارة وتشغيل محطة تعبئة الطود بمحافظة الأقصر وجرى زيادة الطاقة الإنتاجية بالمصنع لتغطية المحافظة وجنوب الصعيد.





شركة مصر للصيانة هي أحد أهم كيانات وزارة البترول والثروة المعدنية في مجال الصيانة و الخدمات البترولية ، تأسست الشركة في نوفمبر عام ١٩٩٧ كشركة مساهمة مصرية تشارك فيها الهيئة المصرية العامة للبترول مع شركة «أبييل» النرويجية لتقديم الخدمات البترولية المتكاملة والمتخصصة سواء على مستوى السوق المحلى أو العالمى ، كما تحرص الشركة بشكل دائم على تطوير وتنمية مواردها والخدمات التى تقدمها بشكل يسمح بتقديمها وتوفيرها لكافة القطاعات والأنشطة المختلفة داخليا وخارجيا ، كما تهتم الشركة بتطوير إمكانياتها بشكل يعزز من قدرتها على التنفيذ الذاتى للمشروعات وكذلك القدرة على مواكبة متطلبات السوق الخارجى والتوسع فى الحصول على تعاقدات ومشاريع على المستوى الإقليمى والدولى وتوسيع قاعدة العملاء من خلال فتح أسواق جديدة.



United Nations  
Global Compact

حرصت شركة مصر للصيانة على استمرارية المشاركة في الميثاق العالمي للأمم المتحدة مع العمل على دمج وتكامل أهداف الشركة مع أهداف التنمية المستدامة ومبادئها

**THE TOP 250**

تم تصنيف الشركة ضمن قائمة أفضل ٢٥٠ شركة مقاولات بالعالم والصادر عن المؤسسة الأمريكية Engineering News Record

ASME®  
SETTING THE STANDARD



PP STAMP S STAMP  
U STAMP R STAMP

ISO 22301: 2019 ISO 50001: 2018 ISO 9001: 2015 ISO 45001: 2018  
ISO 41001: 2018 ISO 26001: 2010 ISO 14001: 2015



## شركة مصر للصيانة

### ٢٧ عاماً من التميز والثقة



#### خدمات التطوير والمشروعات المتخصصة

تقوم الشركة بتنفيذ كافة الأعمال المتكاملة لمختلف مجالات الصيانة والتطوير للمواقع البترولية، وأعمال التصميم والتوريد والإنشاء وكذلك تطوير محطات التحلية والصرف الصحي وأعمال التحكم والربط الكهربائي وأنظمة الإنذار ومكافحة الحرائق وأعمال السقالات والدهانات والعزل.



#### خدمات صيانة المنشآت

تقدم الشركة خدمات صيانة المنشآت لأكثر من ٣٠ عميلاً داخل قطاع البترول وخارجه لتلبية جميع خدمات الدعم والصيانة المطلوبة لأنظمة إنذار الحريق والتكييف والأنظمة الكهروميكانيكية وأنظمة التيار الخفيف.



#### خدمات الورش المتخصصة وتكاملية الأصول

تقدم الشركة كافة خدمات التصنيع المتكامل الخاصة بالمعدات الثابتة وتلبية كافة متطلبات الجودة فضلاً عن تقديم أنشطة تكاملية الأصول والتفتيش الهندسي وأنشطة الصيانة الخاصة بكافة المعدات الدوارة والمولدات من خلال استخدام ورش العمل المتخصصة داخل وخارج مصر من أجل دعم مختلف الأنشطة وتحسين إتاحة المعدات والأصول وتوافرها لجميع العملاء.



#### خدمات توليد وبيع الكهرباء

تصميم وإنشاء وإنتاج وإدارة وتشغيل وصيانة محطات توليد الطاقة الكهربائية على اختلاف مصادرها وشبكات توزيعها وبيعها ومشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة ورفع كفاءتها بكافة أنواعها.



#### خدمات الصيانة الشاملة

تقدم الشركة خدمات الصيانة الشاملة لشركات مختلفة داخل وخارج قطاع البترول والتي وصلت إلى أكثر من ٤٠ عميل بالإضافة إلى تجديد العقود مع هؤلاء العملاء من خلال فريق عمل مؤهل من المهندسين والفنيين المدعومين بكل ما هو مطلوب من المعدات والأدوات المتطورة للمشروعات.



#### خدمات صيانة التوربينات

تقوم شركة مصر للصيانة بتنفيذ جميع أعمال صيانة التوربينات من عمرات جسيمة وتركيبات واختبارات ما قبل التشغيل والتشغيل للتوربينات لمختلف الماركات والموديلات وأعمال استبدال التوربينات وكذا أعمال التحديث لأنظمة التحكم الآلي للتوربينات من خلال عقد اتفاقيات مع كافة المصنعين الأصليين للتوربينات والمولدات OEMs



#### خدمات الصيانة البحرية

تميزت الشركة بتقديم مجموعة من خدمات الصيانة البحرية التخصصية المتعددة لتغطية كافة الخدمات لتسهيلات النفط والغاز من منصات وخطوط بحرية وتقديم خدماتها في مختلف المجالات من دراسات المرحلة المبكرة والتصميمات التفصيلية إلى التعديلات، بالإضافة إلى التجديدات الكاملة أو الجزئية، والصيانة، وتحسين معدلات الإنتاج، حيث توفر شركه مصر للصيانة خدمات هندسة البنية التحتية، والمسح البحري، والتفتيش الهندسي، برامج الصيانة والإصلاح.



#### خدمات الدعم الفني

تقوم الشركة بتلبية متطلبات العملاء من خلال أنشطة الدعم الفني وتوفير كافة أنواع العمالة الفنية المتخصصة من ذوي الخبرات المهنية على أعلى مستوى والتي تشمل كلا من العمالة المحلية والعمالة الأجنبية.

## سفراء قطاع البترول خارج جمهورية مصر العربية

أدى تنوع وتكامل الأنشطة المقدمة من قبل شركة مصر للصيانة وفي ضوء جودة الخدمات المقدمة وثقة العملاء إلى تواجد الشركة في الأسواق العالمية بشكل قوى ومؤثر من خلال الحصول على العديد من المشاريع والتعاقدات عن طريق أفرع الشركة المختلفة المتواجدة بعدة دول مثل فروع الشركة بدولة العراق، المملكة الأردنية الهاشمية، وليبيا والمملكة العربية السعودية، مما كان له عظيم الأثر في تنمية وتطوير نسب الأعمال القابلة للتنفيذ وتطوير حجم التعاقدات



#### المملكة الأردنية الهاشمية

حصلت شركة مصر للصيانة على عقد تشغيل وصيانة محطة القوى الخاصة بمصنع إنتاج البوتاس بالتعاون مع شركة سيمنس وذلك لمدة عشر سنوات، كما فازت الشركة بعقد صيانة منظومة الغاز الرئيسية لمصنع شركة البوتاس العربية بغور الصافي، وكذلك عقد صيانة غلاية لصالح مصفاة البترول الأردنية، بالإضافة إلى عقد تنفيذ أعمال ميناء العقبة الجديد - مشروع ممر الخدمات البحرية لصالح شركة تطوير العقبة وأيضاً عقد الإشراف على تنفيذ الأعمال الكهروميكانيكية لمشروع نيبو وذلك لصالح شركة برومين الأردنية.



#### ليبيا

نجحت الشركة في الدخول للسوق الليبي من خلال الفوز بعقد تقديم خدمات الدعم الفني لصالح شركة زلاف الليبية، ليكون بذلك أول أمر إسناد تحصل عليه شركة مصر للصيانة داخل ليبيا. كما فازت بعقد تطوير منظومة الحماية الكاثودية بمصفاة الزاوية الليبية، بالإضافة إلى عقد توريد وتركيب وتشغيل منظومة قياس منسوب المنتجات البترولية بالمستودعات وذلك لصالح شركة البريقة وأيضاً عقد فحص وصيانة أجزاء الحماية الكاثودية لصالح شركة رأس لانوف، وكذا عقد إصلاح وصيانة مستودعات رأس لانوف لصالح شركة زاجل للخدمات النفطية.



