

نتقدم بثقة
Moving Forward
with Confidence



وزارة الطاقة والمعادن
Ministry of Energy and Minerals

التقرير السنوي 2024

ملتزمون بالتنمية المستدامة

www.mem.gov.om



”نحن في عُمان، نعمل على أن نصبح مركزاً إقليمياً لصناعات الهيدروجين الأخضر واتخذنا عدة خطوات بعد اعتمادنا لهدف الوصول إلى تحقيق الحياد الصفري الكربوني بحلول عام 2050“

جلالة السلطان هيثم بن طارق



يسرنا أن نقدّم بين أيديكم التقرير السنوي لوزارة الطاقة والمعادن لعام 2024م، والذي يجسّد خلاصة عام حافل بالعمل والتخطيط والتنفيذ والتطوير في مختلف قطاعات الطاقة والمعادن، ويعكس بجلء الجهود الحثيثة التي بُذلت لتحقيق أهداف رؤية "عمان 2040"، وتجسيدا لإختصاصات الوزارة في رفد الإقتصاد الوطني من خلال الأستغلال الأمثل للموارد الطبيعية في البلاد، وبما يسهم في استدامة الطاقة والمعادن.

لقد كان عام 2024 استمرار في مسيرة قطاعي الطاقة والمعادن نحو التطوير والتقدم، حيث حرصنا على مواصلة البناء على ما تحقق من مكتسبات، والعمل على ترسيخ مبادئ الاستدامة والحوكمة والشفافية في إدارة مواردنا، واستشراف مستقبل قائم على التنوع الاقتصادي، وتعزيز القيمة المضافة الوطنية، وتمكين الكفاءات العُمانية في جميع المستويات.

رغم التحديات العالمية التي شهدتها أسواق الطاقة من تقلبات في الأسعار وتغيرات في الطلب، فقد تمكنت سلطنة عُمان، بفضل التوجيه الاستراتيجي والسياسات المتزنة، من الحفاظ على مستويات إنتاج مستقرة في قطاع النفط والغاز، حيث بلغ متوسط الإنتاج اليومي من النفط الخام والمكثفات خلال العام نحو **992.6 ألف برميل**، وبلغت صادرات السلطنة من النفط الخام والمكثفات ما يقارب **308.4 مليون برميل**، أما متوسط سعر برميل النفط العُماني، فقد بلغ **80.79 دولارًا أمريكيًا**.

وفيما يتعلق بالغاز الطبيعي، فقد بلغ متوسط الإنتاج اليومي نحو **149.2 مليون متر مكعب**، منها **117.5 مليون متر مكعب** من الغاز غير المصاحب، و**31.7 مليون متر مكعب** من الغاز المصاحب، في حين وصلت صادرات الغاز الطبيعي المسال إلى **12 مليون طن** عبر **181 شحنة**.

كما أولينا اهتمامًا بالغًا بتطوير الصناعة التكريرية والبتروكيميائية عبر دعمنا المستمر لشركائنا في القطاع، حيث تم تصدير **122 مليون برميل** من المنتجات البترولية، أبرزها زيت الغاز ووقود الطائرات والنافش، في حين بلغ حجم المنتجات المستوردة حوالي **2 مليون برميل** فقط، ما يعكس تنامي الاعتماد على الإنتاج المحلي وتزايد الكفاءة في سلسلة القيمة.

وفي إطار التحول في الطاقة، شهد العام خطوات رائدة لترسيخ موقع السلطنة كمركز إقليمي للطاقة المتجددة والهيدروجين الأخضر، فقد وقعت **8 اتفاقيات رئيسية** لإنتاج الهيدروجين، 5 منها في محافظة الوسطى و3 في محافظة ظفار.

كما شهد قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة نموًا ملحوظًا، حيث بلغ إجمالي إنتاج الكهرباء حوالي **49.1 تيراواط/ساعة**، بزيادة نسبتها 9% عن عام 2023، وشكل الغاز الطبيعي المصدر الرئيسي للإنتاج بنسبة 91%. وبلغ إنتاج الطاقة من المصادر المتجددة، بما فيها الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، **2.4 تيراواط/ساعة**، وهو ما يعكس التقدم في خطط التنوع.

وفي ذات السياق، تمضي جهودنا قدمًا في تنفيذ مشاريع كبرى مثل مشروع "الشمال للطاقة الشمسية" ومشروع "رياح 1 و2"، ومشروع "منح 1 و2" بقدرة إجمالية تبلغ **1000 ميغاواط**، والتي من المتوقع أن تبدأ الإنتاج بين 2025 و2026، وستسهم هذه المشاريع في تقليل الانبعاثات بأكثر من **1.4 مليون طن** سنويًا.

أما في قطاع المعادن، فقد بلغ إجمالي الإنتاج من الخامات المعدنية حوالي **67.7 مليون طن**، وبلغت كمية المبيعات **62.5 مليون طن**، بقيمة تجاوزت **114.3 مليون ريال عُمانى**. وتم تصدير نحو **36 مليون طن** من الخامات، على رأسها الجبس والحجر الجيري ومواد البناء، كما تواصل الوزارة تطوير منظومة التراخيص الرقمية بما يسهل إجراءات الاستثمار ويعزز من الشفافية.

وقد تم تشغيل عدد من المشاريع الاستراتيجية، من بينها مشروع **الغيزين لاستخراج النحاس** الذي بلغت تكلفته الأولية **43 مليون ريال عُمانى**، إضافة إلى مشروع **الواشحي** في المضبيبي، والذي بدأ تصدير إنتاجه فعليًا في 2024، وهي مؤشرات إيجابية على تنامي الثقة الاستثمارية في قطاع التعدين الوطني.

وبما أن الكفاءات الوطنية هي الركيزة الأساسية للتنمية، فقد بلغ معدل التعمين في قطاع النفط والغاز **89%**، وفي قطاع التعدين **23%**، مع تحقيق نسب غير مسبوقة في شركات كبرى مثل شركة تنمية نفط عُمان التي تجاوزت نسبة التعمين فيها **90%**، وسجلت توظيف أكثر من **1400 عُمانى** خلال عام 2024.

وسعيًا من خلال **برنامج مجد**، الذي أطلقناه كإطار موحد لتعزيز المحتوى المحلي في قطاعي الطاقة والمعادن، إلى تحويل التحديات إلى فرص، وتحفيز التصنيع المحلي، وتمكين المؤسسات الصغيرة والمتوسطة. وقد بلغت نسبة الإنفاق على هذه المؤسسات في قطاع الطاقة وحده نحو **1.8 مليار دولار أمريكي**، أي ما يمثل **17.2%** من الإنفاق الكلي.

وفي جانب الصحة والسلامة والبيئة، فإننا نثمن ما تحقق من إنجازات في تقليل الحوادث، ورفع كفاءة منظومة إدارة المخاطر، حيث تجاوز عدد ساعات العمل في القطاع **285 مليون ساعة**، وتم قطع أكثر من **432 مليون كيلومتر**

دون تسجيل حوادث جسيمة في عدد من الشركات الرائدة، في حين شهدت الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال عامًا استثنائيًا بتحقيق **27 مليون ساعة عمل** دون إصابات مضيعة للوقت، إلى جانب حصولها على اعتماد "المسار الذهبي" في خفض انبعاثات الميثان.

ختامًا، فإن ما تحقق خلال عام 2024 هو ثمرة لتكاتف جهود فريق عمل الوزارة وشركائنا في القطاعين الحكومي والخاص، ودليل على قدرة سلطنة عُمان تفعيل استراتيجياتها في قطاعي الطاقة والمعادن بما يحقق الأمن والاستدامة والريادة. ونحن ماضون بعزم لا يلين، مستندين إلى رؤيتنا، وواثقين في كوادرننا، ومتيقنين من أن المستقبل يحمل لنا مزيدًا من الفرص التي تستوجب الابتكار والعمل المشترك.

نسأل الله أن يوفقنا لما فيه خير هذا الوطن العزيز، تحت ظل القيادة الرشيدة لحضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق حفظه الله ورعاه، وأن يديم على سلطنة عُمان نعمة الأمن والتقدم والنماء.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

سالم بن ناصر العوفي
وزير الطاقة والمعادن



المحتويات

52	مناطق الهيدروجين والطاقة المتجددة
53	أهم المشاريع في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والهيدروجين

قطاع المعادن.....56

58	التعمين.....
58	كمية الإنتاج
60	كمية المبيعات
62	قيمة المبيعات
64	صادرات الخامات المعدنية
66	منظومة التراخيص
68	مناطق الإمتياز التعدين.....
70	أهم مشاريع قطاع المعادن.....

نظرة عامة على أهم شركات النفط والغاز 72

73	شركة تنمية نفط عُمان.....
76	الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال
78	أوكسي عُمان
82	أوكيو
84	بي. بي. عُمان.....
89	دليل للنفط
93	سي سي إنرجي ديفالوبمنت
98	شركة تيثيز أويل.....

المقدمة.....9

أبرز فعاليات وأنشطة وزارة الطاقة والمعادن لعام 2024م.....10

أهم مؤشرات قطاعات الطاقة والمعادن للعام 2024م.....16

18	مؤشرات قطاع النفط والغاز.....
19	مؤشرات قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة
20	مؤشرات قطاع المعادن

قطاع النفط والغاز.....21

22	الصحة و السلامة و الأمن و البيئة
22	التعمين في قطاع النفط والغاز.....
24	الشركات المشغلة لمناطق الامتياز
26	قطاع النفط.....
32	قطاع الغاز.....
37	أهم المشاريع في قطاع النفط والغاز
46	المحتوى المحلي.....

قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والهيدروجين.....48

50	الصحة والسلامة والأمن والبيئة
50	البيانات الإحصائية.....

المقدمة

مما يدل على الكفاءة العالية للمشاريع القائمة. وقد بلغ حجم الطاقة الكهربائية المزودة عبر الشبكة نحو 42.2 مليون ميجاوات/ساعة.

أما على صعيد استهلاك الوقود لإنتاج الكهرباء، فقد بلغ استهلاك الغاز الطبيعي نحو 9,162.6 مليون متر مكعب، بينما بلغ استهلاك الديزل نحو 163.6 مليون لتر. وبلغت السعة الكهربائية الإجمالية للسلطنة نحو 11,540.07 ميجاوات، مما يعزز موثوقية منظومة الكهرباء الوطنية.

وفي قطاع المعادن، بلغ إجمالي الإنتاج من الخامات المعدنية نحو 67.7 مليون طن، فيما بلغت كمية المبيعات نحو 62.5 مليون طن بقيمة إجمالية بلغت 114.3 مليون ريال عُمان. كما بلغت الكميات المصدرة نحو 35.9 مليون طن. وتم خلال العام إصدار 14 ترخيصاً تعدينياً و12 ترخيصاً تنقيبياً، مع تسجيل نسبة تعمين بلغت 23% في القطاع، مما يعكس الجهود المبذولة لتطوير رأس المال البشري الوطني في هذا المجال الحيوي.

أما في مجال الصحة والسلامة المهنية، فقد سجل القطاع 3 حالات وفاة و39 حادثاً مريضاً للوقت و15 حادثاً مرورياً، مع تحقيق 285.5 مليون ساعة عمل آمنة، وقطع مسافة تقدر بـ 432.7 مليون كيلومتر دون تسجيل حوادث جسيمة، مما يدل على فعالية أنظمة السلامة المطبقة.

وانطلاقاً من هذه المؤشرات الإيجابية، حرصت وزارة الطاقة والمعادن على تنفيذ ودعم مجموعة من المشاريع الحيوية والاستراتيجية، من أبرزها: تطوير حقول النفط والغاز بالتعاون مع الشركات المشغلة لضمان استدامة الإنتاج، الإشراف على مشاريع الطاقة المتجددة مثل محطات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، دعم إنشاء مشاريع خزانات الوقود الاستراتيجية في محافظتي ظفار ومسندم، وتطوير مشاريع البنية التحتية لقطاع الغاز عبر مشروع «مرسى» للغاز الطبيعي المسال.

كما تم إطلاق برنامج «مجد» لتعزيز المحتوى المحلي في قطاعات الطاقة والمعادن، إلى جانب تنفيذ مبادرات لدعم التقنيات النظيفة، مثل مشاريع التقاط الكربون واستخدامه وتخزينه، بما يتماشى مع التوجهات الوطنية لتحقيق الحياد الصفري.

وتجسد هذه الجهود مجتمعة التزام وزارة الطاقة والمعادن بالمضي قدماً نحو تعزيز تنافسية القطاع، وتحقيق استدامة الموارد الطبيعية، ودعم النمو الاقتصادي والاجتماعي في سلطنة عُمان، بما يواكب تطلعات رؤية «عُمان 2040»، ويعزز مكانة السلطنة على خارطة الطاقة والمعادن الإقليمية والعالمية.

يُعد قطاع الطاقة والمعادن من الركائز الأساسية التي تسهم بفعالية في دعم الاقتصاد الوطني لسلطنة عُمان، من خلال رفد الميزانية العامة للدولة بإسهامات مالية استراتيجية، مما يعزز جهود التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وقد حرصت وزارة الطاقة والمعادن على تهيئة بيئة داعمة للنمو المستدام لهذا القطاع الحيوي، عبر تبني أفضل الممارسات العالمية، وتوظيف أحدث التقنيات، وتوسيع نطاق الاستكشافات، بما يسهم في تحقيق الكفاءة التشغيلية، ورفع معدلات الإنتاج، وزيادة التنافسية، وذلك في إطار الرؤية الوطنية المستقبلية «عُمان 2040». وفي هذا الإطار، شهد عام 2024م تحقيق العديد من المؤشرات الإيجابية في مختلف القطاعات التابعة للوزارة.

في قطاع النفط والغاز، بلغ إجمالي الاحتياطي من النفط الخام والمكثفات نحو 4,825 مليون برميل، فيما بلغ احتياطي الغاز الطبيعي نحو 23.3 تريليون قدم مكعب. وبلغ عدد الحقول المنتجة في سلطنة عُمان 475 حقلاً، منها 400 حقل نفطي و75 حقل غازي. كما قامت الشركات الاستكشافية والمنتجة بحفر واختبار وتقييم 73 بئراً استكشافياً، موزعة على 54 بئراً للنفط و19 بئراً للغاز.

وقد بلغ الإنتاج اليومي للنفط الخام والمكثفات نحو 992.6 ألف برميل في اليوم، في حين بلغ المعدل اليومي لصادرات النفط الخام والمكثفات نحو 843 ألف برميل، بإجمالي صادرات سنوية قدرها 308.4 مليون برميل. وسجل متوسط سعر النفط الخام العُماني خلال العام نحو 80.79 دولاراً أمريكياً للبرميل. أما فيما يتعلق بالغاز الطبيعي، فقد بلغ المعدل اليومي للإنتاج نحو 149.2 مليون متر مكعب، في حين بلغ معدل إنتاج غاز البترول المسال نحو 3.7 ألف طن متري، مع تسجيل معدل يومي لصادرات الغاز الطبيعي المسال يبلغ 32.7 ألف طن متري.

كما بلغ إجمالي المنتجات البترولية المنتجة من شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو نحو 209 مليون برميل، مما يعكس الأداء التشغيلي القوي للقطاع. وفي إطار دعم الكفاءات الوطنية.

بلغت نسبة التعمين في قطاع النفط والغاز نحو 89%，مما يعزز مساهمة الكوادر الوطنية في تحقيق التنمية المستدامة.

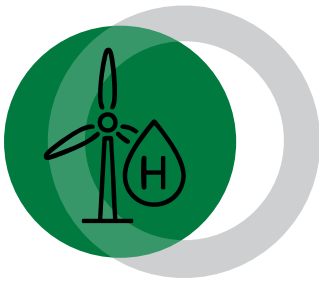
وفي قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة، بلغ إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية نحو 49.1 تيراواط/ساعة، بنسبة نمو بلغت 9% مقارنة بالعام السابق، فيما بلغ صافي الإنتاج نحو 47.9 تيراواط/ساعة. كما بلغ إجمالي إنتاج الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة نحو 2.4 تيراواط/ساعة، مع تسجيل صافي إنتاج من الطاقة المتجددة يقارب 2.4 تيراواط/ساعة أيضاً،

أبرز فعاليات وأنشطة وزارة الطاقة والمعادن لعام 2024م

الإتفاقيات ومذكرات التفاهم

قطاعات النفط والغاز، والطاقة المتجددة والهيدروجين، والمعادن، إلى جانب مبادرات المسؤولية المجتمعية، ما يعكس التزام الوزارة بتعزيز الشراكات الفاعلة، وتطوير الموارد الطبيعية، وتحقيق القيمة المضافة للاقتصاد سلطنة عُمان.