#### دولة العراق

نجحت الشركة في الحصول على مجموعة من العقود الهامة والحيوية لصالح العديد من الشركات الأجنبية المملوكة داخل العراق منذ عام ٢٠١٢ وتمديد بعضها إلى الآن وأيضاً الحصول على عقود جديدة مثل:

عقد من العقود مع شركة إيني الإيطالية وذلك فيما يتعلق بمجالات الأعمال التالية:

عقود الصيانة الشاملة لجميع مواقع الإنتاج بحقل الزبير، عقد الصيانة الشاملة لمحطات فصل الغاز الشمالية، عقد أعمال التفتيش الهندسي وتجديد وصيانة وتشغيل الخزانات النفطية، لقد الصيانة الشاملة لمحطات الضغط والقوى الكهربائية بحقول الزبير، عقد تطوير وتجديد وحدة إنتاج مياه الشرب بمحطة مياه البراضعية بمحافظة البصرة.

وكذا عقد توريد وصيانة مولدات تشغيل الآبار بحقل الزبير وعقد أعمال كشف ومقاومة التآكل بالمنشآت بحقل الزبير، بالإضافة إلى عقد تصميم وتوريد وإنشاء خزانات نفطية لصالح شركة بريتش بتروليم وأعمال الصيانة الشاملة للمعدات وأجهزة القياس بحقل غرب القرنة وذلك لصالح شركة إكسون موبيل وأعمال الإنارة لسقيفة المضخات وذلك لصالح شركة إكسون موبيل أيضاً.

وأخيراً تم الحصول على عقد اتفاقية خدمات إصلاح مستودعات حقول الرميطة لصالح شركة البصرة للطاقة.



#### المملكة العربية السعودية

نجحت الشركة خلال هذا العام في التواجد داخل السوق السعودي كسوق خليجي يتمتع بتنافسية قوية وذلك من خلال إنشاء فرع مستقل لها والحصول على عقد توريد خدمات الدعم الفني والعمالة الفنية المتخصصة لشركة أرامكو السعودية وذلك لصالح شركة إيني.

وتستهدف رؤية الشركة المستقبلية تواجدها بالأسواق الخارجية وتعزيز التواجد بالأسواق الأفريقية مثل الجزائر، أوغندا، موريتانيا، نيجيريا والكونغو وذلك عن طريق الاشتراك في عدد من المناقصات الهامة المطروحة وبخاصة التي تتعلق بمجالات خدمات الصيانة كنشاط أساسي للشركة وذلك مع كبرى الشركات العالمية مثل شركة سوناطراك الجزائرية وشركة إيني الإيطالية بالكونغو وشركة البترول الوطنية بنيجيريا وشركة توتال إنيرجي بدولة أنجولا.

# غازتك... إيني

## شراكة عالمية على أرض مصرية

وقعت شركة غازتك اتفاقية شراكة مع شركة إيني العالمية في عام ٢٠١٨ لإنشاء محطات تموين بالوقود السائل في مصر تحمل العلامة التجارية لشركة إيني طبقاً لأحدث المواصفات الفنية والتشغيلية المطبقة بمحطات إيني في إيطاليا وأوروبا ويتم تشغيل هذه المحطات بعمالة غازتك الفنية المدربة وهو ما أتاح لشركة غازتك تقديم خدمات تموين متكاملة بالغاز الطبيعي والوقود السائل للجمهور بأعلى مستوى من الجودة.



غازتك... الموزع الحصري لزيوت إيني العالمية في مصر

## غازتك رائدة تحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي



غازتك رائدة تحويل السيارات والمركبات للعمل بالغاز الطبيعي في مصر والشرق الأوسط حيث تعمل الشركة في مجال تحويل السيارات منذ أكثر من ٢٧ عاماً، وتمتلك الشركة ٦٦ مراكز تحويل على مستوى الجمهورية بطاقات تشغيلية مختلفة، فضلاً عن ابتكار مراكز تحويل متنقلة من شأنها التيسير على العملاء وزيادة مرونة التعامل مع الهيئات والمؤسسات من خلال الذهاب لمكان تواجدهم بدلاً من التكدس أمام مراكز التحويل وتشجيع عملاء التحويل في محافظات الصعيد والمحافظات الحدودية، كما تقدم الشركة أنظمة سداد متنوعة وتسفيلات للعملاء في حالة التحويل بنظام الكاش أو التقسيم.



محطة الكيلو ٣٨ المتكاملة - الاسكندرية



## منتجات زيوت إيني العالمية

تقوم شركة غازتك بتوفير منتجات زيوت إيني العالمية في السوق المصري والتي تتميز بأعلى مواصفات الجودة، من خلال "اتفاقية التوزيع الحصري" التي تقضي بحصول شركة غازتك على حق التوزيع الحصري لمنتجات الزيوت الخاصة بشركة إيني العالمية في مصر، وهو ما أسهم في توفير منتجات بتزولية متخصصة لمتطلبات السوق المحلي وبأعلى مواصفات الجودة حيث تمتاز منتجات زيوت إيني الإيطالية بأنها منتجات عالية الأداء تم تصنيعها لاستعمالها في درجات الحرارة المختلفة وظروف التشغيل الشاقة.

# شركة الوادي الجديد للطفلة الزيتية

## استراتيجية متفائلة لمستقبل واديكو



في إطار توجهات وزارة البترول والثروة المعدنية، انتهجت الشركة إستراتيجية متكاملة لتحقيق الاستدامة، تقوم على؛ محارو رئيسية.

### التوسع في الإنتاج والاستكشاف ورفع معدلات الاناج

حيث حققت شركة الوادي الجديد للثروة المعدنية والطفلة الزيتية "واديكو" نمواً ملحوظاً في كميات الخام المنتج، حيث ارتفع إنتاج الخام المستخرج بنسبة ٨٥٪ عن العام السابق والإنتاج بنسبة ٦٣٪ وكذلك ارتفعت إيرادات النشاط بنسبة ٢٠٪ عن عام ٢٠٢٣.



كذلك جرى تكثيف أعمال الحفر والاستكشاف لزيادة احتياطات الشركة من الخامات المعدنية وفي نفس انتهجت الشركة خطة زيادة الأصول التشغيلية، وذلك بأمتلاك كسارة بطاقة انتاجية قياسية بالإضافة إلى امتلاك حفارين بمواصفات عالية تمكن الشركة من العمل على استكشاف أكثر من نوع خام وبأعمال مختلفة. وذلك لضمان استمرار الشركة في عمليات الاستكشاف والتنقيب وزيادة الاحتياطات.



### التحول الرقمي .. طفرة في نشاط التعدين

انتهت الشركة من أهم خطوات التحول الرقمي في العملية الانتاجية، حيث تم ربط موازين المواقع بنظام ال ERP مما يتيح للإدارة سرعة اتخاذ القرار ومتابعة

نسب تنفيذ جميع مراحل الانتاج و التعامل الفعال مع مستجدات العمل، إذ نعتبر التحول الرقمي جزءاً أساسياً من استراتيجية واديكو، حيث تسعى الشركة إلى استخدام التكنولوجيا الحديثة لتحسين كفاءة عملياتها وزيادة الإنتاجية. هذا التحول الرقمي يعد بمثابة طفرة في نشاط التعدين، مما يسهم في تعزيز مكانة واديكو في السوق وزيادة قدرتها التنافسية.