تعزيزا للجهود المتواصلة في دعم التنمية المستدامة واستقطاب الاستثمارات النوعية، شهد هذا العام توقيع عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم في قطاعات الطاقة والمعادن، عكست تنوع المبادرات والمشاريع التي تقودها الوزارة ضمن رؤيتها الاستراتيجية، في

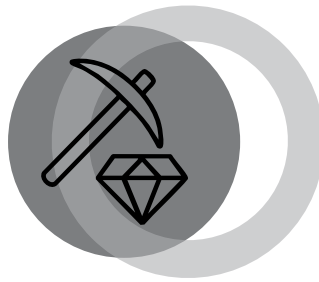


قطاع الطاقة المتجددة والهيدروجين

اتفاقيات الجولة الثانية من مزايدات مشاريع الهيدروجين الأخضر.

مذكرة تفاهم بين سلطنة عُمان ومملكة بلجيكا في قطاع الهيدروجين الأخضر.

توقيع عددا من الاتفاقيات لتنفيذ ثلاثة مشاريع وطنية في المسؤولية المجتمعية.

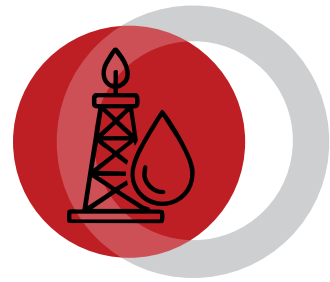


قطاع المعادن

توقيع اتفاقيتي امتياز لتطوير منطقتي الامتياز (11-A) و (51-F).

توقيع اتفاقية منطقة الامتياز رقم (22-د) بمحافظة شمال الشرقية.

توقيع اتفاقية امتياز تعديني مع شركة نقاء للملح في منطقة الامتياز رقم (51-k).



قطاع النفط والغاز

توقيع اتفاقية امتياز للتنقيب والاستكشاف عن النفط والغاز بمحافظة ظفار.

توقيع اتفاقية للاستكشاف وتطوير منطقة الامتياز رقم 15 بمحافظة الظاهرة مع شركة ديل النفط.



المؤتمرات والمعارض والملتقيات والورش

مجموع المشاركات الدولية = 3 مشاركات دولية

1. مشاركة سلطنة عُمان في القمة العالمية للهيدروجين 2024 التي تُقام في مدينة روتردام الهولندية.
2. مشاركة سلطنة عُمان في مؤتمر أسبوع الطاقة الدولي في سنغافورة.
3. مشاركة سلطنة عُمان في قمة قادة العالم للعمل المناخي بالعاصمة الأذربيجانية باكو.

مجموع الملتقيات والورش = 5 ملتقيات وورش

1. ملتقى الإعلام البترولي الخليجي الخامس.
2. ورشة عمل متخصصة حول سلسلة القيمة لتخزين الكربون.
3. ملتقى الطاقة والمعادن في محافظة ظفار.
4. ملتقى الطاقة والمعادن بمحافظتي شمال وجنوب الشرقية.
5. مختبر الجاهزية للمنظومة الوطنية الداعمة لقطاع الهيدروجين الأخضر.

مجموع التدشينات = 1

1. تدشين برنامج "تشارك المعرفة" بين جمهورية كوريا في سلطنة عُمان في مجالات التكنولوجيا والطاقة المتجددة.

حرصت الوزارة على تعزيز حضورها في أبرز الفعاليات المحلية والدولية ذات الصلة بقطاعات الطاقة والمعادن، وذلك من خلال تنظيم أو المشاركة الفاعلة في المؤتمرات، المعارض، والملتقيات ناقشت قضايا متعددة منها الاستدامة، التحول في الطاقة، الهيدروجين، التكنولوجيا، والصحة المهنية. وقد شكلت هذه المشاركات منصات حيوية لتبادل الخبرات، واستعراض جهود سلطنة عُمان، واستكشاف فرص التعاون والشراكة مع المؤسسات الإقليمية والعالمية، بما يعزز من مكانة السلطنة كمركز إقليمي في مجالات الطاقة والمعادن.

مجموع المؤتمرات والمعارض = 4 مؤتمرات ومعارض

1. القمة الدولية الأولى للصحة المهنية بسلطنة عُمان خلال الفترة 4-7 فبراير 2024.
2. مؤتمر ومعرض عُمان للبترول والطاقة 2024.
3. أسبوع عُمان للاستدامة خلال الفترة من 28 أبريل إلى 2 مايو 2024م.
4. معرض كومكس العالمي للتكنولوجيا.

المشاريع والزيارات الميدانية

ضمن الجهود التي تقودها الوزارة لتمكين الأداء في قطاعات الطاقة والمعادن وتحقيق أهداف الاستدامة، تم الإشراف ومتابعة تنفيذ مجموعة من المشاريع الحيوية من قبل الوزارة، وكذلك متابعة العديد من المشاريع ذات الصلة من خلال زيارات ميدانية.

مجموع المشاريع = 9 مشاريع

1. محطة تجميع الإنتاج في منطقة صقر الكبرى بولاية شليم وجزر الحلانيات.
2. افتتاح مشروع مصفاة الدقم والصناعات البتروكيماوية.
3. وضع حجر الأساس لمشروع إعادة تطوير منجمي الأسيل والبيضاء للنحاس الواقعين بوليتي صحر ولوى.
4. تدشين شركة SLB لنظامين جديدين للرفع الاصطناعي معززين بالتكنولوجيا الرقمية.
5. وضع حجر الأساس لأول محطة شل عُمان للهيدروجين الأخضر في سلطنة عُمان.
6. تدشين مشروع سيّب لشبكة نقل الغاز في محافظة ظفار.
7. وضع حجر الأساس لمشروع خزانات الوقود الاستراتيجية.
8. منح شركة تيثيس أويل تطوير منطقة الامتياز 56.
9. ثلاثة مشاريع رئيسية للطاقة المتجددة لشركة تنمية نفط عُمان.
10. إنشاء قاطرة جديدة للغاز الطبيعي المسال.

مجموع الزيارات الخارجية=1 زيارات خارجية

1. تعزيزاً للعلاقات الثنائية والتعاون في مجالات الطاقة والمعادن بين سلطنة عُمان وجمهورية إندونيسيا.

مجموع الزيارات الميدانية المحلية = 2 زيارات ميدانية

1. زيارة ميدانية إلى عدد من المواقع التعدينية بمحافظة ظفار.
2. زيارة ميدانية لحقل بُخا البحري للغاز بمنطقة الامتياز رقم 8 بمحافظة مسندم.

مجموع إعلان أو إطلاق وقرار وزاري =3

1. قرار وزاري بإنشاء مركز عُمان للحيد الصفري.
2. إعلان شركة هيدروجين عُمان (هايدروم) عن إطلاق الجولة الثالثة من المزادات العلنية على أراضي مشاريع الهيدروجين الأخضر.
3. فوز مشروع تحليل البيانات الجيولوجية والفنية لوزارة الطاقة والمعادن ضمن أفضل 10 مشاريع في الذكاء الاصطناعي لعام 2024 بملتقى مبادرة اقتصاديات الذكاء الاصطناعي.



جلسات المباحثات

حرصاً من الوزارة في تعزيز الدبلوماسية الاقتصادية والتعاون الدولي، عملت على عقد جلسات المباحثات الثنائية مع مختلف دول العالم تسعى من خلالها إلى توسيع مجالات التعاون في قطاعي الطاقة والمعادن.

مجموع الجلسات المباحثات = 2 جلسات المباحثات

1. تعزيز العلاقات الثنائية والتعاون في مجال الطاقة وإنتاج الهيدروجين الأخضر بين سلطنة عُمان وجمهورية ألمانيا الاتحادية.

2. تعزيزاً للعلاقات الثنائية والتعاون في مجالات الطاقة والمعادن بين سلطنة عُمان وجمهورية إندونيسيا.



المنصات الرقمية++

يمثل التحول الرقمي من الأدوات الأساسية التي تعمل عليها الوزارة لتمكين العمل في قطاعات الطاقة والمعادن من خلال تدشين عدد من المنصات والخدمات الإلكترونية، بهدف تسهيل الإجراءات، وتعزيز الشفافية، ودعم المحتوى المحلي.

مجموع تدشين المنصات = 3 منصات

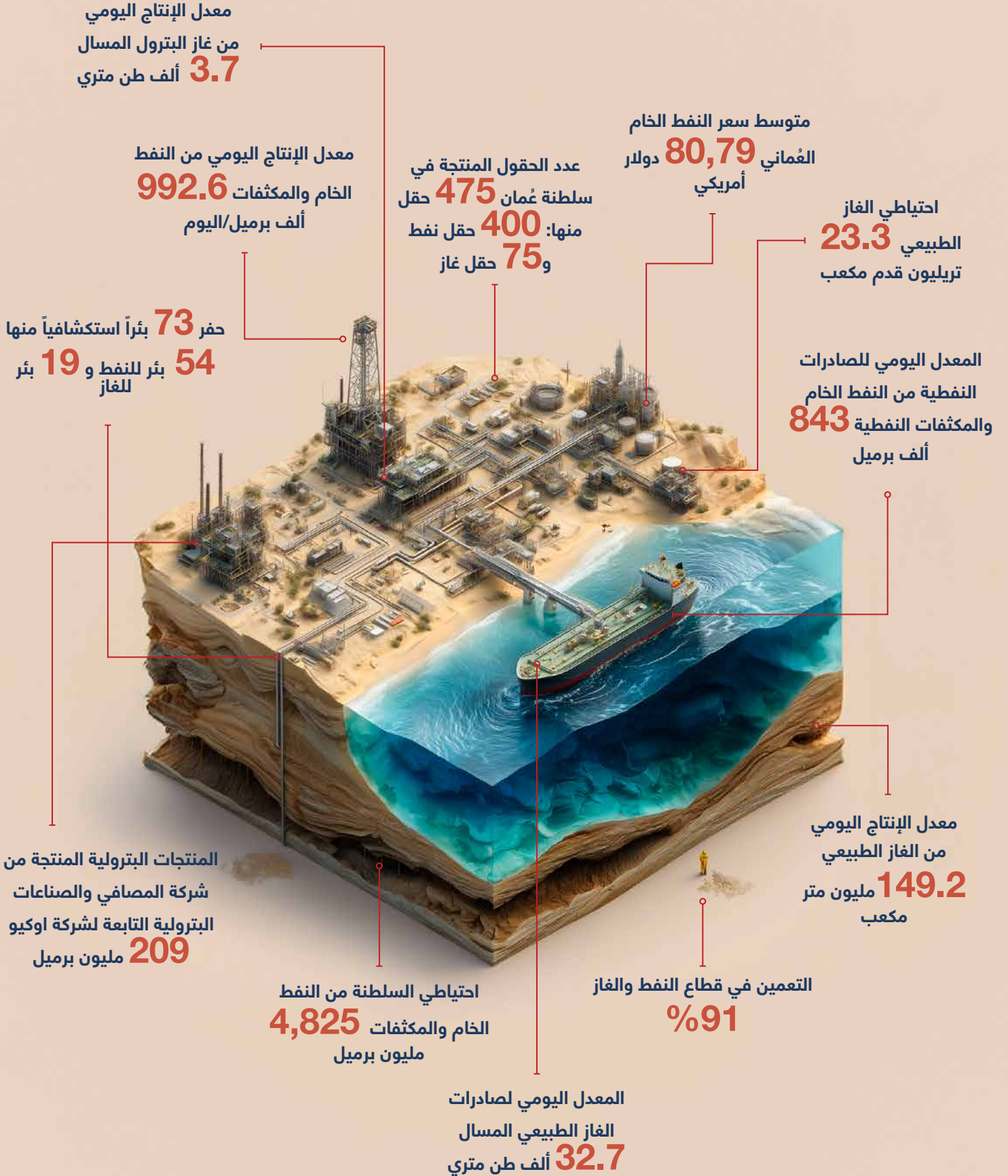
1. تدشين منصة "طاقة" بمعرض كومكس العالمي للتكنولوجيا.
2. تدشين برنامج "مجد" لتعزيز المحتوى المحلي في قطاعات الطاقة والمعادن.
3. إطلاق خدمة المزايدة على مناطق الامتياز التعدينية.



أهم مؤشرات قطاعات الطاقة والمعادن للعام 2024م



مؤشرات قطاع النفط والغاز



مؤشرات قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة

إجمالي انتاج الكهرباء من
الطاقة المتجددة 2.4
تيراواط / ساعة

صافي انتاج الكهرباء من
الطاقة المتجددة 2.4
تيراواط / ساعة

السعة الكهربائية
11,540.1
ميغاوات

تزويد الكهرباء 42.2
تيراواط/ساعة

إجمالي انتاج الطاقة الكهربائية
49.1
تيراواط / ساعة

صافي انتاج الطاقة الكهربائية
47.9
تيراواط / ساعة

مؤشرات قطاع المعادن





قطاع النفط والغاز

الصحة و السلامة و الأمن و البيئة



15

الحوادث المرورية



39

الحوادث المضيعة للوقت



4

عدد الوفيات



432.7

مليون كيلو متر مسافة مقطوعة



285.5

مليون ساعة عمل

التعمين في قطاع النفط والغاز

حجم العمالة ونسب التعمين في قطاع النفط والغاز لعام 2024م

القطاع	البيان	عدد العاملين	%	المجموع
النفط*	القوى العاملة الوطنية	16,864	91	18,304
	القوى العاملة الوافدة	1,700	9	
الغاز**	القوى العاملة الوطنية	1,072	95	1,131
	القوى العاملة الوافدة	59	5	
الإجمالي	القوى العاملة الوطنية	17,936	91	19,695
	القوى العاملة الوافدة	1,759	9	

* تشمل شركات الاستكشاف والإنتاج معا.

** تشمل شركة الغاز الطبيعي المسال وشركة أوكيو لشبكات الغاز (OQGN).



الشركات المشغلة لمناطق الامتياز

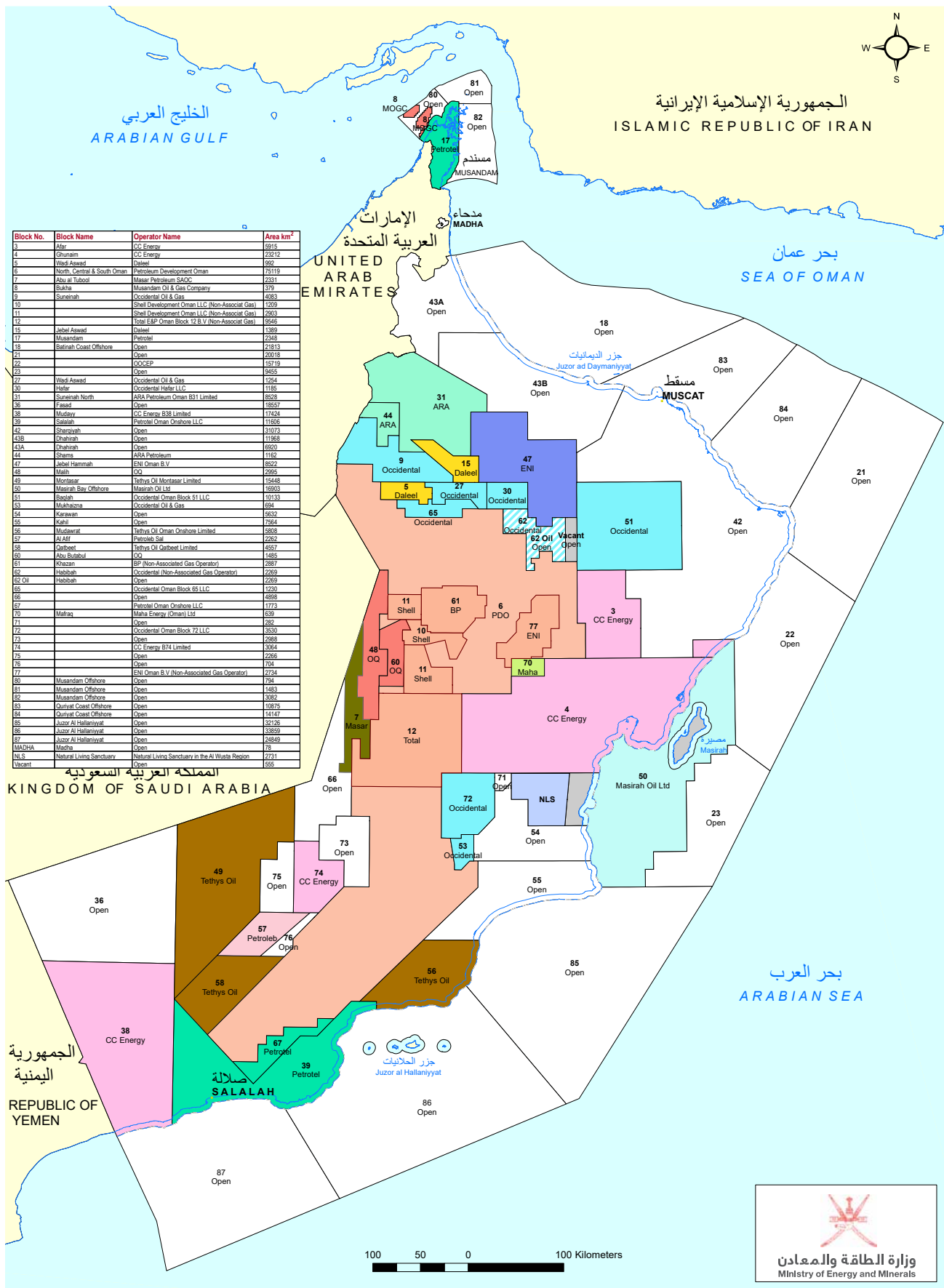
بلغ عدد الشركات المشغلة لمناطق الامتياز في مجال استكشاف وإنتاج النفط والغاز بنهاية عام 2024م 16 شركة ، تعمل في 36 منطقة امتياز.

قائمة بالإتفاقيات البترولية الجديدة لعام 2024م

الشركة	المنطقة	تاريخ توقيع الاتفاقية
سي سي اينرجي بلوك 38 ليميتد	38	7 يناير 2024
سي سي اينرجي بلوك 74 ليميتد	74	7 يناير 2024
شركة دليل للنفط ش.م.م	15	1 سبتمبر 2024

الرقم	اسم الشركة	رقم المنطقة	جنسية الشركة	تاريخ توقيع الاتفاقية
1	شركة تنمية نفط عُمان ش.م.م	6	عُمانية	2004/12/19
2	شركة أوكسيدنتال عُمان	9	أمريكية	7/12/1975
		27		15/6/1998
		30		14/11/2017
		53		21/6/2005
		62		22/11/2008
		51		16/12/2018
		65		16/12/2018
		72		28/2/2019
		44		21/7/2002
3	شركة آرا للبترول ش.م.م	31	عُمانية	14/11/2017
4	شركة دليل	5	عُمانية /	7/8/2019
		15	صينية	1/9/2024
5	سي سي اي دي	3 و 4	لبنانية	2003/2/9
		38		2024/7/1
		74		2024/7/1
6	مسار بترول يوم ش م ع م	7	عُمانية	2016/1/28
7	شركة بي بي اكسبلوريشن ايسيلون ليميتد	61	بريطانية	2007/1/22
8	شركة بتروتل عُمان	17	أمريكية	2009/5/23
		39 و 67		2013/3/26
9	شركة مصيره للنفط محدوده - فرع عُمان (مصيرة أويل ليميتد)	50	بريطانية	2011/2/28
10	شل عُمان	10	هولندية	2021/12/21
		11		2022/9/15
11	شركة او كيو	60	عُمانية	19/3/2011
		48		31/1/2017
		8		1/1/2019
12	شركة تيثيز أوويل	56	سويدية	20/11/2014
		49		14/11/2027
		58		2020/5/7
13	شركة ايني عُمان	47	إيطالية	2019/1/14
		77		2019/7/31
14	شركة بيتروليب اس ايه ال	57	لبنانية	2018/1/10
15	شركة توتال	12	فرنسية	2020/2/19
16	مها اينيرجي (عُمان) ليميتد	70	سويدية	2020/10/5

SULTANATE OF OMAN CONCESSION BOUNDARIES



قطاع النفط

1. الاستكشاف

2. الاحتياطي

3. الإنتاج

4. صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية

5. سعر النفط الخام العُماني

6. صناعة التكرير



1 الاستكشاف

قامت الشركات الاستكشافية والمنتجة خلال العام 2024 بحفر واختبار وتقييم 54 بئراً استكشافياً للنفط، وقد أسفرت نتائج التحاليل البتروفيزيائية واختبار إنتاجية الآبار عن مؤشرات إيجابية في عدد منها.

الآبار الاستكشافية للنفط لكل شركة في قطاع النفط لعام 2024م

24	شركة تنمية نفط عُمان
17	شركة أوكسيدنتال عُمان
3	شركة دليل للنفط
3	أخرى*
2	شركة شل
5	شركة سي سي أي دي

*أخرى تشمل الشركات: (أوكيو، مسار بتروليوم، تيثيز أويل).

2 الاحتياطي

بلغ إجمالي الاحتياطي من النفط الخام والمكثفات النفطية المتوقع للسلطنة بنهاية عام 2024م نحو 4,825 مليون برميل، منخفضاً بنسبة 2.8% عما كان عليه في العام المنصرم، وقد شكل احتياطي شركة تنمية نفط عُمان حوالي 62% من إجمالي احتياطي النفط الخام والمكثفات النفطية لعام 2024م.

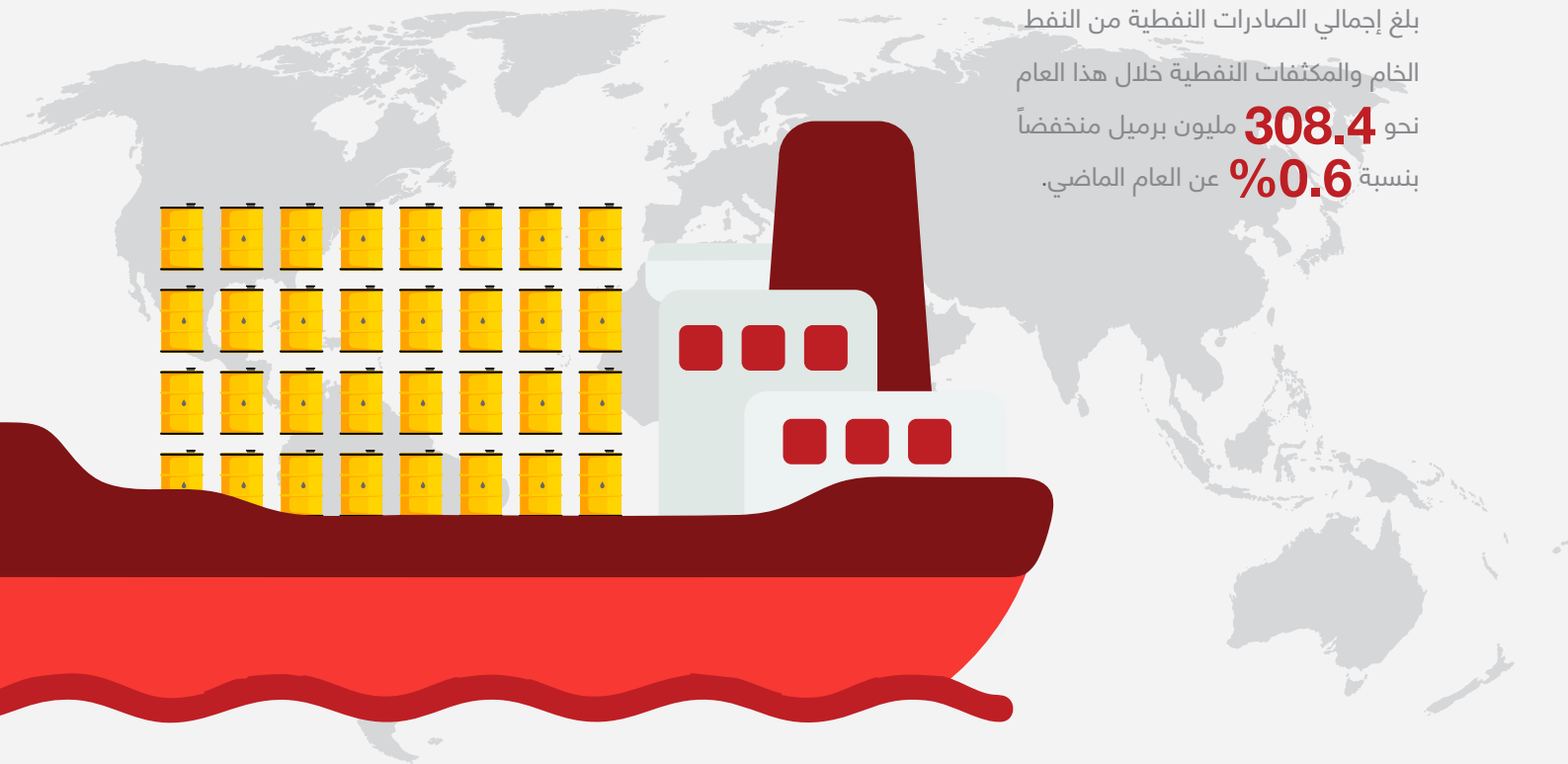
3 الإنتاج

بلغ متوسط الإنتاج من النفط الخام والمكثفات النفطية خلال عام 2024 نحو 992.6 ألف برميل في اليوم، مقابل حوالي 1.05 مليون برميل في اليوم في عام 2023م، مُشكلاً انخفاضاً بنسبة 5.3% عن العام المنصرم. وقد حافظت السلطنة على نفس مستويات الإنتاج من النفط وذلك تماشياً مع اتفاق خفض الإنتاج المبرم مع دول الأعضاء في منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك) ودول أخرى من خارج المنظمة، بهدف تحقيق التوازن بين العرض والطلب العالمي على النفط.



4 صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية

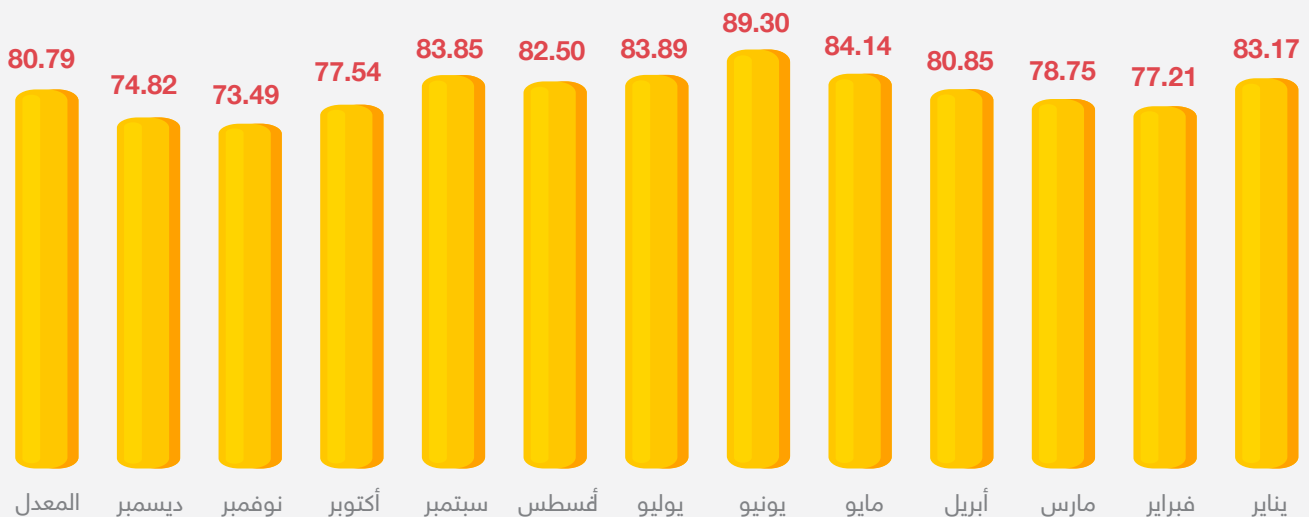
بلغ إجمالي الصادرات النفطية من النفط الخام والمكثفات النفطية خلال هذا العام نحو **308.4** مليون برميل منخفضاً بنسبة **0.6%** عن العام الماضي.



5 سعر النفط الخام العُماني

بلغ متوسط سعر النفط الخام العُماني خلال عام 2024م نحو **80.79** دولاراً أمريكياً للبرميل، مسجلاً انخفاضاً بمقدار **1.9%** عما كان عليه في عام 2023م، وتراوح سعر برميل النفط العُماني بين **73.49** دولار أمريكي للبرميل كحد أدنى في شهر نوفمبر 2024م و **89.30** دولار أمريكي للبرميل كحد أعلى في شهر يونيو من نفس العام.

متوسط أسعار النفط العُماني لعام 2024م (دولار أمريكي / للبرميل)



6 صناعة التكرير

6.1 الإنتاج:

بلغ إجمالي إنتاج شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة اوكيو من المنتجات البترولية نحو 209 مليون برميل، حيث بلغ إنتاج مصفاة ميناء الفحل حوالي 34 مليون برميل، وبلغ إنتاج مصفاة صحار نحو 85 مليون برميل، في حين بلغ إنتاج محطة صلالة لإنتاج غاز البترول المسال حوالي 4 مليون برميل، بالإضافة إلى مصفاة الدقم فقد بلغ إنتاجها حوالي 86 مليون برميل وبلغت نسبة إنتاج زيت الغاز (الديزل) حوالي 34% من إجمالي إنتاج شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة اوكيو لعام 2024م.

إنتاج شركة النفط العُمانية للمصافي والصناعات البترولية لعام 2024م

المنتج البترولي	الكمية (مليون برميل)	%
غاز البترول المسال (غاز الطبخ)	11.3	5%
وقود عادي (91)	14.0	7%
وقود ممتاز (95)	12.3	6%
وقود الطائرات	24.8	12%
زيت الغاز (الديزل)	71.6	34%
النفط المتبقي بعد التصفية	16.1	8%
نافثا	37.8	18%
بروبلين	3.6	2%
الفحم النفطي	8.3	4%
أخرى*	9.3	4%
الإجمالي	209.1	100%

*أخرى تشمل: (زيت الوقود، الكبريت، مكونات البنزين (ايسمريت ورافينيات الثقيل)، مواد لمجمع لوى للبلاستيك، المكثفات، البيوتان والبروبان).

6.2 المبيعات المحلية للمنتجات البترولية

بلغ إجمالي مبيعات الشركة من المنتجات البترولية خلال العام نحو 45.9 مليون برميل، منها نحو 0.7 مليون برميل تم بيعها عن طريق مصفاة ميناء الفحل، ونحو 44.7 مليون برميل تم بيعها عن طريق مصفاة صحار وحوالي 0.4 مليون برميل تم بيعها عن طريق محطة صلالة لإنتاج غاز البترول المسال.

المبيعات المحلية للمنتجات البترولية لشركة النفط العُمانية للمصافي والصناعات البترولية لعام 2024م

المنتج البترولي	الكمية (مليون برميل)	%
غاز البترول المسال	3.7	8.0%
وقود عادي (91)	5.0	10.9%
وقود ممتاز (95)	3.9	8.4%
زيت الغاز (الديزل)	5.5	11.9%
النافثا	12.9	28.0%
بروبلين	3.4	7.4%
أخرى*	11.7	25.2%
الإجمالي	45.9	100%

* أخرى تشمل: (وقود الطائرات، الكبريت، مكونات البنزين (ايسمريت ورافينيات الثقيل)، الفحم النفطي، المنتجات البترولية المباعة لمجمع لوى للبلاستيك).

- لا تشمل المبيعات المزودة إلى كل من (ميناء الفحل - ميناء ريسوت - محطة الجفنين، النفط المتبقي بعد التصفية (إعادة حقن والتحويلات).

6.3 المنتجات البترولية المصدرة

بلغ إجمالي المنتجات البترولية المصدرة من شركة النفط العُمانية للمصافي والصناعات البترولية خلال العام نحو 122 مليون برميل ، عبر مصفاة صحار حوالي 32.4 مليون برميل، وحوالي 3.8 مليون برميل عبر محطة صلالة لإنتاج غاز البترول المسال، وحوالي 85.8 مليون برميل عبر مصفاة الدقم.

المنتجات البترولية المصدرة لشركة النفط العُمانية للمصافي والصناعات البترولية لعام 2024م

المنتج البترولي	الكمية (مليون برميل)	%
غاز البترول المسال	3.3	3%
وقود الطائرات	20.3	17%
زيت الغاز (الديزل)	57.0	47%
نافثا	24.7	20%
الفحم النفطي	7.5	6%
أخرى*	9.1	7%
الإجمالي	122	100%

*أخرى تشمل: (زيت الوقود، الكبريت، النفط المتبقي بعد التصفية، بروبان، بيوتان، المكثفات، وقود عادي (91)، وقود ممتاز (95)).

6.4 المنتجات البترولية المستوردة

بلغ إجمالي المنتجات البترولية المستوردة لشركة شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة اوكيو خلال العام نحو 2.0 مليون برميل، حيث تم استيراد الكميات عبر مصفاة صحار لشركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة اوكيو.

المنتجات البترولية المستوردة لشركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة اوكيو لعام 2024م

المنتج البترولي	الكمية (مليون برميل)	%
الميثانول	0.3	14%
مكونات البنزين	0.02	1%
غاز البترول المسال المستورد	1.1	54%
مخلفات التصفية	0.6	31%
الإجمالي	2	100%

قد يختلف حاصل جمع بعض الارقام بسبب التقريب.