## تعظيم القيمة المضافة على الخامات المعدنية

وقد شهد وزير البترول والثروة المعدنية المهندس كريم بدوى ، توقيع بروتوكول تعاون بين واديكو وشركة ديارلأنشاء خط فصل ورفع تركيز خام الكاولين الرملى مما يعكس التزام الشركة بالتطوير والتوسع فى نشاطها و توجيهها نحو رفع كفاءة الخامات المنتجة وتعظيم الاستفادة من خام الكاولين الرملى ورفع تركيزه ليصل للمعدلات العالمية بهدف تقليل فاتورة الاستيراد وتوفير العملة الصعبة .



## الاهتمام بالعنصر البشرى وتحسين بيئة العمل .

وفى ظل توجيهات وزير البترول والثروة المعدنية بضرورة الاهتمام بالعنصر البشرى ، فقد وضعت إدارة الشركة آليات لرفع كفاءة العاملين ولتحسين بيئة العمل بالمواقع وبالمقر الإدارى وكذلك آلية للتواصل الفعال بين إدارة الشركة والعاملين للمشاركة فى وضع خطط واستراتيجيات الشركة ، وفى هذا الإطار تم وضع خطة متوافقة مع المتطلبات المستقبلية للشركة ورفع كفاءة الأفراد لإستيعاب حجم العمل المطلوب ، كما يتم حالياً رفع كفاءة أماكن الإعاشة بمواقع الشركة للمحافظة على صحة العاملين وكفائتهم.

كما كان لزاماً على الشركة وضع أولويات الصحة و السلامة المهنية اساسا للعمل بمواقع الشركة و المركز الرئيسى ايضا من خلال الأهتمام بتدريب العاملين و تجهيزهم بكامل مهمات السلامة الشخصية التى تلائم ظروف الاعمال المكلفين بها حفاظاً على سلامتهم.



## المسئولية المجتمعية ... وبناء الانسان

فى إطار مبادرة رئيس الجمهورية .. بناء الانسان وحرص وزارة البترول والثروة المعدنية على دعم المواطنين المصرى وتنمية وتطوير المجتمعات السكانية المحيطة بمواقع عمل شركات القطاع .

واستمرارا لتنفيذ استراتيجية المسئولية المجتمعية لقطاع البترول ، وحرصاً من وزارة البترول والثروة المعدنية على تنمية المجتمعات المحلية، تم توقيع بروتوكول تعاون لمشروع تطوير وتنمية قرية الطوناب - إدفو - محافظة أسوان بين شركة الوادى الجديد للثروة المعدنية والطفلة الزيتية وجمعية الأورمان، حيث قامت شركة "واديكو" بالتعاون مع جمعية الأورمان بعمل تقييم للاحتياجات التى تسهم فى تحسين ورفع جودة الحياة بقرية الطوناب - إدفو - محافظة أسوان من خلال إعادة بناء وإعمار ٣٠ منزل، تجهيزهم بالأثاث والأجهزة الكهربائية، تسليم عدد (٢) رأس ماشية لكل أسرة، وحدة بيوجاز لتوليد الغاز للمنازل المتوفر بها مساحة للتنفيذ مع مراعاة تطبيق نظم السلامة ، وحدة طاقة شمسية لتوفير استخدام الكهرباء، وذلك بهدف تحسين جودة الحياة وتوفير سكن كريم و مجهزة ومصدر دخل دائم وكذلك مصدر طاقة (غاز - كهرباء) نظيف وآمن، لدعم الأسر الأكثر احتياجاً و تحويلهم لأسر منتجة مكتفية ذاتياً .

وتأتى تلك المشروعات فى إطار حرص وزارة البترول والثروة المعدنية على التعاون مع مؤسسات الدولة والمجتمع المدنى لتنفيذ مشروعات المسئولية المجتمعية بمختلف ربوع مصر وفى مقدمتها المناطق الأكثر احتياجاً بصعيد مصر.





## شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية

تعد شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية واحدة من أكبر منتجي الأسمدة النيتروجينية في مصر بطاقة إنتاجية تصل إلى نحو ٢ مليون طن سنوياً من الأسمدة المتنوعة من اليوريا العادية واليوريا المخصوص ونترات الأمونيوم والأمونيا، يتم إنتاجها في ثلاثة مصانع عملاقة بالأسكندرية.



حققت شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية نتائج أعمال متميزة خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٣، حيث تم تشغيل مصانع الشركة نحو ٨,٨٥ مليون ساعة عمل بدون إصابات وبالتوازي تم تحقيق إيراد يقدر بنحو ٢٨,٨٧ مليار جنيه مقابل ٢٨,٥٩ مليار جنيه خلال العام السابق بنمو سنوي ١٪ وبلغ صافي ربح بعد الضرائب نحو ١٣,٤٨ مليار جنيه مقابل ١٤,٠٢ مليار جنيه خلال العام السابق مع تحمل الشركة لضرائب قدرها ٣,٦ مليار جنيه.

وتأتى هذه النتائج المتميزة مع كامل التزام الشركة بتوفير ١٧,٤٩ مليون شيكارة من الأسمدة بأنواعها المختلفة لوزارة الزراعة وبفرصة بديلة تقدر بنحو ٦,٨٤ مليار جنيه، مما يؤكد على دور الشركة الرائد في دعم الأمن الغذائي المصري، علاوة على تصدير منتجاتها لأكثر من ٣١ دولة حول العالم وتوفير عوائد دولارية.



وفى مجال الأستدامة البيئية، فقد حققت الشركة تقدماً ملحوظاً فى مجال التوافق البيئي، حيث بلغ إجمالى كمية الخفض السنوى للإنبعاثات نحو ١,٥ مليون طن مكافئ CO2e، علاوة على تشغيل أول محطة طاقة شمسية بقدره ١١٧ كيلو وات لتوفير استهلاك طاقة كهربية تقدر بنحو ٢٥٠ ألف جنيه سنوياً وتقليل انبعاثات ثانى أكسيد الكربون بنحو ١٧٥ طن سنوياً.



## الزيادة فى إنتاج الأسمدة النيتروجينية فى مصر



وتماشياً مع رؤية مصر ٢٠٣٠، تم افتتاح وحدة معالجة مياه الصرف الصناعى ZLD والتي تعد واحدة من أكبر وحدات معالجة مياه الصرف الصناعى فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتي جاءت إقامتها اتساقاً مع التوجه العالمى وخطة الدولة المصرية نحو التوسع فى إقامة مشروعات صديقة للبيئة وترشيد الاستهلاك . كما تم إصدار تقريران للاستدامة لتوضيح مبادرات الشركة فى تحقيق التوافق البيئى فى كافة الأنشطة وخفض البصمة الكربونية للشركة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وجرى إصدار التقرير الثالث.

يأتى هذا إلى جانب خطط واستراتيجيات الشركة نحو تنفيذ برنامج للتحويل الرقمى بالتعاون مع شركة SAP العالمية لتنفيذ برنامج ERP .

وتبذل الشركة جهوداً كبيرة فى تأهيل الكوادر العاملة من خلال عقد العديد من البرامج التدريبية وورش العمل وتبنى برنامج تأهيلى للكوادر الشابة لإعدادها للقيادة مستقبلاً وإعادة تأهيل العمالة لزيادة كفاءتها.

وفى إطار دور الشركة الرائد فى مجال المسؤولية المجتمعية على جميع الأصعدة وانطلاقاً من الرغبة فى تحقيق المشاركة الفعالة بين جميع العاملين وتعميق روح المودة والمحبة بينهم وتكليل جهودهم لما بذلوه من جهد كبير فى سبيل تحقيق النجاح والتميز، تحتفل الشركة سنوياً بتكريم العامل المثالى والأم المثالية من بين أبناء الشركة من مختلف قطاعاتها تشجيعاً لهم على الأداء والعمل المتميز الذى يعود مردوده الإيجابى على سلامة العمل وجودة الأداء .

البتترول - ديسمبر ٢٠٢٤ - ١٣١



## شركة تكنوجروب

ريادة في صناعة خدمات البترول في خطوة نوعية نحو تعزيز قدرات الصناعة البترولية في مصر، أطلقت شركة تكنوجروب مصنع " TG " لخدمات البترول " في عام 2022، في المنطقة الحرة بمدينة نصر بالقاهرة. ويُعد هذا المصنع إضافة هامة للقطاع البترولي، حيث يجمع بين أحدث التقنيات والتصنيع المتقدم لتقديم منتجات عالية الجودة تلبي احتياجات السوق المحلي والدولي .

### تقنيات متطورة ومنتجات ذات جودة عالية

يعتمد مصنع "TG" على أحدث الآلات والمعدات، بما في ذلك ماكينات الـ CNC تساهم في تحسين دقة الإنتاج وجودة المنتجات يُعتبر المصنع مركزًا متطورًا يُنتج مجموعة واسعة من المنتجات الأساسية مثل الجوانات، والمحابس، والمسامير، والفلانثات، التي تُستخدم بشكل رئيسي في قطاع البترول، بالإضافة إلى قدرته على تصنيع منتجات مخصصة وفقًا للمواصفات الفنية للعملاء .



## الالتزام بالجودة العالمية

حصل مصنع " TG " على شهادات API و ISO مما يؤكد التزامه التام بأعلى معايير الجودة العالمية. تلك الشهادات تعكس التميز في العمليات الإنتاجية وحرص الشركة على تقديم منتجات تلبي المعايير العالمية، بأيدٍ مصرية تساهم في دفع عجلة الاقتصاد الوطني .



## شريك موثوق في القطاع البترولي

من خلال تقديم منتجات ذات كفاءة عالية، يثبت مصنع " TG " نفسه كشريك موثوق في قطاع البترول، مؤكدًا التزامه بتلبية احتياجات هذا القطاع الحيوي والمتطور. المصنع لا يساهم فقط في تلبية متطلبات السوق المحلية، بل أيضًا في تزويد عملائه بالحلول المناسبة التي تساهم في تطوير مشاريعهم .

يعتمد مصنع "TG" على أحدث الآلات والمعدات، بما في ذلك ماكينات الـ CNC المتطورة، التي تساهم بشكل كبير في تحسين دقة الإنتاج وزيادة الكفاءة. ماكينات الـ CNC (التحكم الرقمي بواسطة الكمبيوتر) هي من أحدث تقنيات التصنيع التي تعتمد على استخدام الكمبيوتر للتحكم في كيفية تصنيع الأجزاء بدقة عالية. يتم برمجة هذه الماكينات باستخدام كود خاص يعرف بـ G-Code ، مما يتيح لها تنفيذ عمليات معقدة بدقة متناهية، ما يجعلها مثالية لتصنيع القطع التي تتطلب دقة وجودة عالية تُستخدم ماكينات الـ CNC في العديد من الصناعات، بما في ذلك تصنيع المحابس، الجوانات، والمسامير، وتسمح بإنتاج قطع غيار بمواصفات دقيقة لا يمكن تكرارها باستخدام الآلات التقليدية. وتعد هذه الماكينات مثالية عند التعامل مع مواد صلبة أو صعبة التشكيل .



## مزايا ماكينات CNC

- 1- **دقة متناهية:** تحقق ماكينات الـ CNC دقة عالية بفضل البرمجة الرقمية التي تزيل الأخطاء البشرية، مما يضمن تطابق الأجزاء المصنعة مع المواصفات الدقيقة .
- 2- **إنتاجية عالية:** تتيح هذه الماكينات إنتاج كميات ضخمة من القطع بدون توقف، مما يعزز القدرة على التوسع وزيادة الإنتاجية .
- 3- **تحمل عالي:** يمكن تشغيل ماكينات الـ CNC على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، مع الحاجة فقط للصيانة الدورية أو الإصلاحات البسيطة .
- 4- **إمكانية تصنيع منتجات متنوعة:** يمكن لماكينات الـ CNC إنتاج أجزاء مختلفة الأحجام والأشكال والمواد، مما يجعلها أداة مرنة لمختلف الاحتياجات .
- 5- **تقليل الحاجة للقوى العاملة:** يمكن لعامل واحد ماهر تشغيل عدة ماكينات CNC في نفس الوقت، مما يقلل من الحاجة إلى عدد كبير من العمال .

إن "تكنوجروب" تُظهر من خلال مصنع "TG" التزامها بالابتكار والجودة في كل خطوة، مما يفتح أمامها آفاقًا واسعة للمساهمة في التنمية المستدامة للقطاع البترولي والمساهمة في بناء مستقبل أفضل للصناعة المصرية.



# البيوجاس الغاز الحيوي



كما تقوم شركة أنوبك بتدعيم وتفعيل الخطة الاستراتيجية لقطاع البترول والثروة المعدنية لتعزيز مفهوم المسؤولية المجتمعية وتحقيق الخطوات الفعالة لاستراتيجية رؤية مصر 2030 وذلك من خلال العمل على محاور التنمية المستدامة التي تستهدف تمكين المرأة بقرى الصعيد وبناء قدراتها على الدخول في سوق العمل وكذلك الرعاية الصحية والخدمات الطبية بالقرى الأكثر احتياجاً والمحيطة بمجمع إنتاج السولار بأسسيوط وتعليم الشباب ذوي الهمم لدمجهم بالمجتمع الخارجي ومن ابرز أعمال شركة أنوبك لعام 2024 هو إضافة محور التمكين الاقتصادي وإنتاج الغاز الحيوي والسماد العضوي (مشروع البيوجاس) بالقرى المحيطة بمجمع إنتاج السولار بأسسيوط، حيث تعتبر تكنولوجيا الغاز الحيوي من أهم المشاريع البيئية التي تضمن التخلص الآمن من النفايات وتحقق عائد اقتصادي للمستفيد من خلال توفير الغاز الحيوي بديلاً عن أنابيب البوتاجاز علاوة على إنتاج السماد العضوي بدلاً من الأسمدة الكيماوية مما يعزز خصوبة الأراضي الزراعية ويزيد إنتاج المحاصيل

وقد حصلت شركة أنوبك على جائزة المشروع الأكثر تميزاً عن تنفيذ وحدات الغاز الحيوي وإنتاج السماد العضوي لعدد 30 منزل في قرية بني سند - بالحواتكة - بأسسيوط كأفضل مشروع عن المسؤولية المجتمعية ضمن فعاليات مؤتمر ومعرض مصر الدولي للطاقة إيجيبس 2024



Assiut: Manflout - Gahdam

Cairo office: 171 Northern 90th street - Second sector - 5th Settlement - New Cairo - PETROSPORT Admin Building

Tel.: 02-28124784 - Fax: 02-28124785

www.anopc-eg.com



# مجمع إنتاج السولار بأسيوط

هو واحد من أهم المشروعات القومية التي يقوم قطاع البترول بإقامتها في صعيد مصر، وهو من مشروعات القيمة المضافة التي تحقق تعظيم الاستفادة من موارد الدولة، وهو عبارة عن مجمع عمليات تكرير متقدمة تقوم بمعالجة المازوت الناتج عن عمليات التقطير العادية بمعمل شركة أسيوط لتكرير البترول وتحويله إلى منتجات رئيسية يحتاجها السوق المحلي وأهمها السولار بالمواصفات الأوروبية بالإضافة إلى الناقتا والبوتاجاز وكذلك الفحم والكبريت، ويقوم المشروع بالمساهمة الفعالة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة بجوانبها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في صعيد مصر