قطاع الغاز

1. الإستكشاف

2. الإحتياطي

3. إنتاج الغاز الطبيعي

4. استهلاك الغاز الطبيعي

5. صادرات الغاز الطبيعي المسال و سوائل الغاز الطبيعي

6. إنتاج غاز البترول المسال (غاز الطبخ - LPG)



1 الاستكشاف

قامت الشركات الاستكشافية و المنتجة خلال عام 2024م بحفر و اختبار و تقييم (19) بئراً استكشافياً للغاز، وقد أسفرت نتائج التحاليل واختبار إنتاجية الآبار عن مؤشرات إيجابية في عدد منها، والذي أضاف احتياطيات جديدة للغاز.

الآبار الاستكشافية لقطاع الغاز لعام 2024م

10

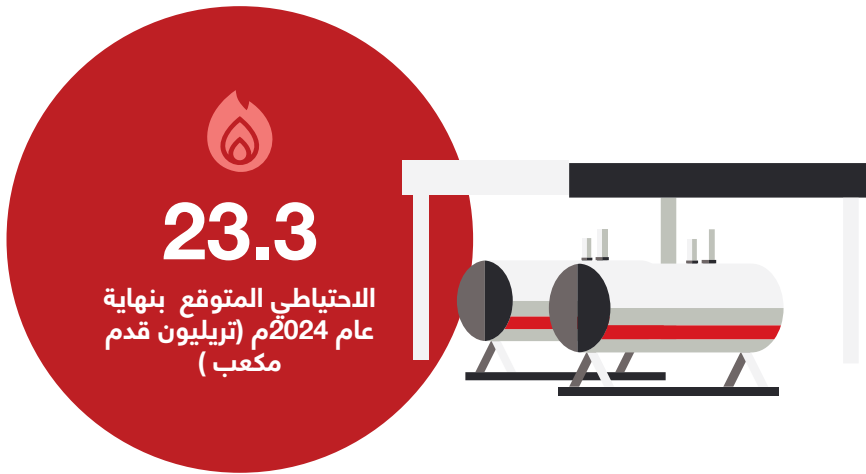
أخرى

9

تنمية نفط عُمان

أخرى تشمل: (أوكسيدنتال عُمان، أوكيو، شل، توتال انيرجيز).

2 الإحتياطي



بلغ إجمالي احتياطي الغاز الطبيعي المتوقع للسلطنة بنهاية عام 2024م نحو 23.3 تريليون قدم مكعب، مرتفعاً بنسبة 1% عما كان عليه في العام المنصرم . حيث شكل الاحتياطي المتوقع لشركة تنمية نفط عُمان حوالي 47% من إجمالي احتياطي الغاز الطبيعي المتوقع للسلطنة بنهاية العام.

3 الإنتاج

بلغ متوسط إنتاج السلطنة من الغاز الطبيعي خلال العام نحو 149.2 مليون متر مكعب في اليوم، مرتفعاً بنسبة 4.7 % مقارنة بعام 2023م، بمعدل إنتاج 31.7 مليون متر مكعب في اليوم من الغاز المصاحب، و بمعدل 117.5 مليون متر مكعب في اليوم من الغاز الغير مصاحب. بالإضافة إلى ذلك تم استيراد كميات من الغاز الطبيعي من شركة دولفين للطاقة بمعدل 5.3 مليون متر مكعب في ليصل إجمالي الإنتاج والاستيراد 154.5 مليون متر مكعب في اليوم.

إجمالي إنتاج واستيراد الغاز الطبيعي لعام 2024م

البيان	الإنتاج السنوي (مليون متر مكعب)	المتوسط اليومي (مليون متر مكعب/يوم)
مجموع الغاز المصاحب	11,616.2	31.7
مجموع الغاز غير المصاحب	42,995.5	117.5
إجمالي الإنتاج	54,611.7	149.2
اجمالي الاستيراد من شركة دولفين	1,930.7	5.3
إجمالي الإنتاج والاستيراد	6,542.5	154.5

4 الاستهلاك

بلغ معدل استهلاك الغاز الطبيعي خلال العام 2024م نحو 154.5 مليون متر مكعب /يوم، مُرتفعاً بمقدار 4.6 % مقارنة بالعام الماضي، حيث جاءت مشاريع شركتي العُمانية للغاز الطبيعي المسال و قلّهات للغاز الطبيعي المسال في المرتبة الأولى من حيث معدل استهلاكها للغاز الطبيعي خلال العام بنحو 48.5 مليون متر مكعب /يوم، تليها استخدامات الحقول بمعدل 33 مليون متر مكعب /اليوم، وهذا يحقق التوازن بين الإستهلاك المحلي للغاز الطبيعي و الإنتاج.

معدل استهلاك الغاز الطبيعي حسب القطاعات لعام 2024م

البيان	الاستهلاك (مليون متر مكعب)	معدل الاستهلاك (مليون متر مكعب/يوم)	%
شركات الغاز الطبيعي المسال	17,741.4	48.5	31.4%
شركات محطات توليد الطاقة	9,441.0	25.8	16.7%
المشاريع الصناعية	11,332.0	31.0	20%
المناطق الصناعية	251.4	0.7	0.4%
استخدامات الحقول	12,130.1	33.1	21.5%
إستهلاك المحطات لشركات النفط والغاز	5,665.8	15.5	10%
الإجمالي	56,542.4	154.5	100%

5 صادرات الغاز الطبيعي المسال وسوائل الغاز الطبيعي

بلغت صادرات سلطنة عُمان من الغاز الطبيعي المسال خلال العام نحو 12 مليون طن متري، مرتفعاً بنسبة 5% مقارنة بالعام الماضي و تم شحنها عبر 181 شحنة، كما بلغت صادرات سوائل الغاز الطبيعي 0.207 مليون طن متري، وتم شحنها في 32 شحنة.

صادرات الغاز الطبيعي المسال حسب الكمية لعام 2024م

البيان	الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال	شركة قلّهات للغاز الطبيعي المسال	شحنات الغاز الطبيعي المسال المشتركة	الإجمالي
صادرات الغاز الطبيعي المسال (LNG) (ألف طن متري)	6.6	3,695.3	1,657.3	11,959
عدد الشحنات	103	55	23	181

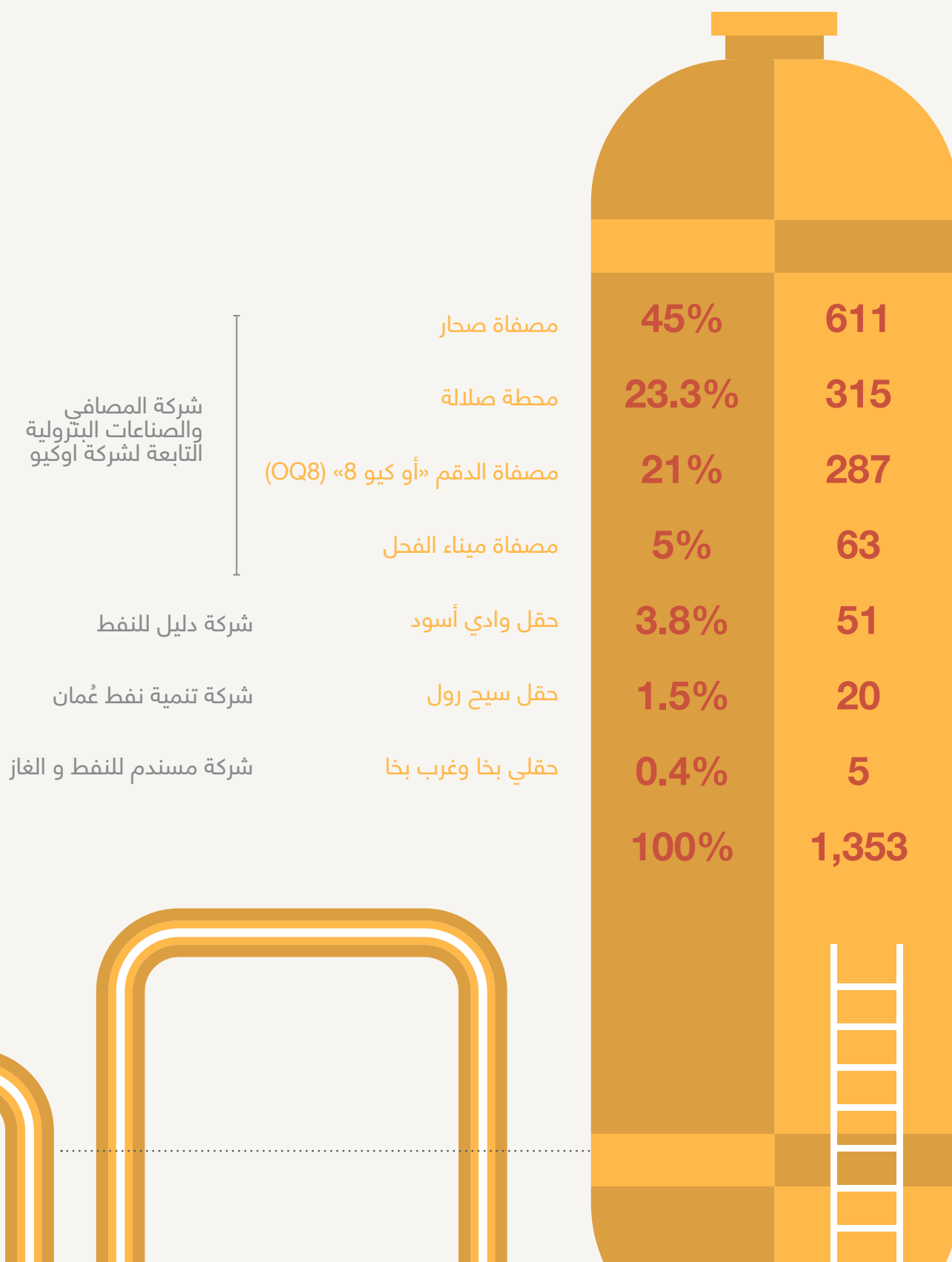
صادرات سوائل الغاز الطبيعي حسب الكمية لعام 2024م

البيان	الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال
صادرات سوائل الغاز الطبيعي (NGL) (ألف طن متري)	207
عدد الشحنات	32

6 إنتاج غاز البترول المسال (غاز الطبخ-LPG)

بلغ إجمالي إنتاج السلطنة من غاز البترول المسال (LPG) خلال العام نحو 1,353 ألف طن متري، حيث شكلت الكمية المنتجة من شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو (مصفاة ميناء الفحل ومصفاة صحار ومحطة صلالة و مصفاة الدقم (أوكيو 8)) ما نسبته 94% من إجمالي الإنتاج والتي بلغت نحو 1,276 ألف طن متري، في حين شكلت باقي الشركات ما نسبة 6%.

إنتاج غاز البترول المسال LPG حسب الشركة والمصدر لعام 2024م





أهم المشاريع في قطاع النفط والغاز

يعد قطاع النفط و الغاز أحد المحركات الأساسية للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية في السلطنة، باعتباره أحد أهم الطرق لتحقيق التنويع الاقتصادي والتنمية المستدامة، من حيث تحقيق القيمة المضافة وتوفير فرص العمل للمواطنين، وفي سبيل النهوض بهذا القطاع وتحقيق استدامة انتاج النفط والغاز. فلقد سعت الوزارة للإشراف على تنفيذ العديد من المشاريع مع الشركات المشغلة للنفط والغاز و التي تهدف إلى تطوير الحقول وضمان التحسين المستمر من خلال مواكبة أحدث التقنيات وإقامة المشاريع التي تضيف الجودة وتضمن استمرارية الإنتاج، وفيما يلي أبرز مشاريع النفط والغاز لدى الشركات المشغلة

شركة تنمية نفط عُمان

في عام 2024، ركّزت مديرية إنجاز المشاريع على تنفيذ مجموعة واسعة من مشاريع استخلاص النفط والغاز بقيمة إجمالية بلغت مليار دولار أمريكي.

وقد نجحت المرحلة الأولى من هذا المشروع الاستراتيجي في ربط 12 بئراً بخط الإنتاج، مما أدى إلى الكشف عن إمكانات هيدروكربونية كبيرة، إذ يُقدَّر الاستخلاص النهائي بـ 2.22 مليار متر مكعب من الغاز و0.34 مليون متر مكعب من المكثفات.

ويستهدف المشروع مكامن هيماء (أمين ومقراط وبارك) ويتبع نهج التطوير المعياري بالاستفادة من الآبار الاستكشافية القائمة وآبار التقييم المخطط لها لتحقيق أقصى إنتاج للغاز بمعدل مليون متر مكعب يومياً.

ويدعم المشروع أمن الطاقة الوطني من خلال زيادة إمدادات الغاز والمكثفات للمساهمة في سد الفجوة المتوقعة بين العرض والطلب في الفترة 2024-2026 وما بعد عام 2031.

وقعت شركة تنمية نفط عُمان اتفاقيات رائدة مع شركة أوكيو للطاقة البديلة وشركة توتال إنرجيز لتطوير مشروع رئيسي للإنتاج المستقل للطاقة الشمسية الكهروضوئية بشمال منطقة امتيازها، ومشروعين لطاقة الرياح في جنوب منطقة الامتياز، يعمل كل منها بقدرة 100 ميجاواط، ومن المقرر أن يبدأ تشغيلها في عام 2026.





شركة تنمية نفط عُمان
Petroleum Development Oman





شركة أوكسيدنتال عُمان

حققت شركة أوكسي عُمان إنجازات مهمة في العام 2024، حيث واصلت التطوير والابتكار في جميع عملياتها. وبفضل خبرتها العالمية التي تزيد عن خمسين عامًا في مجال تحسين استخراج النفط باستخدام ثاني أكسيد الكربون، واصلت الشركة أول تجربة لحقن ثاني أكسيد الكربون في حقل الصفا في شمال عُمان كجزء من مشروع تجريبي لتحديد جدوى تقنية الغمر بثاني أكسيد الكربون كتقنية من تقنيات الاستخلاص المعزز للنفط بعد الغمر بالمياه. واستمرت الشركة في تطبيق تقنية الحقن خلال العام 2024، مع نتائج أولية مشجعة.

كما واصلت الشركة أنشطتها التطويرية في حقل ثليلات في جنوب وسط عُمان، بالإضافة إلى التقدم المُحرز في تحسين مرافق البنية الأساسية مع إنشاء وحدة مناولة الإنتاج وتركيب خط خدمة جديد

بدأت الشركة في استبدال أنابيب وحدات ضاغط البخار الميكانيكي (MVC) للمرة الأولى منذ تشغيلها في حقل مخيزنة، وهو ما يمثل تقدمًا مهمًا في الصيانة دون انقطاع للعمليات. بالإضافة إلى ذلك، شُغل السخان المخصص للعمل في قاع البئر بنجاح لأول مرة كجزء من جهود الشركة لتقييم مختلف تقنيات تعزيز الإنتاج. كما نجحت الشركة في تحسين كفاءة الإنتاج من حقل خزان غريف، ما يُظهر تركيز الشركة على التقنية المبتكرة والكفاءة التشغيلية في عملها

في العام 2024، حصلت أوكسي على براءة اختراع لتقنية الحفر بطريقة النفط «Oxy Jetting»، وهي تقنية تحفيز مبتكرة تقوم على نفث الحمض طورتها أوكسي عُمان لمعالجة الطبقات الجانبية الأفقية المفتوحة في تكوينات الكربون. ساهمت هذه التقنية في تحسين العمليات التطويرية والإنتاجية للمكامن ذات النفاذية المنخفضة، وهو ما يُعد ابتكارًا متقدمًا وإنجازًا بارزًا لعمليات الشركة في عُمان



شركة أوكيو عُمان

خلال عام 2024، شهدت العديد من مشاريع أوكيو تقدّمًا جيدًا محققة إنجازات كبرى

مشروع مرسى للغاز الطبيعي المسال

وقعت مجموعة أوكيو قرار الاستثمار النهائي لمشروع مرسى للغاز الطبيعي المسال لتزويد السفن بالوقود في ميناء صحار بالشراكة مع توتال إنرجيز. ويعتبر هذا المشروع الأول من نوعه في الشرق الأوسط وتقدر تكلفة المشروع بحوالي 1.6 مليار دولار أمريكي. كما يتكون المشروع من محطة لتوليد الطاقة المتجددة لتوفير 100% من احتياجات الطاقة السنوية لمصنع الغاز الطبيعي المسال.

مشروع خزانات الوقود الاستراتيجية (محافظة ظفار)

باستثمار قدره 124 مليون دولار أمريكي، أقامت مجموعة أوكيو حفل وضع حجر الأساس لمشروع خزانات الوقود الاستراتيجية في محافظة ظفار في أغسطس، والذي يهدف إلى تعزيز إمدادات الوقود المحلية في ظفار وضمان الاستعداد لحالات الطوارئ من خلال تخزين مشتقات البترول الرئيسية. بسعة تخزين تتجاوز 110.000 متر مكعب، تم تصميم المنشأة لتأمين إمدادات الوقود لمدة 30 يومًا لظفار، وبالتالي تعزيز قدرة المحافظة على الصمود في مواجهة أزمات الطاقة المحتملة.