**80%**

وبالتوازي من قرب الانتهاء من أعمال إنشاء المشروع  
والتي تجاوزت نسبة الإنجاز به 80%

تقوم الشركة بتنفيذ برنامج بناء القدرات التشغيلية لمجمع إنتاج السولار بأسيوط، عن طريق تدريب وتأهيل أعداد من شباب الخريجين من المهندسين والفنيين بمحافظلة أسيوط والمحافظات المجاورة لها، وأن يكون هذا البرنامج نواة لتحقيق توفير الأيدي العاملة المدربة مما يحقق تنمية مجتمعية واقتصادية مستدامة لأبناء الصعيد



## مودرن جاس ..

### خطة طموح لتوصيل الغاز الطبيعي إلى مدينة العلمين الجديدة



في إطار إستراتيجية وزارة البترول والثروة المعدنية الرامية إلى التوسع في مشروعات الشبكة القومية للغاز الطبيعي لمواكبة خطط الدولة الطموحة في التنمية الاقتصادية والعمرائية وتوفير الطاقة النظيفة لها، وتنفيذاً لخطة إمداد مدن الجيل الرابع بخدمة الغاز الطبيعي، ومنها مدينة العلمين الجديدة بوصفها واحدة من أهم المناطق التي تشملها خطط الدولة للتنمية المستدامة.

انتهت مودرن جاس من تنفيذ الشبكات الأرضية للمشروع القومي لتوصيل الغاز الطبيعي إلى مدينة العلمين الجديدة بإجمالي أطوال بلغت 258 كم ضغط بيني و ضغط منخفض. فضلًا عن تنفيذ ما يقرب من 10000 عميل تركيبات خارجية و داخلية، وتشغيل 600 عميل بخدمة الغاز الطبيعي، بالإضافة إلى توصيل الغاز إلى مبنى رئاسة مجلس الوزراء، ومبنى الحرس الرئاسي والحرس الجمهوري.



كما تمكنت الشركة من توصيل الغاز الطبيعي إلى أهم أحياء ومناطق مدينة العلمين الجديدة وهو حي الفنادق، ومنطقة الداون تاون، والمنطقة الترفيهية، كما تمكنت الشركة من إمداد منطقة نورث سكوير مول، ومنتجع أزور، ومشروع إمتداد مزارين بخدمة الغاز الطبيعي، بالتوازي مع توصيل الغاز الطبيعي إلى محطتي غازتك وكارجاس وعدد من المخازن السياحية.

تليفون : ٢٢٧٤٩٧٠٣



Working together for a better future



# شركة أنابيب البترول

## التوسع في مشروعات البنية الأساسية

تمارس الشركة نشاطها منذ عام ١٩٥٥ من خلال خط السويس/ مسطرد قطر ١٢ بطول ١٣٤ كم. وقد تأسست الشركة العامة لنقل البترول بالأنابيب في ٩ أكتوبر ١٩٦٢ بقرار مجلس إدارة المؤسسة المصرية العامة للبترول صدور قرار رئيس الجمهورية بالقانون رقم ٧٤ لسنة ١٩٦٨ بالترخيص في تأسيس شركة أنابيب البترول وتخضع الشركة حالياً لأحكام القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ بشأن إصدار قانون هيئات القطاع العام وشركاته ولائحته التنفيذية وبالشروط المقررة في هذا النظام الأساسي .

تمتلك حالياً الشركة .. شبكة خطوط بطول ٦٣٠٠ كم قامت بنقل ٨,٠٩٢ مليار طن/كم هذا العام كما تمتلك ١٥٥ مستودعاً مختلفاً السعات بإجمالى سعة تخزينية ٢٥ مليون متر مكعب وكذلك ٦٦ محطة تدفيع قوامها ٥٠٠ ظلمبة رئيسية ومساعدة وإطفاء وخدمات تتولى الشركة إدارتها وصيانتها من خلال استراتيجية واضحة لقطاع البترول .

وفى ضوء توجيهات المهندس /كريم بدوى وزير البترول والثروة المعدنية وخطة تعظيم الاستفادة من البنية الأساسية فى قطاع البترول وما يستلزمه ذلك من التوسع فى مشروعات جديدة لواقبة نمو الطلب على المنتجات البترولية بالسوق المحلى وبهدف دعم منظومة جعل مصر مركزاً إقليمياً لتداول الطاقة ، عملت الشركة على مجموعة من المحاور .

### أهم نتائج الأعمال

#### أولاً : مشروعات التحول الرقمى ودعم إتخاذ القرار

اسم المشروع : إنشاء مركز التحكم القومى لشبكة خطوط نقل الخام والمنتجات البترولية ونظام المراقبة والتحكم والكشف المبكر عن التسريب بالخطوط SCADA & LDS .

هدف المشروع : للمراقبة والتحكم المركزى فى الخطوط ومحطات التدفيع والمستودعات وباقى مكونات النشاط وكذلك تأمين خطوط الانابيب ضد التسريب والتعديبات وزيادة سرعة ودقة إكتشاف أماكن التعدي على شبكة الخطوط مما يساهم فى تأمين العمليات التشغيلية ودعم وسرعة إتخاذ القرار وذلك عن طريق توريد وتركيب :-

١. أجهزة القياس الالى لمنسوب المستودعات RTG على جميع مستودعات الشركة .
٢. إنشاء نظام قياس معدل السريان ( Coriolis Flow Metre ) على جميع خطوط الشركة .
٣. إنشاء نظام المراقبة و التحكم والكشف المبكر عن التسريب بالخطوط SCADA & LDS .
٤. تطوير وتأهيل مركز المراقبة والتحكم الرئيسية والفرعية بجميع مناطق الشركة .

#### ثانياً : مشروعات الشركة للمساهمة فى تحقيق خطة وزارة البترول والثروة المعدنية لتحويل مصر الى مركز إقليمى لتجارة وتداول البترول والغاز

اسم المشروع : إنشاء خط ١٦ منتجات ميدور / الحمرا بطول ١٤٥ كم .  
هدف المشروع : لمواكبة أعمال تطوير تسهيلات ميناء الحمرا أحد العناصر الداعمة لتحويل مصر مركزاً لتداول البترول والغاز وتلبية الاحتياجات المستقبلية لمشروعات التكرير والبتروكيماويات بمدينة العلمين الجديدة .

اسم المشروع : إنشاء محطة تخزين وتدفيع الخام والمنتجات البترولية بتوسعات محطة السخنة ( بمساحة ١٩ فدان ) .

هدف المشروع : لتعظيم الدور المحورى لموانئ السخنة و زيادة السعة التخزينية الإجمالية من ٣٠٠ ألف م٣ إلى ٤٦٠ ألف م٣ .

اسم المشروع : ربط الشبكة القومية لخطوط المنتجات البترولية بتسهيلات شركة مصر للبترول بميناء بورسعيد .

هدف المشروع : لتدفيع المازوت ( منخفض الكبريت ) من بورسعيد إلى شركات مصر للبترول والتعاون وموبيل بالسويس لإحلال وتجديد خط ١٢ بورسعيد / أبو سلطان /

السويس الى قطر ١٦ بطول ١٣٥ كم

### ثالثاً: مشروعات الإحلال والتجديد

اسم المشروع : إحلال و تجديد جزء من خط منتجات ١٨ " مسطرد / السويس من مدينة المستقبل حتى ك ٦٨ بطول ٣٧ كم .

اسم المشروع : إحلال وتجديد جزء من خط مازوت ١٢ " مسطرد / السويس من مدينة المستقبل حتى طريق السويس بطول ١٧ كم .

اسم المشروع : إحلال وتجديد خط ١٢ " مازوت من أسيوط حتى محطة كهرباء الوليدية بطول ١١ كم .

هدف المشروع : لتأمين ورفع معدلات تدفيع المازوت لمحطة كهرباء الوليدية ومستودعات مصر للبترول بأسيوط .

اسم المشروع : إحلال وتجديد جزء من خط ١٢ " منتجات التبين / أسيوط إلى قطر ١٦ بطول ٧٥ كم .

هدف المشروع : لتأمين ورفع معدلات تدفيع المنتجات البترولية من التبين إلى أسيوط والعكس .

اسم المشروع : إحلال وتجديد خط منتجات ١٦ " خورشيد / دمنهور / طنطا بطول ٥٥ كم .

اسم المشروع : إحلال وتجديد خط مازوت ١٦ " مسطرد / محطة كهرباء شبرا الخيمة بطول ١٥ كم .

اسم المشروع : إحلال وتجديد جزء من خط ١٦ " مسطرد / التبين من التبين حتى غرفة بلوف اسمنت طره بطول ١٩ كم .

### رابعاً: مشروعات رفع الكفاءة

اسم المشروع : إزدواج خط ١٦ " من المنيا حتى أسيوط بطول ١٤٠ كم .

هدف المشروع : للوفاء بالاحتياجات المستقبلية لمعمل تكرير أسيوط من البترول الخام من ميناء السخنة إلى التبين ومنها إلى أسيوط وكذلك نقل الإنتاج المستقبلي من المنتجات البترولية لشركة انوبك إلى محافظات شمال الصعيد .

اسم المشروع : إنشاء خط قطر ١٦ " من مسطرد حتى بنها بطول ٥٢ كم .

هدف المشروع : لرفع معدلات تدفيع المنتجات البترولية من منطقة الدلتا إلى مسطرد ومنها إلى السويس .

اسم المشروع : إزدواج خط قطر ١٢ " بطول ٢٠ كم لربط خط التبين / أسيوط بمستودع التعاون للبترول بالمنيا

هدف المشروع : رفع معدلات تدفيع المنتجات البترولية من التبين وأسيوط إلى المنيا وتسليم سولار وبنزين في نفس الوقت لشركة التعاون للبترول بالمنيا .

اسم المشروع : إنشاء محطة تدفيع الخام والمنتجات البترولية بتوسعات مسطرد .

هدف المشروع : زيادة السعة التخزينية من الخام والمازوت لتأمين احتياجات شركة القاهرة للتكرير والشركة المصرية للتكرير بمسطرد .

- تخفيف الضغط على المستودعات وعناصر الطلمبات بالمنطقة الحالية لإمكانية البدء في اعمال تطوير عناصر الطلمبات وتأهيل المستودعات .

### سادساً: مشروعات السلامة والصحة المهنية و حماية البيئة

اسم المشروع : توريد وتركيب نظام حماية من الصواعق لتأمين محطات الشركة بمناطق مسطرد - الدلتا - التبين - البحر الأحمر - السويس .

اسم المشروع : توريد وتركيب نظام إنذار آلي لمحطة بوتاجاز القطاعية .

اسم المشروع : تطوير عدد (١٣) نظام إنذار وإطفاء آلي لتأمين محطات الكهرباء

والتحكم بمسطرد .

اسم المشروع : تطوير شبكة خطوط وعنبر طلمبات الإطفاء لتأمين شركات البترول بالمنطقة الجغرافية بمسطرد .

اسم المشروع : تطوير وتحديث أنظمة الإنذار والاطفاء الالى بمواقع الحمراء - المكس- طنطا - دمنهور -كفر الدوار .

اسم المشروع : توريد وتركيب أنظمة الإنذار والاطفاء الالى لمحطة ٦ أكتوبر .

### دراسات سلامة العمليات

اسم المشروع : اعداد دراسات سلامة العمليات بموقعي القطاعية بالقاهرة والجنوبية بالاسكندرية والواقعة داخل شركة بتروجاس .

اسم المشروع : أعمال توكيد الجودة لمجمعات تخزين الخام الاستراتيجية التابعة للهيئة العامة المصرية للبترول .

### دراسات تقييم الاثر البيئي (EIA)

تم الحصول على (١١) موافقة بيئية من جهاز شئون البيئة :

١. إحلال وتجديد جزء من خط خام شقير مسطرد قطر ٢٦ " بطول ٤٠ كم من أبو الدرج حتى الزعفرانة .

٢. انشاء وتشغيل خط الحمراء / ميدور قطر ١٦ " بطول ١٤٠ كم .

٣. انشاء خط وادي جبول / السخنة قطر ٣٦ " بطول ٦٥ كم .

٤. انشاء خط عجرود / وادي جبول قطر ٣٦ " بطول ٣٣ كم .

٥. انشاء خط خام مسطرد / الهايكستب قطر ٢٦ " بطول ٢٣ كم من مستودعات مسطرد وحتى مجمع بلوف الهايكستب .

٦. إحلال وتجديد جزء من خط المنتجات السويس / مسطرد قطر ١٨ " بطول ٣٧ كم من ك ٦٨ إلى مينة المستقبل .

٧. إحلال وتجديد جزء من خط المازوت السويس / مسطرد قطر ١٢ " بطول ١٧ كم من مدينة هليوبوليس إلى مدينة المستقبل .

٨. إحلال وتجديد جزء من خط منتجات بنى سويف / أسيوط قطر ١٦ " بطول ٧٥ كم من غرفة ١٥ حتى غرفة ١٨ بالمنيا

٩. انشاء خط منتجات قطر ١٢ " بطول ٢٠ كم من غرفة ١٨ على خط منتجات التبين/ أسيوط حتى مستودع التعاون .

١٠. إحلال وتجديد جزء من خط مازوت القطرة/ بورسعيد قطر ١٦ " بطول ٥٢ كم

١١. إحلال وتجديد جزء من خط مازوت السويس/ أبو سلطان قطر ١٦ " بطول ٩٠ كم .



المركز الرئيسي : شارع شركات البترول مسطرد - قليوبية

تليفون : ٢٢٥١٩٨٢٠ فاكس: ٢٢٥١٩٩٢٥ ص. ب. : ١١٠٤ القاهرة

www.ppc.com.eg



COOPERATION PETROLEUM CO.  
شركة التعاون للبترول



8000

**GENIX**  
8000

مستوى أداء عالمي API SN

زيت تخليقي لمحركات البنزين  
متعدد الدرجات

**CPC GENIX OIL 8000**  
**SAE 10W/40**

زيت مصنع بتكنولوجيا تخليقية  
يستخدم في محركات البنزين الحديثة



10000

**ONE**  
**EXTRA**

أحدث مستوى أداء عالمي API SP

زيت تخليقي لمحركات البنزين  
متعدد الدرجات

**CPC ONE EXTRA API SP**  
**SAE 5W/30**

يستخدم في محركات البنزين الحديثة الأمريكية  
والأوروبية والآسيوية يناسب موديلات ٢٢٣ - ٢٢٤

حاصل علي اعتمادات  
GM Dexos 1 Gen2



## Sustainability and Local Development

The presence of Eni in Egypt has always been guided by the idea of supporting the country toward energy independence and human development. With the type of agreement introduced by the “Mattei formula”, Egypt has got the direct participation to its natural resources. Today, Eni continuously operates to contribute to the Vision of Egypt 2030 and the achievement of the 17UN SDGs.

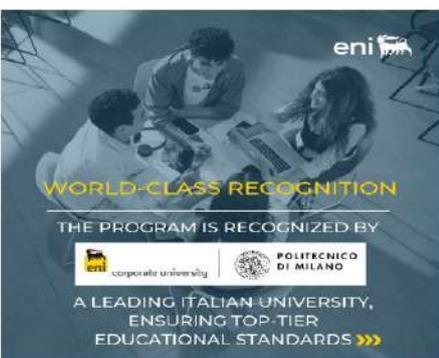
### A Sustainable Corporation

For Eni, being a sustainable corporation means enhancing the company’s financial capital, while preserving the environmental and social capital of the hosting countries and communities, toward a Just Energy Transition.