مشروع خزانات الوقود الاستراتيجية (محافظة مسندم)

باستثمار قدره 204 مليون دولار أمريكي، أقامت مجموعة أوكيو حفل وضع حجر الأساس لمشروع خزانات الوقود الاستراتيجية في مسندم في أكتوبر، كجزء من التزام المجموعة بالتنمية الاقتصادية المستدامة ومعالجة الطلب المتزايد على المنتجات البترولية بسبب النمو السكاني وزيادة الأنشطة التجارية. سيعمل المشروع كاحتياطي استراتيجي لمختلف أنواع الوقود، بما في ذلك البنزين ووقود الطائرات، مما يضمن إمدادًا مستمرًا في حالات الطوارئ. ستبلغ سعة التخزين في أكثر من 14,536 مترًا مكعبًا.

مشاريع الطاقة المتجددة

وقعت شركة أوكيو للطاقة البديلة (OQAE) اتفاقيات شراء الطاقة طويلة الأجل (PPAs) مع شركة تنمية نفط عُمان لثلاثة مشاريع رئيسية للطاقة المتجددة لتطوير 300 ميغاواط من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في محافظتي الوسطى وظفار.

OQ



دليل النفط ش.م.م.
DALEEL PETROLEUM L.L.C.



دليل للنفط

مشاريع تطوير أنابيب النفط و الغاز

- ◀ استبدال رأس خرطوم مياه بقطر 10 بوصات من محطة إنتاج دليل إلى محطة الطاقة.
- ◀ استبدال رأس خرطوم مياه بقطر 12 بوصة من محطة إنتاج دليل إلى محطة الغاز.
- ◀ استبدال خط أنابيب مزون بقطر 16 بوصة (5 كم) من SM-02.

الهدف: استبدال الرؤوس المعدنية (CS) برؤوس معدنية + ورؤوس البولي إيثيلين (CS+PE) بسبب مخاطر السلامة وفقدان سمك الجدار.

الإنجازات: تم تركيب وتشغيل الرؤوس المذكورة بنجاح مع حماية داخلية بواسطة بطانة من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) لحماية الخط من التآكل الداخلي وزيادة العمر الزمني للرأس.

العائد: حماية الرأس من التآكل الداخلي يضمن توصيل نظام إطفاء المياه بشكل آمن دون أي مخاطر نتيجة التسريب، مما يوفر التكاليف في العمليات، وسلامة الأصول، والصيانة. كما يساعد في حماية البيئة من التلوث في حالة حدوث تسرب.

مشاريع المرافق: ومرافق قاعة الطعام الجديدة والمطبخ في حقل دليل

الهدف: استبدال مرافق المطبخ والكافيتيريا الحالية في حقل دليل، وذلك لزيادة القدرة الاستيعابية لعدد المستخدمين.

الإنجازات: تم تشغيل مرافق المطبخ والكافيتيريا الجديدة بنجاح. ستساهم هذه المرافق في تعزيز رفاهية وإنتاجية الموظفين العاملين في حقل دليل. بالإضافة إلى ذلك، ستوفر بيئة مريحة ومرحبة للموظفين في روتينهم اليومي.

العائد: توفير بيئة عمل داعمة ومساحة تجمع كافية.



المحتوى المحلي

الجهود المبذولة في المحتوى المحلي

على صعيد الجهود المبذولة والرامية إلى تنمية السوق المحلي وتطوير قدرات الشركات الوطنية من خلال برنامج تنمية الموردين المحليين حيث بلغت عدد البرامج المنفذة حوالي 9 برامج ، ومن أبرزها الآتي

خدمة الكشف عن
التسريبات واصلاحها

خدمة تنظيف
الخزانات النفطية

وفي سياق الجهود المتواصلة لتعزيز فرص الأعمال للشركات الوطنية بهدف زيادة حصتها ومشاركتها في أنشطة قطاع النفط والغاز ، تم تخصيص عدد 23 فرص عمل للشركات الوطنية، ومن أبرزها الآتي



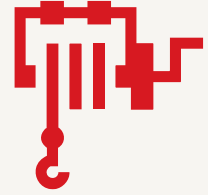
تقديم خدمات التقصي
عن غاز كبريتيد الهيدروجين
Provision of H2S
(Services)



خدمات التزويد بمواد
وزيوت التشحيم (Chevron
Lubricants)



خدمات التزويد بالصمامات
ذات الكتلة المزدوجة
(Supply of DBB Valves)



خدمات رفع وسحب حاملات
الآبار النفطية (Well Pulling)
(Hoist Services)

تعزيز المؤسسات الصغيرة والمتوسطة من خلال مبادرات القيمة المحلية المضافة



تماشيًا مع جهود الحكومة
لدعم التنمية الاقتصادية
والاجتماعية

الإنفاق على المؤسسات الصغيرة
والمتوسطة في القطاع

\$1.8 مليار

حجم الإنفاق على المؤسسات الصغيرة
والمتوسطة



17.2 %
من إجمالي قيمة المشتريات

معدل زيادة القيمة المحلية المضافة



31.9 %

نسبة القيمة المحلية المضافة (2024)

منذ عام 2013:

100+

ورشة أو مرفق
صناعي

\$400+

في الاستثمارات



فرص القيمة
المحلية المضافة
المنفذة

ممارسات برنامج المحتوى المحلي



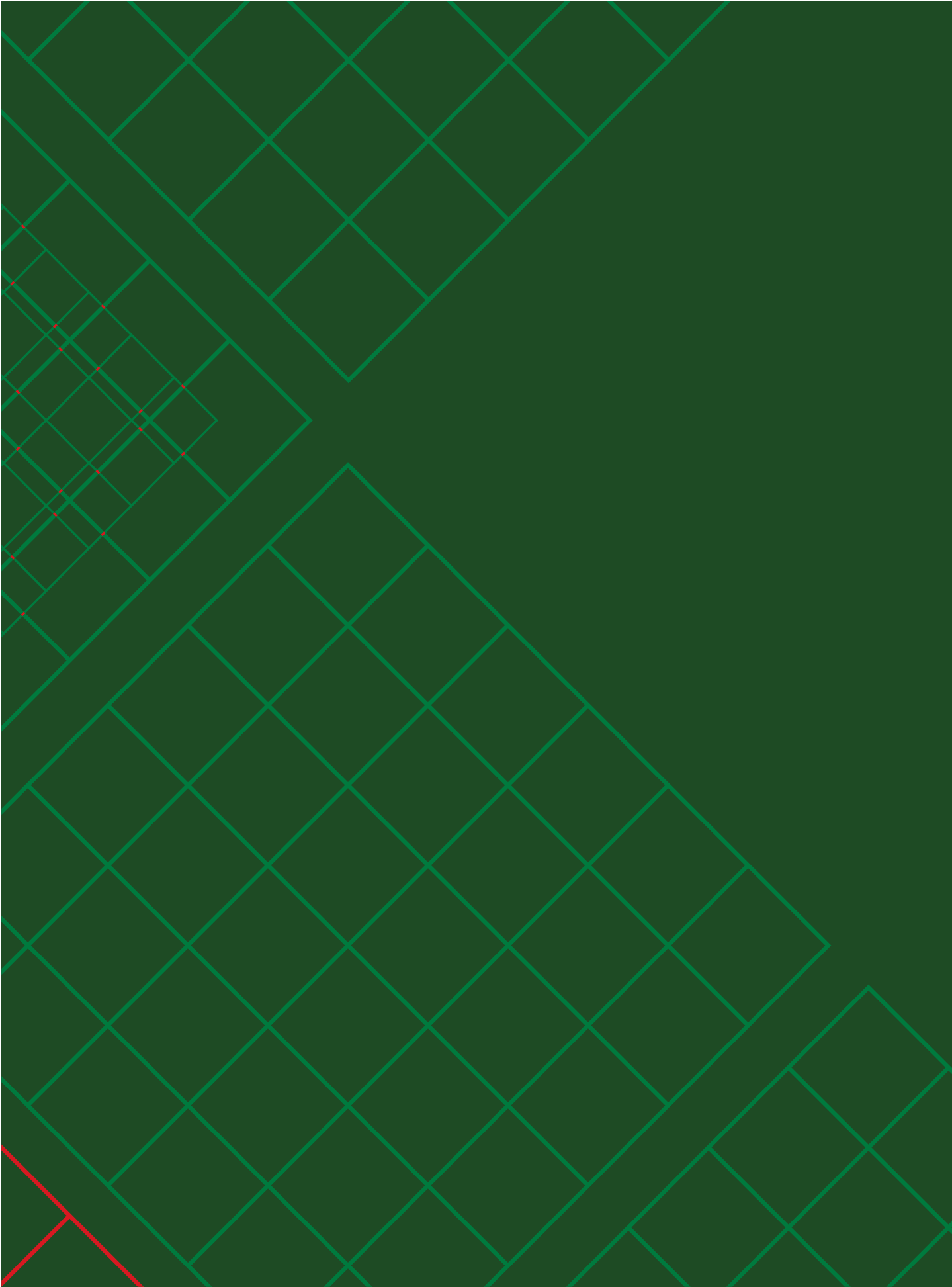
شهادة المحتوى المحلي

قامت الوزارة بإطلاق شهادة المحتوى المحلي والتي تصدر للشركات والمؤسسات من قبل جهة معتمدة من هيئة سوق المال والتي تهدف بشكل مباشر في تنظيم وتعزيز المحتوى المحلي في القطاع ومكافأة الشركات ذات الاداء العالي في المحتوى المحلي على الحصول على امتيازات نظير جهودها وتم الانتهاء من اعداد دليل منح الشهادة والية العمل وسيتم خلال الربع الثاني من العام 2025 اطلاق المرحلة التجريبية لأستخدام وتطبيق شهادة المحتوى المحلي على شركات المقاولات والخدمات الكبرى.



قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والهيدروجين

1. الصحة والسلامة والامن و البيئة
2. البيانات الإحصائية
3. مناطق الهيدروجين والطاقة المتجددة
4. أهم المشاريع في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والهيدروجين



1 الصحة والسلامة والأمن والبيئة

الصحة والسلامة والأمن والبيئة في قطاع الكهرباء لعام 2024م

الوفيات المتعلقة بالعمل



1

عدد المتضررين

1

عدد الحوادث

الإصابات المضيعة للوقت



1

عدد المتضررين

1

عدد الحوادث

2 البيانات الإحصائية

بلغ إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية في عام 2024م 49.1 تيراواط/ساعة مرتفعاً بنسبة 9% مقارنة بالعام المنصرم الذي قدر بـ 45 تيراواط/ساعة، حيث شكل إجمالي الطاقة الكهربائية المنتجة من الغاز الطبيعي 44.8 تيراواط/ساعة ما نسبته 91% من إجمالي مصادر الطاقة المستخدمة لإنتاج الكهرباء لهذا العام ، وتم إنتاج ما يقارب 2.4 تيراواط/ساعة من الطاقة الكهربائية عن طريق مصادر الطاقة المتجددة مُشكلاً ارتفاعاً بنسبة 9% عن العام المنصرم.

إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية ومصادرها

إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية (تيراواط للساعة)		المصدر
2024م	2023م	
0.6	0.7	الديزل
44.8	41.2	الغاز
2.3	2.1	الطاقة الشمسية
0.1	0.1	طاقة الرياح
1.3	0.9	أخرى*
49.1	45.0	المجموع

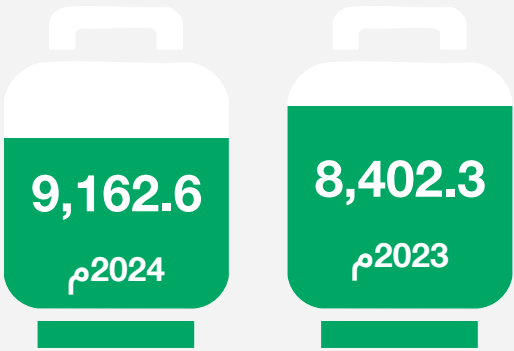
صافي انتاج الطاقة الكهربائية ومصادرها

صافي انتاج الطاقة الكهربائية (تيراواط للساعة)		المصدر
2024م	2023م	
0.6	0.7	الديزل
43.6	39.8	الغاز
2.3	2.1	الطاقة الشمسية
0.1	0.1	طاقة الرياح
1.3	0.9	أخرى*
47.9	43.6	المجموع

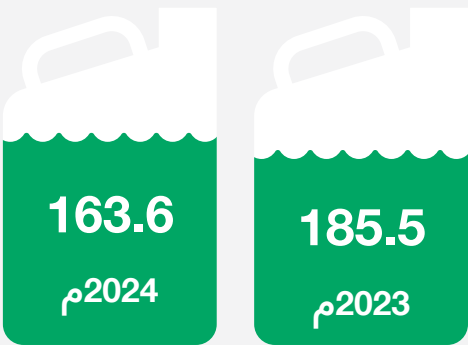
* أخرى تشمل: شركة تنمية نفط عُمان، وزارة الدفاع، شركة أسمنت عُمان، الشركة العُمانية الهندية للسماد، شركة صحار المتقدمة للكيماويات، وشركة مصفاة صحار

كمية استهلاك الوقود لإنتاج الطاقة الكهربائية

الغاز الطبيعي (مليون متر مكعب)

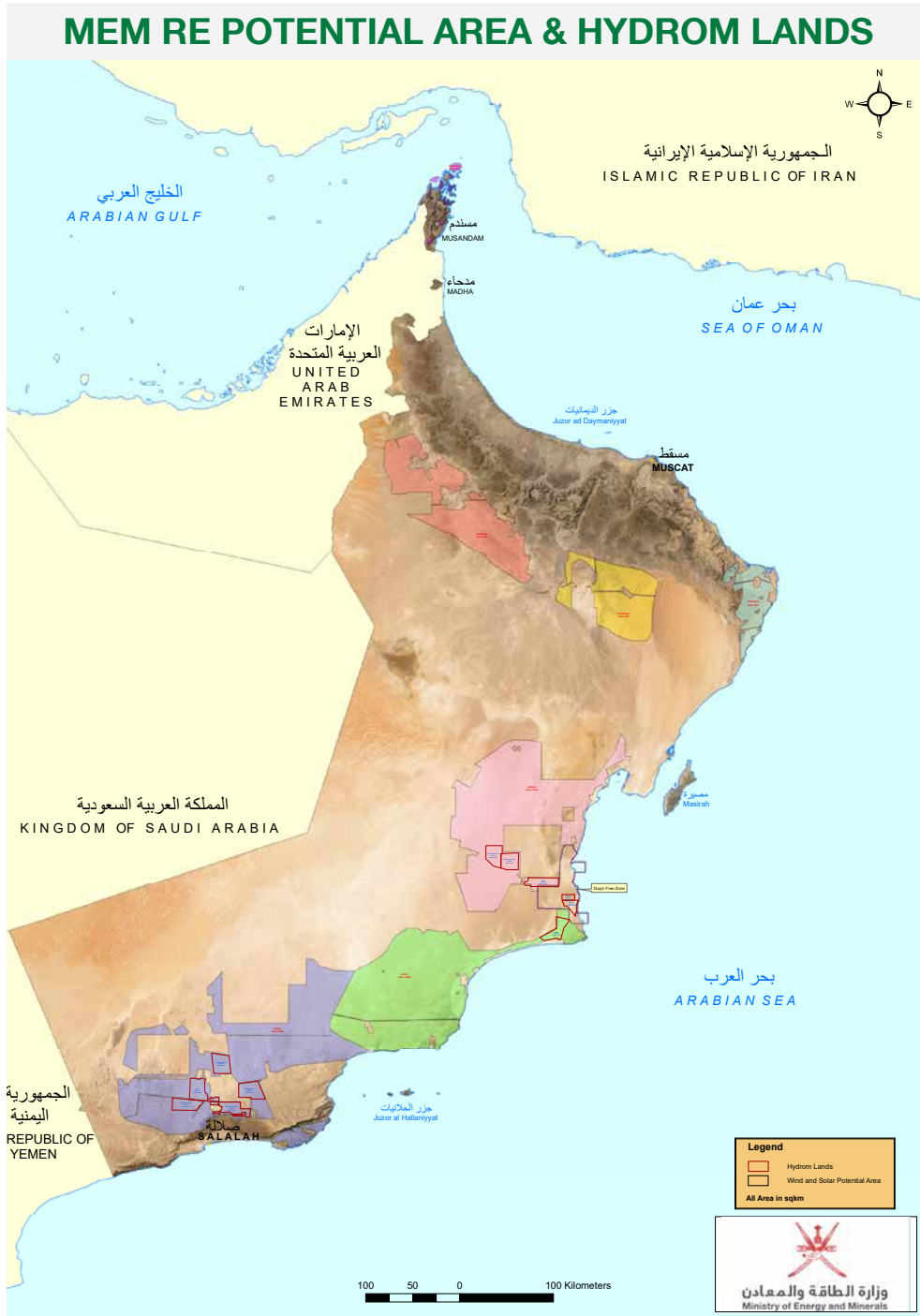


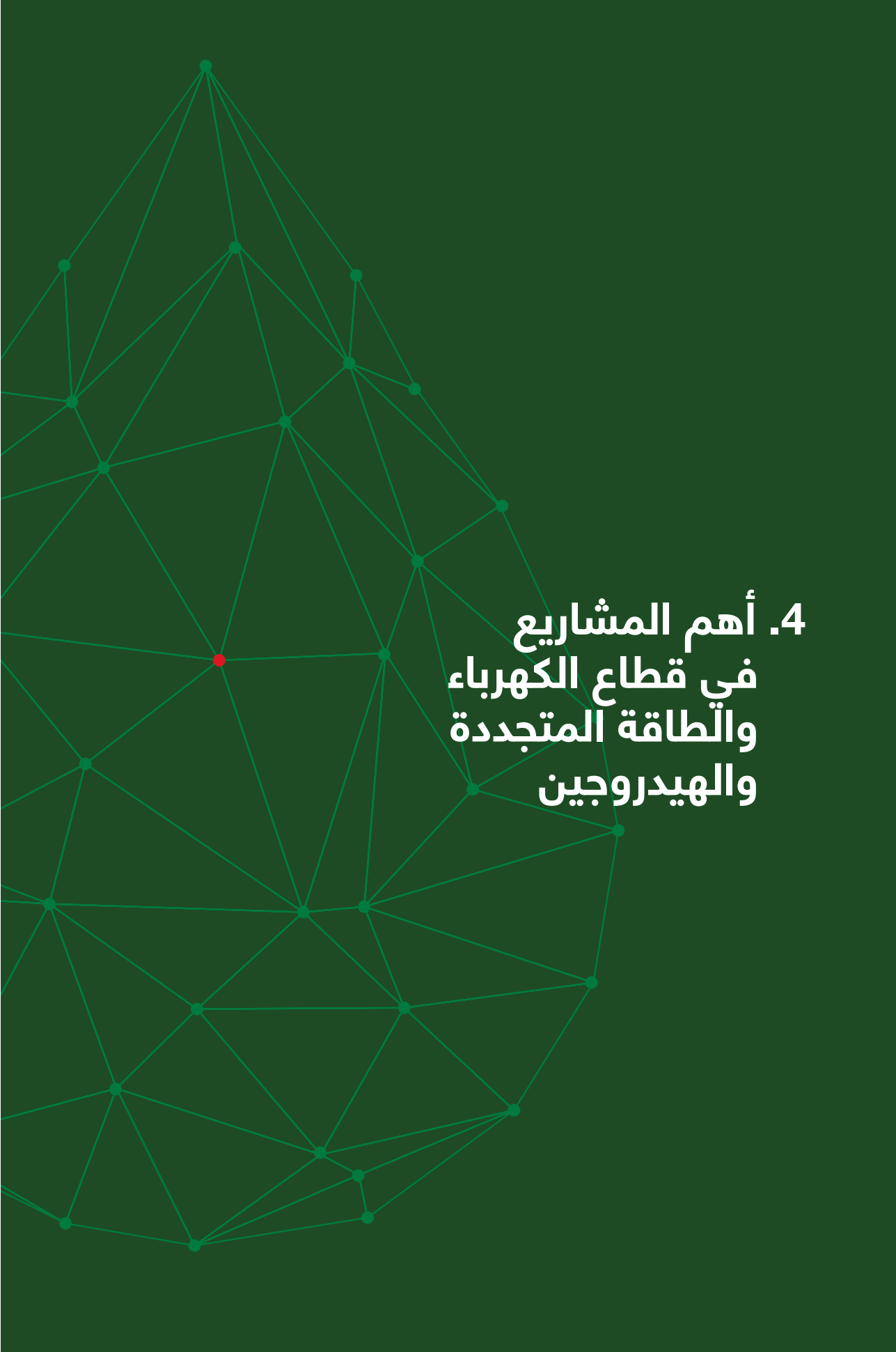
الديزل (ميجا لتر)



3 مناطق الهيدروجين والطاقة المتجددة

بلغت عدد المناطق الرئيسية للطاقة المتجددة 6 مناطق، بمساحة إجمالية تقدر بـ 65,000 كيلومتر مربع، 15,000 كيلومتر مربع تسمح للطاقة الشمسية فقط و50,000 كيلومتر مربع تسمح لطاقة الرياح والطاقة الشمسية معاً. وتم التوقيع على 8 اتفاقيات لإنتاج الهيدروجين الأخضر، 5 صئفاقيات في ولاية الدقم و 3 إتفاقيات في ولاية ظفار.





4. أهم المشاريع في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والهيدروجين

قطاع الكهرباء

المشروع	وصف المشروع	نسبة الانجاز
مشروع الربط الكهربائي بين شمال سلطنة عُمان وجنوبها المرحلة الثانية (الدقم- الجنوب).	بسعة 400 كيلو فولت وبطول 550 كيلو.	11% متوقع الانتهاء منه في ديسمبر 2026م.
مشروع ربط جزيرة مصيرة بشبكة الكهرباء الرئيسية.	KV 132/400	30% متوقع الانتهاء منه في يونيو 2026م.
المشروع الوطني للعدادات الذكية و البنية التحتية.	استبدال العدادات إلى عدادات ذكية وتنفيذ الانظمة المرتبطة بها على مستوى السلطنة.	75% حتى نهاية 2026م.

قطاع الطاقة المتجددة

تهدف مشاريع الطاقة المتجددة الى:

- « توفير ملايين الأمتار المكعبة من الغاز الطبيعي سنوياً من خلال الاعتماد على الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء والاستفادة من التقنيات المتقدمة للطاقة المتجددة.
- « المساهمة في تعزيز سلسلة التوريد المحلية في سلطنة عُمان عبر التصنيع المحلي، وزيادة الطلب على المواد المصنعة محلياً مثل الألواح الكهروضوئية وأجزاء توربينات الرياح والبنية التحتية المرتبطة بذلك.
- « تعزيز استقلالية سلطنة عُمان في مجال الطاقة وقدرتها على التأقلم مع المتغيرات العالمية.



الموقع	تخفيض الانبعاثات الكربونية	وصف المشروع	حجم الإنتاج من الطاقة النظيفة (MW)	الهدف أو الغرض	الشركة	المشاريع
سيح نهيدة في شمال عُمان.	سيُسهَم المشروع في تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بأكثر من 220 ألف طن سنوياً،	من المقرر أن يبدأ البناء في أوائل عام 2025، وإنتاج الكهرباء في أواخر عام 2026. وستولد مشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح هذه أكثر من 1.4 تيراوات ساعة من الكهرباء المتجددة سنوياً.	100	دعم الحصول على 30% من مصادر الطاقة المتجددة بحلول عام 2026. تحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول عام 2050 بما يتماشى مع أهداف رؤية عُمان 2040، وأهمها تنويع مصادر الطاقة لضمان أمن الطاقة المستدامة.	الشراكة بين شركة تنمية نفط عُمان وأوكيو للطاقة البديلة وتوتال إنيرجيز.	الشمال للطاقة الشمسية
حقلي أمين ونمر الغربي في جنوب عُمان.	740 ألف طن		200		الشراكة بين شركة تنمية نفط عُمان وشركة أوكيو للطاقة البديلة وشركة توتال إنيرجيز لتنفيذ مشروعين لطاقة الرياح	رياح 1 ورياح 2 (لطاقة الرياح)
ولاية منح - محافظة الداخلية	1.4 مليون	التشغيل التجاري في الربع الاول 2025	500	من المشاريع المرتبطة بالشبكة الرئيسية للكهرباء وتهدف الى دعم تحقيق هدف التحول في الطاقة		مشروع منح-1 للطاقة الشمسية
ولاية منح - محافظة الداخلية	220 الف	التشغيل التجاري في الربع الثاني 2026	500			مشروع منح-2 للطاقة الشمسية

قطاع الهيدروجين

الموقع	التحالف / الشركة	حجم الإنتاج من الهيدروجين الأخضر gh2 (ktpa)
ظفار	تحالف إي دي أف وشركة جي باور وشركة يامنة	178
	تحالف شركة أكتس وشركة فورتكسيو	200

وقعت شركة هيدروجين عُمان على مشروعين تطويرية واسعة النطاق لإنتاج الهيدروجين الأخضر، تمثل استثماراً متوقعاً يصل إلى 11 مليار دولار أمريكي وإجمالي قدرة إنتاجية تبلغ 378 كيلو طن سنوياً حتى الآن في استثمارات الدقم ومحافظة ظفار.

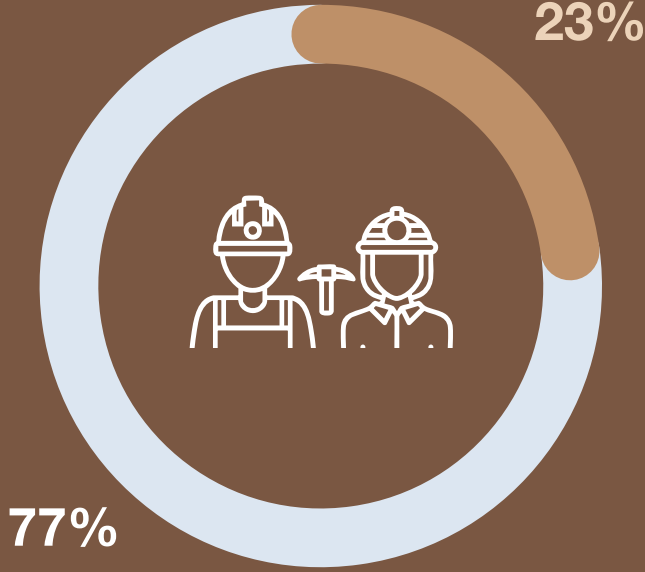
قطاع المعادن

1. التعمين
2. كمية الإنتاج
3. كمية المبيعات
4. قيمة المبيعات
5. صادرات الخامات المعدنية
6. منظومة التراخيص
7. مناطق الإمتياز التعديني
8. أهم المشاريع في قطاع المعادن



1 التعمين

اجمالي القوى العاملة في أنشطة التعدين لعام 2024



بلغ عدد العاملين العُمانيين في الشركات التعدينية خلال العام 2024م نحو 890 (موظفا وموظفة) من أصل 3,942 (موظفا وموظفة) أي ما نسبته حوالي 23%.

القوى العاملة الغير وطنية

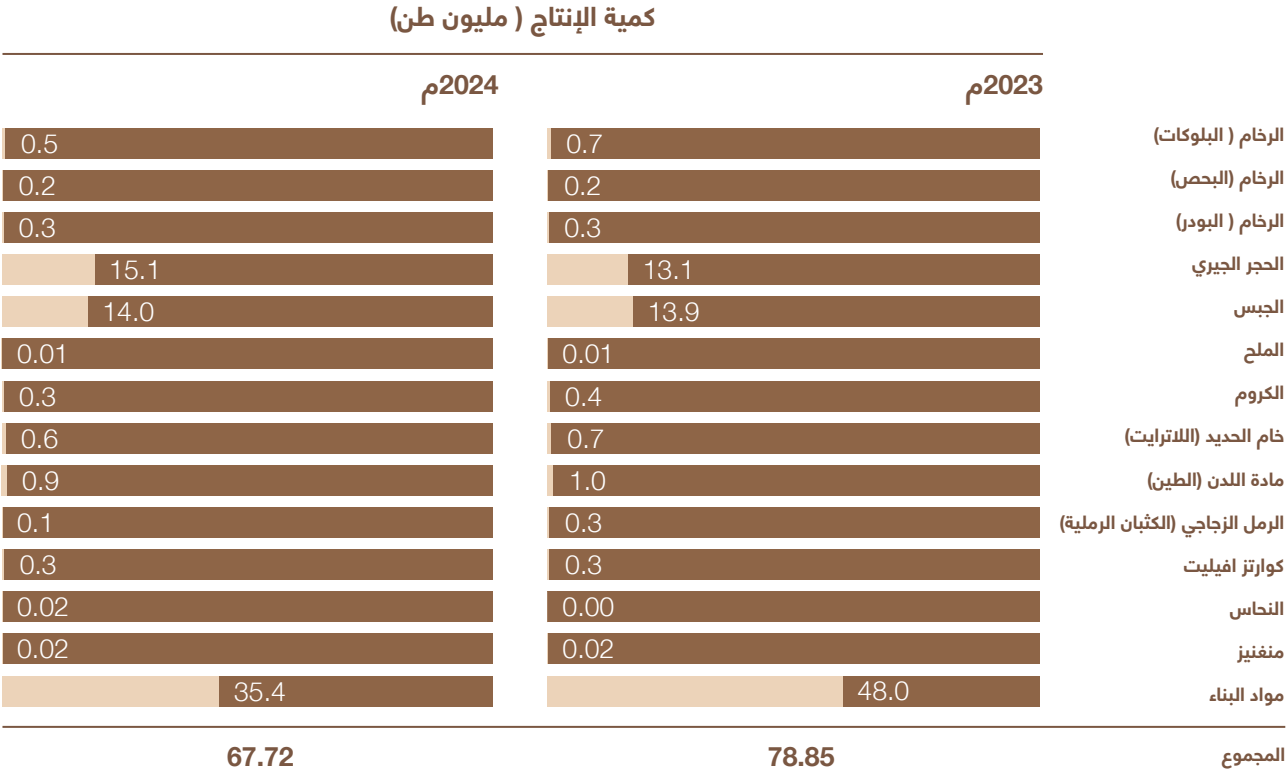
القوى العاملة الوطنية

2 كمية الإنتاج

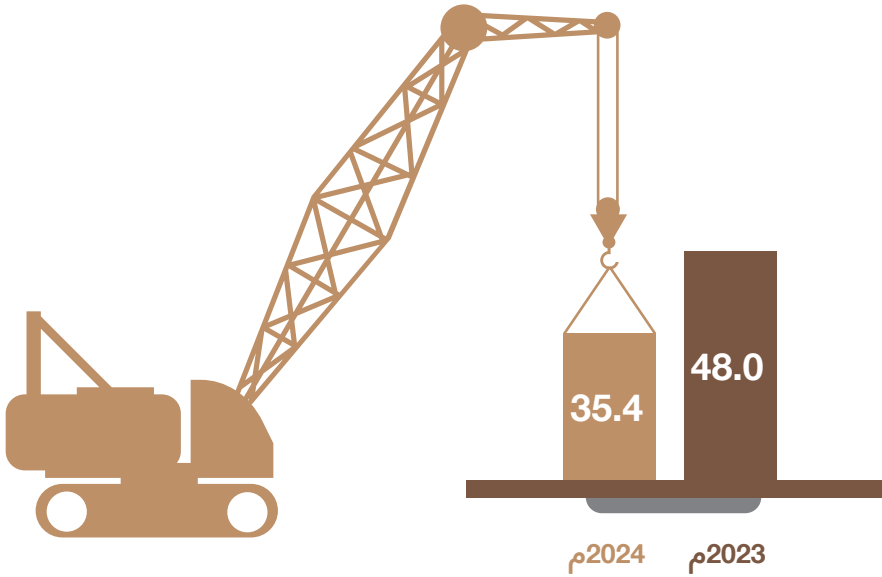
بلغ اجمالي انتاج الخامات المعدنية خلال عام 2024م نحو 67.7 مليون طن ، مسجلاً انخفاضاً بنسبة 14% مقارنة بالعام 2023م، حيث انخفضت كمية انتاج مواد البناء بمقدار 12.6 مليون والذي يشكل نسبة 52% من إجمالي الإنتاج. ويعزى هذا الانخفاض إلى تأخر الشركات التعدينية في تقديم تقارير الإنتاج الشهرية لها.



كميات انتاج الخامات المعدنية



كميات انتاج مواد البناء (مليون طن)



3 كمية المبيعات

بلغ اجمالي كمية الخامات المعدنية المباعة لهذا العام ما يقارب 62.5 مليون طن، منخفضاً بنسبة 12% ، حيث انخفضت كمية مبيعات مواد البناء بمقدار 9.1 مليون طن عن العام المنصرم ، ويعزى هذا الانخفاض الى تأخر الشركات التعدينية في تقديم تقارير الإنتاج الشهرية لها.