Eni and Egypt have a long-standing relationship, started in 1954 and consolidated over the years thanks to the joined hard work of both parties at all level. Today, Eni is committed to contribute to the Vision of Egypt 2030, towards a just transition, providing energy access for everyone, while being environmentally and socially just. Eni plays a fundamental role in access to electricity, thus contributing to SDG7 (affordable and clean energy) and addressing the Energy-Poverty nexus in Egypt. Always guided by the dual-flag principle, Eni works to ensure equal ownership, capacity building of the workforce and transfer of technology, while investing in community development. Over the last 20 years, Eni has supported Egyptian authorities and public services providers, moving toward a developmental approach.



Eni’s commitment on human development is particularly reflected by the ongoing local development projects carried out in Port Said: The Zohr Applied Technology School, the Centre of Excellence, the Youth Empowerment and the Community Health programs. Other projects, currently ongoing in Matrouh and S. Sinai, are focused on livelihood and sustainable agriculture for small-holder farmers. Other similar projects to support organic agriculture and waste to energy in rural areas are under evaluation. In 2024, Eni has enlarged its technical education program with additional two Applied Technology Schools and with a project named “Tertiary Education in Energy Engineering Technology”.



### Technical Education at the Core of the Just Energy Transition

- Applied Technology School in Port Said.
  - Centre of Excellence for access to employment in Port Said.
  - Applied Technology School in Matrouh.
  - Applied Technology School in Damietta.
  - Course in Energy Engineering Technology in 10th of Ramadan.
- “ The transition toward greener technologies will demand a different set of skills from those available in the economy ”

### Supporting small-holder farmers to preserve the environment

- Livelihood and agriculture in South Sinai.
- Livelihood and agriculture in South Sinai (phase 2, upcoming).
- Support rainfall communities in Matrouh.
- Toward organic agriculture in Matrouh (upcoming).

“ Smallholder farmers are at the forefront of sustainable agriculture practices.. They can help to improve soil health, reduce erosion, and increase crop yields, while minimizing negative environmental impacts ”



## EXPLORATION & PRODUCTION

Eni's activities in Egypt have been marked by several successes, resulting in major energy projects that have fostered the Country's economic development. Eni is operating through its subsidiary Ieoc that directly performs exploration activity while development and production operations are carried out through joint operating companies, namely Petrobel and Agiba, set up with the Egyptian General Petroleum Corporation (EGPC). Eni also holds a 33.33% stake in United Gas Derivatives Co. ("UGDC") in joint venture with BP and GASCO with the scope of gas stripping and production of Propan, LPG, and condensates.

Ieoc holds 57 licenses (45 of which are operated) for a total acreage of 38,823 square kilometers (100%). These licenses are distributed in three main hydrocarbon provinces: The Gulf of Suez/Red Sea, The Nile Delta/Mediterranean offshore and the Western Desert. The Country's main producer with an equity production 2024 of approximately 274,00 barrels of oil equivalent per day. Ieoc exploration efforts over the last years have been aimed to unlock further potential contributing to the rise of national gas production.

## DECARBONIZATION PROJECTS

In 2024, Eni continued its commitment to decarbonization through strategic investments in energy efficiency initiatives, flare reduction projects, and an annual monitoring campaign on methane emissions. These endeavors culminated in a noteworthy achievement, with a total annual CO<sub>2</sub> emission reduction of 285 KtCO<sub>2</sub>eq.

In collaboration with Egyptian Authorities, Eni solidified its dedication to fostering a more sustainable energy mix in Egypt. As part of this shared vision, Eni commenced the operation of a 8 MWp photovoltaic plant at Abu Rudeis field in 2023.

This facility contributes to a reduction of approximately 6034 tons of CO<sub>2</sub> equivalent emissions annually.

Furthermore, Eni actively progressed towards sustainability goals with further expansion to 14 MWp in Abu Rudeis Photovoltaic plant, operated at full capacity. The combined impact of these initiatives have a total CO<sub>2</sub> emission reduction of 10,500 tons annually. This comprehensive approach underscores Eni's dedication to advancing environmental stewardship and sustainable energy practices.

IEOC and EGAS in January 2023 signed a Memorandum of Intent to jointly with EGAS identifying possible opportunities to reduce GHG emissions in the oil and gas sector in Egypt, The focus areas includes routine gas flaring reduction, fugitive and venting, CCUS, energy efficiency and renewable.

Activities immediately started and a first campaign of fugitive emission identification was successfully completed at GASCO Western Desert Gas Complex plant.

## DAMIETTA LNG

Damietta liquefied natural gas (LNG) plant in Egypt was brought on-stream in 2004 while the first cargo departed in 2005. The plant is owned by SEGAS, company owned by Eni (50%), EGAS (40%) and EGPC (10%), and has a capacity of 7.56 billion cubic meters per year. The purchase of Egyptian LNG consolidates Eni's integrated development strategy by increasing volumes

and flexibility in the portfolio, in synergy with the upstream asset. Damietta plant provides Egypt with a regional advantage to act as a Natural Gas procession and liquefaction hub.

## DOWNSTREAM

Eni is present in the Egyptian Retail market through Gastec, a company established in 1996 to promote the use of Natural Gases fuel for the automotive sector. Gastec is Egypt's market leader with a market share of 48,47% in terms of CNG sales and 48% in terms of vehicle conversion to CNG. Gastec is working jointly with Eni to build an important network of integrated stations under the brand Eni for the sale of liquid fuels, lubricants and non-oil products and services. The development program is very ambitious with a target of 45 integrated stations planned by the end of 2025. Moreover, in 2020 Eni started to distribute Eni branded lubricants also wholesale through Gastec.

## ENIPROGETTI EGYPT

EniProgetti Egypt Ltd (EPEG) is an Egyptian engineering services company, subsidiary of EniProgetti SpA, founded on the 16<sup>th</sup> March 2008, mainly to support the Eni's business in Egypt, but also extensively involved by EniProgetti SpA in Eni's developments outside Egypt.

The Company provides a complete set of engineering services supporting its Clients with a life cycle approach in the management and execution of industrial and sustainability projects.

EniProgetti Egypt Ltd can develop feasibility studies, basic engineering, detailed design, procurement follow-up, field engineering services and support to operations in the oil and gas sector for:

- Upstream onshore, offshore (platforms and floaters) and subsea plants.
- Downstream and chemical plants.
- Industrial and civil buildings.

EniProgetti Egypt is also supporting its stakeholders in the deployment of engineering solutions towards the decarbonization and the energy transition scenarios.

## A SUSTAINABLE BUSINESS

Our business model reflects the values that inspires company's mission based on three pillars: long-term carbon neutrality, operational excellence and the creation of alliances for local development.

The company aims to play a primary role toward a just transition providing energy access for everyone, while being environmentally and socially just.

Deeply integrated to its industrial activities which contribute to SDG 7 (affordable and clean energy), Eni in cooperation with specialized partners carries out sustainability projects focused on three main themes: technical education, sustainable agriculture, and community health.

In all the areas of operation (Port Said, South Sinai, Nile Delta, Western Desert), Eni includes local development projects as integral part of its business.

In Port Said, where major Eni assets are located, the company has set its strategy on a business model strongly focused on long-term value creation, through a strong focus on human development.



eni ieoc

## Mission

*We are an energy company.*

- 13 15** We, concretely support a just energy transition, with the objective of preserving our planet  
**7 12** and promoting an efficient and sustainable access to energy for all.  
**9** Our work is based on passion and innovation, on our unique strengths and skills,  
**5 10** on the equal dignity of each person, recognizing diversity as a key value for human development, on the responsibility, integrity and transparency of our actions.  
**17** We believe in the value of long-term partnerships with the Countries and communities where we operate, bringing long-lasting prosperity for all.