كميات الخامات المعدنية المباعة (مليون طن)

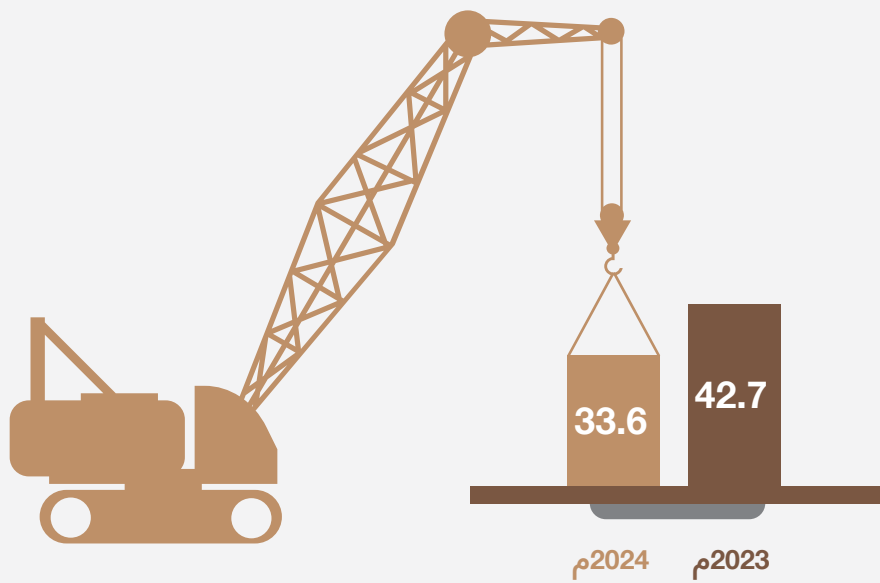
كمية المبيعات (مليون طن)

2024م	2023م	
0.4	0.5	الرخام (البلوكات)
0.2	0.2	الرخام (البحص)
0.3	0.3	الرخام (البودر)
12.9	12.8	الحجر الجيري
13.0	12.1	الجبس
0.01	0.01	الملح
0.3	0.4	الكروم
0.5	0.7	خام الحديد (اللاترايت)
0.9	1.1	مادة اللدن (الطين)
0.1	0.3	الرمال الزجاجي (الكثبان الرملية)
0.3	0.4	كوارتز افيليت
0.02	0.00	النحاس
0.02	0.01	منغنيز
33.6	42.7	مواد البناء
62.5	71.4	المجموع





كميات مواد البناء المباعة (مليون طن)



4 قيمة المبيعات

بلغت قيمة مبيعات الخامات المعدنية لهذا العام بما يقارب 114 مليون ريال عماني، مسجلةً انخفاضاً بنسبة 6% مقارنةً بالعام الماضي، ويأتي ذلك نتيجة انخفاض كمية مبيعات مواد البناء.

قيمة المبيعات للخامات المعدنية (مليون ريال)

قيمة المبيعات (مليون ريال)





5 صادرات الخامات المعدنية

بلغ إجمالي صادرات سلطنة عُمان من الخامات المعدنية ما يقارب 36 مليون طن، مسجلاً انخفاضاً بنسبة 10% مقارنةً بعام 2023م، حيث انخفضت كمية صادرات خام مواد البناء بنسبة 39% عما كان عليه في العام الماضي والذي يشكل نسبة 35% من إجمالي كمية صادرات الخامات، وارتفعت كمية صادرات الجبس بنسبة 6% والذي يشكل ما نسبته أيضاً 35% من إجمالي كمية صادرات الخامات المعدنية، إضافةً إلى كمية صادرات الحجر الجيري والتي ارتفعت بنسبة 49% والذي يشكل ما نسبته 21%، الجدير بالذكر أنه في عام 2024م بدأ تصدير ما يقارب 24 ألف طن من النحاس.

كمية صادرات الخامات المعدنية (ألف طن)

مواد البناء	2023م 20,673	2024م 12,589
الجبس	2023م 11,713	2024م 12,407
اللاترايت	2023م 789	2024م 1,475
الحجر الجيري	2023م 4,957	2024م 7,384
السليكا	2023م 1	2024م 0
الرخام	2023م 407	2024م 453
الكروم	2023م 377	2024م 331

	النحاس 2023م 0 2024م 24		المنجنيز 2023م 10 2024م 18
	الملح 2023م 0 2024م 0.03		الدولوميت 2023م 1,036 2024م 1,201
2024م 35,882		المجموع 2023م 39,965	

		
جوي 2023م 0.01 2024م 0.02	بحري 2023م 31,802 2024م 25,580	بري 2023م 8,163 2024م 10,302

6 منظومة التراخيص

عدد التراخيص الصادرة

التراخيص التعدينية الدائمة

14

التراخيص التنقيبية

12

عدد التراخيص التي تم تجديدها

التراخيص التعدينية الدائمة

10

التراخيص التنقيبية

1

6.1 التراخيص التعدينية

عدد التراخيص التعدينية الدائمة لعام 2024م

المحافظة	الخام	التراخيص التي تم تجديدها	التراخيص الصادرة
مسقط	دولومايت	0	1
شمال الباطنة	مواد بناء	0	2
	الرخام	0	1
	كروم	1	1
	الحجر الجيري	1	1
جنوب الباطنة	مواد بناء	0	1
	مواد البناء	1	0
الظاهرة	الرخام	1	0
	مواد البناء	2	0
البريمي	كروم	1	0
شمال الشرقية	اللاترايت (خام الحديد)	1	1
	كروم	1	0
الوسطى	الحجر الجيري	0	1
مسندم	مواد بناء	1	0
ظفار	الجبس	0	4
	الحجر الجيري	0	1
المجموع		10	14

6.2 التراخيص التنقيبية

عدد التراخيص التنقيبية لعام 2024م

المحافظة	الخام	التراخيص التي تم تجديدها	التراخيص الصادرة
الوسطى	السيلكا	0	1
	الرخام	0	1
ظفار	مواد بناء	0	3
	الجبس	0	1
الداخلية	كروم	0	1
	احجار زينة	0	1
الباطنة	بحص وبودرة	0	1
	مواد بناء	0	1
	النحاس	1	
الشرقية	مواد بناء	0	1
البريمي	مواد بناء	0	1
المجموع		1	12

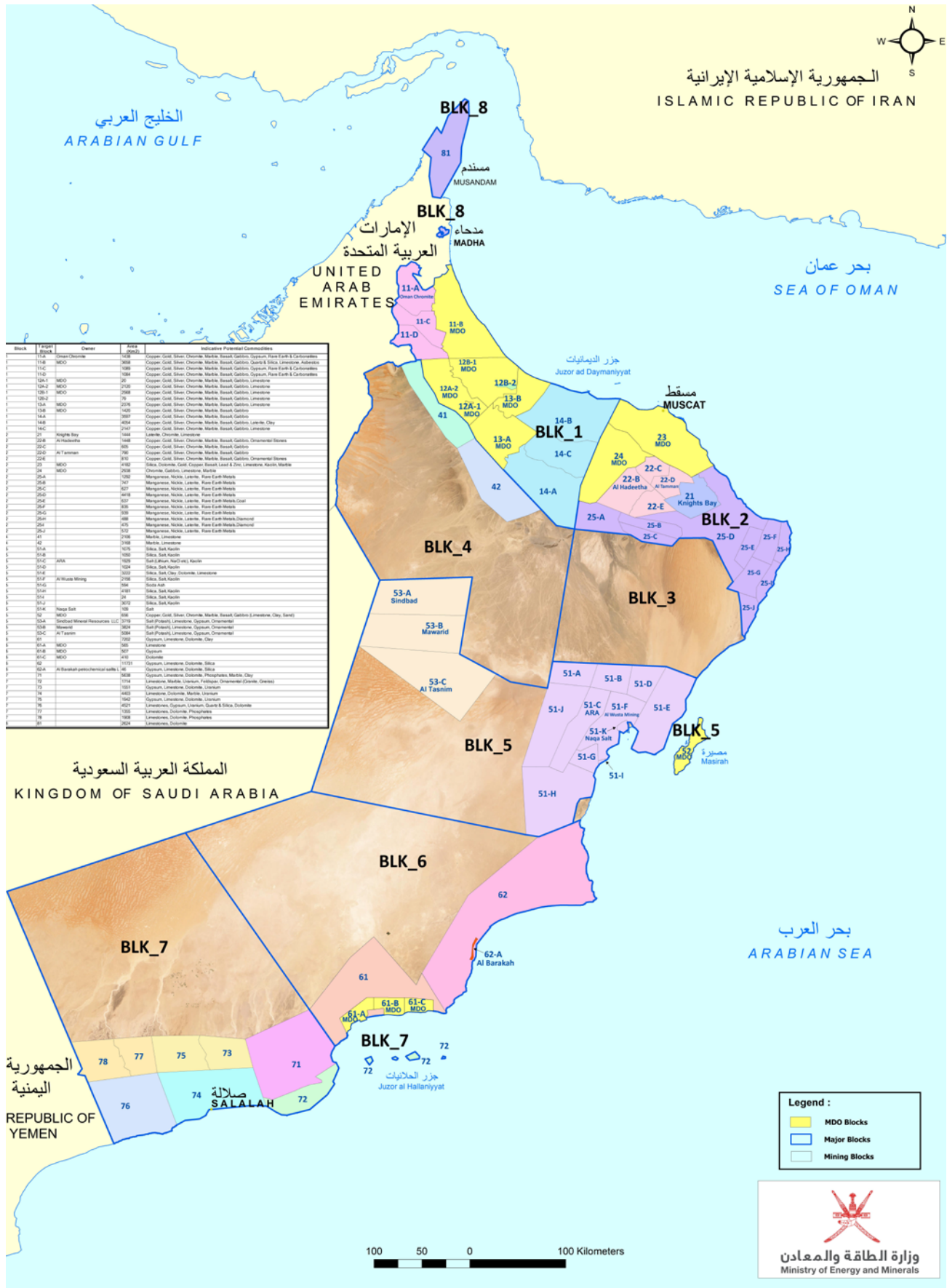
7 مناطق الإمتياز التعدين

بلغ عدد الشركات المشغلة لمناطق الامتياز في مجال المعادن بنهاية عام 2024م 10 شركات، تعمل في 21 منطقة امتياز تعديني، ومن أهم مؤشرات الخامات المتواجدة في هذه المناطق: النحاس، الكروم، اللاتريت، البوتاش، الدولومايت، الجبس، الحجر الجيري والنيكل والكوبالت.

قائمة الشركات المشغلة لمناطق الامتياز التعديني بالسلطنة حتى نهاية عام 2024م

الرقم	اسم الشركة	رقم المنطقة	جنسية الشركة	تاريخ توقيع الاتفاقية
1	شركة تنمية معادن عُمان	11B	عُمانية	17 أكتوبر 2022م
		12A-2	عُمانية	
		12B-1	عُمانية	
		13A	عُمانية	
		13B	عُمانية	
		23	عُمانية	
		24	عُمانية	
		52	عُمانية	
		61A	عُمانية	
		61B	عُمانية	
		61C	عُمانية	
		12A-1	عُمانية	
2	شركة الوسطى للتعدين	51-F	عُمانية	9 أكتوبر 2024م
3	شركة نقاء للملح	51-K	عُمانية	11 ديسمبر 2024م
4	شركة نايتس باي	21	بريطانية	2 مارس 2023م
5	شركة آرا للموارد الطبيعية	51-C	عُمانية	30 مايو 2023م
6	شركة السندباد للموارد التعدينية	53-A	عُمانية	26 يونيو 2023م
7	شركة موارد لتعدين البوتاس	53-B	عُمانية	30 مايو 2023م
8	شركة التسنيم الخليج للبوتاس	53-C	عُمانية	30 مايو 2023م
9	شركة الكروم العُمانية	11-A	عُمانية	9 أكتوبر 2024م
10	شركة التمان اندسيل فيروكروم	22-D	عُمانية	28 نوفمبر 2024م

EXPLORATION TO MINING BLOCKS - SULTANATE OF OMAN



8 أهم مشاريع قطاع المعادن

8.1 مشروع الغيزين لاستخراج النحاس

يعتبر هذا المشروع من المشاريع الحيوية وذات القيمة المضافة يهدف لاستخراج حوالي 6 مليون طن من خام النحاس درجة 2% على مدى 6 سنوات ونصف ، تبلغ التكلفة الأولية للمشروع 43 مليون ريال عُمانى وسيساهم بتوفير 50 وظيفة مباشرة للعُمانيين كمرحلة أولى، وأن الشركة على استعداد تام للمساهمة في تنمية المجتمع المحلي حيث نص قانون الثروة المعدنية تخصيص 1% من الإنتاج السنوي كمساهمة للمجتمع المحلي هذا بالإضافة الى ان الشركة على استعداد بإسناد عقود مساندة وخدمات الى الشركات المحلية في الولاية. إضافة إلى تنشيط القطاع اللوجستي . وقد تم تحقيق المستهدف للمشروع في عام 2024 حيث تم الانتاج التجاري واصدار فواتير المبيعات مع شهادات تصدير النحاس للانتاج التجاري لمشروع الغيزين لشركة موارد للتعدين.

8.2 مشروع الواشحي لاستخراج النحاس

تطوير منجم النحاس بولاية المضبيبي و ذلك لاستخراج خام النحاس والاستفادة منه والذي سينتج نحاسًا مركزًا يمكن بيعه بدرجة 24% نحاس / طن في مصنع المعالجة الجديد. تبلغ الكميات المرصودة حوالي 16 مليون طن. وقد قامت الشركة بتصدير خام النحاس من الموقع خلال عام 2024 مما حقق مستهدف المشروع للعام.





نظرة عامة على أهم شركات النفط والغاز



شركة تنمية نفط عُمان
Petroleum Development Oman

شركة تنمية نفط عُمان

(خطى حثيثة لدعم مستقبل قطاع الطاقة العُماني)

لكل مليون ساعة عمل ارتفاعاً طفيفاً من 0.12 إلى 0.16. وكذلك معدل تكرار الحالات القابلة للتسجيل من 0.57 إلى 0.72.

على الصعيد البيئي، واصلت الشركة التزامها بتخفيض انبعاثات غازات الدفيئة وذلك في إطار سعيها لخفض الانبعاثات إلى نصف ما كانت عليه في عام 2019 بحلول عام 2030، والوصول إلى الحياد الكربوني الصفري بحلول عام 2050 وبما يتماشى مع رؤية عُمان 2040. في عام 2024، بلغت انبعاثات غازات الدفيئة الفعلية 10.7 مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، وهو ما يزيد قليلاً على المعدل المستهدف 10.9 مليون طن. لذلك تُجري الشركة مراجعة دقيقة للعوامل الأساسية، وتُركز على تطبيق تدابير فعّالة لتحقيق طموحاتها طويلة الأمد في خفض انبعاثات الكربون.

تستمر شركة تنمية نفط عُمان في دعمها للمبادرة الوطنية لزراعة 10 ملايين شجرة، إذ نجحت في زراعة 166 ألف شجرة حتى الآن، وذلك في إطار التزامها بزراعة 1.5 مليون شجرة بحلول عام 2030.

التقنيات الجديدة

في عام 2024، أطلقت الشركة 18 مبادرة تقنية رئيسية للنظر في مجالات جديدة للنمو والتعامل مع التحديات الفنية الملحة في الشركة، مثل: إدارة المياه المصاحبة للإنتاج، وإدارة الطاقة، والرفع الاصطناعي، والاستخلاص المعزز للنفط.

وطبّقت الشركة 13 تقنية جديدة لإيجاد حلول في مجالات إدارة الطاقة والمياه، والرفع الاصطناعي، وإنشاء الآبار، وأكملت 15 تجربة تقنية بنجاح أسفرت عن قيمة محتملة كبيرة، مما مهّد الطريق للتوسع في تطبيقها وزيادة الكفاءة.

فضلاً عن ذلك، أسندت الشركة خمسة مشاريع مشتركة بين قطاع الطاقة والقطاع الأكاديمي للجامعات العُمانية، مع إعطاء الأولوية للمجالات الرئيسية والتي تسهم في التنويع الاقتصادي في سلطنة عُمان. فركزت هذه المشاريع على مجالات كفاءة الطاقة، وإدارة المياه، والاستخلاص المعزز للنفط، والطاقة الحيوية، وعلوم المواد والتآكل، والطاقة المتجددة.

تُعد شركة تنمية نفط عُمان أكبر منتج للنفط الخام والغاز الطبيعي في سلطنة عُمان، وتهدف إلى تحقيق التميز في جميع مجالات عملها بالتوازي مع إيجاد النمو والقيمة المستدامة سواء داخل القطاع أو خارجه.

يشهد قطاع الطاقة العالمي تغيرات متسارعة وتحديات كبيرة، ولكن شركة تنمية نفط عُمان لم تجد عمّا التزمت به وعززت مساهمتها في الاقتصاد الوطني بإيرادات قاربت 22.5 مليار دولار أمريكي.

بعض أهم منجزات الشركة في عام 2024:

عدم تسجيل أي حادثة من المستوى الأول في سلامة العمليات.