*The mission represents more explicitly 'Eni's path to face the global challenges, contributing to achieve the SDGs determined by the UN in order to clearly address the actions to be implemented by all the involved players.*

### Global Goals for A Sustainable Development

The 2030 Agenda for Sustainable Development, presented in September 2015, identifies the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) which represent the common targets of sustainable development on the current complex social problems. These goals are an important reference for the international community and Eni in managing activities in those Countries in which it operates.



# CONVERSION FACTORS

## Length

1 Centimetre	=	0.3937	Inches	1 Inch	=	2.54	Cms
1 Metre	=	3.2808	Feet	1 Foot	=	0.3048	Metres
1 Kilometre	=	0.62137	Miles	1 Mile	=	1.60934	Kilometres
1 Kilometre	=	0.53996	Nautical Miles	1 Naut. Mile	=	1.852	Kilometres

## Area

1 Sq.Metre	=	10.7639	Sq.Feet	1 Sq.Foot	=	0.092903	Sq.Metres
1 Hectare	=	2.47105	Acres	1 Acre	=	0.404686	Hectares
1 Sq.Km	=	0.3861	Sq. Miles	1 Sq. Mile	=	2.58999	Sq.Kms
1 Sq.Km.	=	247.105	Acres	1 Acre	=	0.004047	Sq.Kms

## Weight

1 Kilogram	=	2.20462	Pounds (lbs)	1 Pound (lb)	=	0.45359	Kilogram
1 Metric Ton	=	0.98421	Long Tons	1 Long Ton	=	1.01605	Metric Tons
1 Metric Ton	=	1.10231	Short Tons	1 Short Ton	=	0.907185	Metric Tons

1 Long Ton = 2.240 lbs

## Volume

1 Litre	=	0.2642	U.S. Gallons	1 U.S. Gallon	=	3.785	Liters
1 Litre	=	0.21997	U.K. Gallons	1 U.K. Gallon	=	4.54609	Liters
1 Cu.Metre	=	6.2898	Barrels	1 Barrel	=	0.159	Cu.Metres
1 Barrel	=	42.0	U.S Gallons	1 Barrel	=	158.97	Litres

## Standard Energy Equivalents

### 1000 metric tons of oil equiv. (TOE)

10.0	teracalories (net)
41.9	terajoules (net)
1.43	thousand metric tons of coal equivalent
1.20	million cubic metres of natural gas
11.63	gigawatt hours of electricity
7.0	thousand barrels of oil equivalent
39.68	billion ( 10 <sup>9</sup> ) BTUs (net)

### 1000 barrels of oil equivalent (BOE)

1.43	teracalories (net)
6.0	terajoules (net)
0.204	thousand metric tons of coal equivalent
0.172	million cubic metres of natural gas
1.661	gigawatt hours of electricity
0.143	thousand metric tons of oil equivalent
5.674	billion ( 10 <sup>9</sup> ) B TUs (net)

### 1000 metric tons of coal equiv. (TCE)

7.00	teracalories (net)
29.3	terajoules (net)
0.84	million cubic metres of natural gas
8.14	gigawatt hours of electricity
0.70	thousand metric tons of oil equivalent
27.78	billion ( 10 <sup>9</sup> ) B TUs (net)

### Specific Gravity : volume per ton

Degrees API	Specific Gravity	Barrels per*	
		met. ton	long ton.
25	0.904	6.98	7.09
26	0.898	7.02	7.13
27	0.893	7.06	7.18
28	0.887	7.10	7.22
29	0.882	7.15	7.27
30	0.876	7.19	7.31
31	0.871	7.24	7.36
32	0.865	7.28	7.40
33	0.860	7.33	7.45
34	0.855	7.37	7.49
35	0.850	7.42	7.54
36	0.845	7.46	7.58
37	0.840	7.51	7.63
38	0.835	7.55	7.67
39	0.830	7.60	7.72
40	0.825	7.64	7.76
41	0.820	7.69	7.81
42	0.816	7.73	7.85

### Specific Gravity Ranges

	Specific Gravity	Barrels per metric ton
Crude Oils	0.80 - 0.97	8.0 - 6.6
Aviation Gasolines	0.70 - 0.78	9.1 - 8.2
Motor Gasolines	0.71 - 0.79	9.0 - 8.1
Kerosines	0.78 - 0.84	8.2 - 7.6
Gas Oils	0.82 - 0.90	7.8 - 7.1
Diesel Oils	0.82 - 0.92	7.8 - 6.9
Lubricating Oils	0.85 - 0.95	7.5 - 6.7
Fuel Oils	0.92 - 0.99	6.9 - 6.5
Asphaltic Bitumens	1.00 - 1.10	6.4 - 5.8

### Calorific Value of Fuels

Rough Gross Values in Btu Per Ib	
Crude Oils	18 300 - 19 500
Gasolines	20 500
Kerosines	19 800
Benzole	18 100
Ethyl Alcohol	11 600
Gas Oils	19 200
Fuel Oils (Bunker)	18 300
Coal ( Bituminous)	10 200 - 14 600
LNG	22 300

## Multiples

micro = one millionth	hecto = one hundred
milli = one thousandth	kilo = one thousand
centi = one hundredth	mega = one million
deci = one tenth	giga = one billion (10 <sup>9</sup> )
deca = ten	tera = one trillion (10 <sup>12</sup> )

\* Approx. figures 60°F



methanex  
the power of agility

## OUR PURPOSE

**We make an essential product that improves everyday life and provides solutions for a sustainable future.**

Methanex is the world's largest producer and supplier of methanol to major international markets in North America, Asia Pacific, Europe and South America. The Egyptian Methanex Methanol Company S.A.E. is the Egyptian joint venture operation of Methanex Corporation, and it is the sole producer of methanol in Egypt.

Methanol is an essential chemical building block for hundreds of consumer and industrial products, including paints, carpets, fabrics, building materials, and a variety of health and pharmaceutical products. As a cleaner-burning fuel, Methanol can help in improving air quality by reducing emissions compared to traditional fuels. It is also a safe, cost-effective, emissions-compliant marine fuel for the commercial shipping industry. As it can be made from renewable sources, methanol can also support society achieve its decarbonization goals and transition to a low carbon future.

[www.methanex.com](http://www.methanex.com)



## نفخر باستثمارنا لأكثر من 60 عاماً في تنمية موارد الطاقة في مصر

تتمتع بي بي بسجل حافل من النجاحات في مصر يمتد لأكثر من 60 عاماً ، بلغت خلالها استثمارات بي بي أكثر من 35 مليار دولار ، ما يجعلها أحدى أكبر المستثمرين الأجانب في البلاد

تستمر بي بي في لعب دور حيوى لتطوير وتنمية موارد الطاقة في مصر وتضع الشركة كل إمكانياتها من أجل توفير إنتاج آمن ومستدام

تنتج بي بي مع شركائها حوالى 70% من الغاز المنتج في مصر من خلال الشركات المشتركة ، وهما الفرعونية للبترول وبتروبل في شرق الدلتا ، وكذلك من خلال الحقول التي تديرها بي بي في غرب الدلتا

إن بي بي ملتزمة بتنفيذ برنامج شامل للتنمية الاجتماعية والاستثمار في الثروة البشرية وقد استثمرت bp أكثر من ١٠ ملايين دولار في مشاريع الاستثمار الاجتماعى ، حيث تم توجيه جزء كبير من هذه الأموال لدعم المجتمعات المحيطة ، بالإضافة إلى إتاحة الفرصة لأفضل الكوادر المصرية لمتابعة فرص التعلم في أرقى المؤسسات التعليمية في المملكة المتحدة

**بي بي - نستثمر في مستقبل مصر**