تحقيق معدل قياسي للتعمين بلغ **91.5%**.

توفير **1421** وظيفة جديدة للعُمانيين.

إسناد ثلاثة مشاريع رائدة للطاقة المتجددة لشركة أوكيو للطاقة البديلة وشركة توتال إنرجيز.

الاستكشاف والإنتاج

في عام 2024، حققت شركة تنمية نفط عُمان أعلى معدل لإنتاج النفط طوال 20 عاماً الأخيرة متجاوزة المعدل المستهدف ومعززة دورها المحوري في تأمين إمدادات الطاقة في سلطنة عُمان. أما إنتاج الغاز فقد حافظت الشركة فيه على مستوى متوافق مع الطلب من الجهات المستهلكة، وواصلت دورها بوصفها المنتج الذي يُعتمد عليه لمواءمة تذبذب العرض والطلب على الغاز في البلاد، مما استلزم قدراً عالياً من المرونة التشغيلية. وظل إجمالي الإنتاج اليومي من النفط والمكثفات والغاز غير المصاحب مرتفعاً طوال العام. وتسعى الشركة إلى استدامة هذا الأداء العالي وتعزيز مستويات إنتاجها. كما حققت مديرية الاستكشاف عاماً ناجحاً آخر تكلل بالعديد من الاكتشافات المهمة للنفط والغاز في تكوينات جيولوجية مختلفة في شمال منطقة الامتياز وجنوبها.

الصحة والسلامة والبيئة

لأول مرة في تاريخها، لم تسجل الشركة أي حوادث تتعلق بسلامة العمليات من المستوى الأول، ولم تسجل سوى أربعة حوادث من المستوى الثاني. ويعكس هذا التحسن الجهود المبذولة في تعزيز دور القيادات وتكثيف البرامج التدريبية والتوعوية في الشركة.

ومما يؤسف له وقوع أربع حالات وفاة مرتبطة بالعمل، ووقوع 27 إصابة مضيعة للوقت. وقد بلغت مديرية الاستكشاف عامها التاسع دون وقوع أي إصابة مضيعة للوقت. وشهد معدل تكرار الإصابات المضيعة للوقت

القدرة التنافسية من حيث التكلفة

يُعد تعزيز كفاءة أعمال الشركة أحد الأهداف الاستراتيجية لضمان استدامة تحقيق الشركة للقيمة والوفاء بالتزاماتها تجاه جميع أصحاب الشأن. ومن الأهداف الرئيسية تحقيق القدرة التنافسية من حيث التكلفة مع الالتزام بتقليل تكلفة تشغيل الوحدة بالشركة. وفي هذا الصدد، نفذت الشركة مبادرات مختلفة للاستغلال الأمثل للمصروفات التشغيلية دون المساس بمستوى السلامة أو التأثير في القيمة المحققة.

وفي عام 2024، بلغت تكلفة تشغيل الوحدة 7.4 دولار أمريكي لكل برميل، مما يعكس جهودنا المستمرة في ضبط التكاليف، وتعزيز التعاون، وتحسين نموذج التشغيل، وتبسيط العمليات. إضافة إلى ذلك، أعطينا الأولوية لخفض تأجيل الإنتاج وتحسين الجاهزية التشغيلية للمرافق، بهدف تقليل إجمالي التأجيل إلى ما دون 5% بحلول عام 2030.

وفي العام الماضي، بلغ إجمالي المصروفات الرأسمالية والتشغيلية للشركة 7.264 مليار دولار أمريكي.

التعمين والتمكين

في نهاية عام 2024 بلغ العدد الإجمالي لموظفي الشركة 9326 موظفاً، 7909 منهم من الذكور و1417 من الإناث، منهم 89 موظفة عُمانية يعملن في مناطق العمليات. يمثل العُمانيون الغالبية العظمى من موظفي الشركة (8486 موظفاً -91.5%) وبعد معدل التعمين هذا الأعلى في تاريخ الشركة، في حين بلغ عدد الموظفين من غير العُمانيين 792 موظفاً (8.5%).

وقد قدمت الشركة حوالي 553 ألف ساعة من التدريب ووسعت نطاقه ليشمل التحول الرقمي وتخفيض الكربون والتدريب على المهارات القيادية.

وعلى الصعيد الوطني، ابتدأت شركة تنمية نفط عُمان أول برنامج ماجستير في إدارة الأعمال بتخصص القيمة المحلية المضافة في دول مجلس التعاون الخليجي بالتعاون مع جامعة السلطان قابوس. كما أطلقت مشروع "كفاءة" لتطوير المهارات الهندسية الوطنية، والذي يستهدف ألف مهندس عُماني من خلال 28 برنامجاً تدريبياً مخصصاً. وقدمت أيضاً 12 برنامجاً تدريبياً في مجالات متخصصة مثل الصحة والسلامة والبيئة وهندسة طين الحفر وفحص المعدات الكهربائية في المناطق الخطرة.

القيمة المحلية المضافة

حققت شركة تنمية نفط عُمان نسبة تعمين بلغت 61% في عقودها، وهي من بين أعلى المعدلات في القطاع. وفي العام الماضي، وفرت الشركة 1421 وظيفة جديدة للعُمانيين، وأعدت استيعاب 2112 موظفاً من العقود المنتهية إلى عقود جديدة. وقد ساعد على ذلك إطلاق الشركة أول نظام إلكتروني لإعادة الاستيعاب والنقل بين العقود في سلطنة عُمان (EMDAD'RT).

وقد تجاوز إجمالي إنفاق الشركة على سلسلة التوريد المحلية نسبة 42.2% (2.7 مليار دولار أمريكي)، ومن ذلك إنفاقها أكثر من 0.9 مليار دولار أمريكي على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وشركات المجتمع المحلي، وهو ما يمثل 16% من إجمالي إنفاقها على سلسلة التوريد.

وتهدف شركة تنمية نفط عُمان إلى زيادة القيمة المحتفظ بها داخل سلطنة عُمان إلى 52% بحلول عام 2030. وسيحقق ذلك من خلال تشغيل الفرص الاستثمارية الجديدة في التصنيع وتقديم الخدمات، وإيجاد ألف فرصة عمل سنوياً، واستخدام الموارد والمواد المحلية في عمليات الإنتاج لتعزيز الكفاءة والاستدامة.

الاستثمار الاجتماعي

ركزت الشركة على أربعة مجالات للاستثمار الاجتماعي: رفاهية المجتمع، والصحة والسلامة والبيئة، وتمكين الشباب والمرأة، والتعليم والعلوم والتكنولوجيا بما ينسجم مع أولويات رؤية عُمان 2040 وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة.

والترزمت الشركة خلال العام الماضي بدعم 67 مشروعاً استثمارياً جديداً، ويشمل ذلك مشاريع التبرعات والهبات والرعاية. في حين أكملت الشركة 31 مشروعاً للاستثمار الاجتماعي بقيمة بلغت قرابة 9 ملايين دولار أمريكي. وتتضمن هذه المشاريع أسواق السمك في بهلاء والشويمية وأدم والمضيبي، والمرحلة الثانية من مركز مسقط للتعاقي في العامرات.

ولقد أصبحت شركة تنمية نفط عُمان أول شركة في السلطنة تحصل على شهادة الآيزو 26000، وهو اعتراف عالمي بريادتها في مجال المسؤولية الاجتماعية للشركات. تجسد هذه الشهادة التزام الشركة الراسخ بالاستثمار الاجتماعي الفاعل، إذ استثمرت خلال السنوات العشر الماضية في أكثر من 474 مشروعاً بقيمة إجمالية تخطت 88 مليون دولار أمريكي في مجالات التنمية الوطنية الرئيسية.





الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال ش.م.ع.
Oman LNG L.L.C.

الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال

تأسست الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال بموجب مرسوم سلطاني سام صدر في عام 1994 من لدن صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد- طيب الله ثراه.

وتتميز الشركة بامتلاكها مجمعا صناعيا عالميا في ولاية صور، بطاقتها انتاجية معززة تصل إلى 11.4 مليون طن متري سنوياً من الغاز الطبيعي المسال. وتضطلع الشركة بمهام بتسييل وإنتاج وتوريد الغاز الطبيعي المسال ومشتقاته لعدة أسواق عالمية، مساهمة بذلك في تنويع مصادر الدخل الوطني وتعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سلطنة عُمان.

بتنمية الكوادر الوطنية وتعزيز القيمة المحلية المضافة.
وفي هذا السياق حققت الشركة الإنجازات التالية

- 73% نسبة التعمين في عقود الشركة.
- 55% نسبة التعمين في الوظائف الإدارية.
- 5.5 مليون دولار استثمرت في برامج التدريب للكوادر الوطنية.
- 16% من إجمالي سلسلة التوريد مخصصة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
- 79% من الإنفاق على سلسلة التوريد يذهب الى الشركات المسجلة محليا.

الصحة والسلامة والبيئة

منذ تأسيسها وضعت الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال السلامة في مقدمة أولوياتها، حيث تعد عنصراً أساسياً في جميع مشاريعها وعملياتها. وقد حظيت الشركة بدعم استثنائي من مجلس الإدارة والفريق الإداري، مما مكّنها من تحقيق 27.4 مليون ساعة عمل دون إصابات مضيعة للوقت، أي ما يعادل 1,783 يوماً من العمل بدون إصابات. كما تمكنت من قطع 47 مليون كيلومتر قيادة دون تسجيل أي حوادث أو إصابات مضيعة للوقت وذلك بفضل التزامها الراسخ بالسلامة.

وفي إطار جهودها لتعزيز الوعي البيئي، حققت الشركة في عام 2024 إنجازاً بارزاً بحصولها على اعتماد «المسار الذهبي» من شراكة النفط والغاز المعنية بالميثان 2.0 (OGMP 2.0) التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. يعكس هذا الاعتماد التزام الشركة بتقليل انبعاثات غاز الميثان واعتماد أعلى معايير الاستدامة البيئية.

الإنجازات الرئيسية لعام 2024

- تسليم 181 شحنة من الغاز الطبيعي المسال، متجاوزة الأهداف الأولية.
- تحقيق كفاءة للمصنع بلغت 98.23%.
- تحقيق نسبة استغلال للمجمع بلغت 93.98%.
- إبرام اتفاقيات بيع وشراء أساسية مع شركتي كوجاس وأوساكا غاز، مما يضمن استقرار السوق على المدى الطويل.
- تأكيد هيكل المساهمين مع الشركاء الرئيسيين، لضمان استمرارية الأعمال بسلاسة لما بعد عام 2024.
- تحقيق نسبة تعمين بلغت 95.5%.
- الفوز بجائزة «الأفضل في الشرق الأوسط للتميز في المسؤولية الاجتماعية للشركات».

القيمة المحلية المضافة

تولي الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال اهتمامها كبيرا



المسؤولية الاجتماعية

◀ **دعم التوحد:** المركز الوطني للتوحد (بعائد اجتماعي على الاستثمار **1:3.93**).

◀ **تنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة:** البرنامج التدريبي في الطاقة الشمسية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة (بعائد اجتماعي على الاستثمار **1:3.518**).

التحسين المجتمعي:

- مشاريع « مسار » بمفهومها البيئي الرياضي السياحي:
- مسار البر في ولاية صور.
- مسار « جبل قهوان » بولاية جعلان بني بو حسن.
- تعزيز مشروع قرية ميبام «نحو قرى سياحية مستدامة».

◀ **تنمية الشباب:** برامج التدريب على رأس العمل مما عزز فرص توظيف الخريجين.

◀ **تبادل المعرفة:** أكثر من 26 مشاركة في فعاليات ساهمت في تعزيز الخبرات الصناعية.

وتتوافق هذه المبادرات مع رؤية «عُمان 2040»، التي تركز على التنمية المستدامة، والتنويع الاقتصادي، والرفاه المجتمعي.

تعد المسؤولية الاجتماعية جزءاً لا يتجزأ من استراتيجية الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال، حيث تعمل على تعزيز شراكتها الاستراتيجية مع القطاعين العام والخاص لتلبية احتياجات المجتمع وتطلعاته. وفي إطار تطلعها الدائم لريادة جهود المسؤولية الاجتماعية، قامت الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال في عام 2024 بتنفيذ مبادرات ومشاريع بارزة شملت

◀ **التعليم:** مشروع المعينات السمعية (بعائد اجتماعي على الاستثمار **1:2.7**).

◀ **التعليم:** تمويل مركز الطاقة المتجددة في جامعة التقنية والعلوم التطبيقية.

الرعاية الصحية:

- وحدة غسيل الكلى في مستشفى طاقة (بعائد اجتماعي على الاستثمار **1:6.75**).
- وحدة التصوير بالرنين المغناطيسي في مستشفى صور.

أوكسي عُمان



كما وقعت أوكسي اتفاقيةً مع شركة أوكيو للطاقة البديلة (OQAE) لتطوير أحد مشاريع الطاقة الشمسية لتوفير طاقة خالية من الانبعاثات لعمليات الشركة في المربعين 9 و27، مع احتمالية توسيع الاتفاقية لتشمل المربع 65.

وتلتزم أوكسي عُمان بتحقيق أهداف عُمان لتحقيق الحياد الصفري، وتسهيل التعاون الفعال بين الجهات المعنية الرئيسية في هذا الجانب من القطاع الحكومي وقطاع الطاقة، بالإضافة إلى دعم التنفيذ الفاعل لالتقاط الكربون واستخدامه وتخزينه في سلطنة عُمان.

الإنجازات الرئيسية خلال العام 2024

أسفر برنامج الاستكشاف لأوكسي عُمان للعام 2024 عن 10 اكتشافات، بنسبة نجاح بلغت 56%. كما أكملت الشركة معالجة 2107 كيلومترات مربعة من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد في المربع 51 وبدأت تنفيذ برنامج إعادة معالجة 8155 كيلومتر مربع من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد في المربعات 9 و27 و53.

في العام 2024 حققت الشركة انجازا في اجمالي الانتاج من حقل مخزنة التابع لأوكسي عُمان، ويشمل هذا الانجاز تقليل توقف المضخة القياسية منخفضة الضغط ومؤشر السحب بدرجة 0.34 و0.66 على التوالي، وتحسن بنسبة

أوكسيدنتال عُمان شركة فرعية مملوكة بالكامل لشركة أوكسيدنتال (أوكسي) الدولية المتخصصة في أنشطة التنقيب عن النفط والغاز وإنتاجهما، مع امتلاكها أصولاً في الولايات المتحدة والشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تعمل أوكسي في السلطنة منذ أكثر من 40 عام، حيث ساهمت في زيادة الإنتاج والاحتياطيات بشكل مطرد، مع تشرفها بالشراكة الوطيدة مع حكومة سلطنة عُمان. واليوم، تُعد أوكسي أكبر منتج مستقل للنفط في السلطنة، وتصل مساحة المناطق التي تعمل بها إلى أكثر من 6 ملايين فدان. تقع عمليات أوكسي الرئيسية في شمال عُمان، وبشكل أساسي في حقلي الصفا ووادي لاثام في المربع 9، وحقل خميلة في المربع 27، وفي المربع 62، حيث تقوم الشركة بتشغيل محطة غاز مرادي حريمة، وفي جنوب وسط عُمان في المربع 53 في حقل مخزنة.

الطريق إلى الحياد الصفري

بفضل خبرتها الطويلة في مجال نقل ثاني أكسيد الكربون واستخدامه وتخزينه على نطاق واسع؛ من أجل الاستخلاص المعزز للنفط، تطبق أوكسي خبرتها في إدارة الكربون لتعزيز المبادرات المنخفضة الكربون التي من المؤمل أن تُعزز أعمال الشركة تعزيزا مستداما وتحقق أهداف الحياد الصفري.

في العام 2023، أطلقت أوكسي عُمان مشروعاً تجريبياً باستخدام ثاني أكسيد الكربون في عملية الاستخلاص المعزز للنفط في المربع 9. وقد جاءت هذه المبادرة بعد تقييم شامل لأصول الغمر بالمياه المتكاملة، وتحديد الظروف المواتية للاستخلاص المعزز للنفط باستخدام ثاني أكسيد الكربون.

بالإضافة إلى ذلك، توظف أوكسي عُمان خبرتها العالمية في الاستخلاص المعزز للنفط وتقنية الالتقاط المباشر من الهواء لتولي قيادة أعمال التقاط الكربون والاستخلاص المعزز للنفط ضمن اللجنة التوجيهية العُمانية لالتقاط الكربون واستخدامه وتخزينه، بإشراف مباشر من وزارة الطاقة والمعادن. بالإضافة إلى ذلك، تعمل الشركة على تطوير تقنيات مبتكرة لإزالة الكربون من عمليات إنتاج النفط الثقيل، بما في ذلك استخلاص ثاني أكسيد الكربون من مصدرة ومحطات الطاقة المتجددة.

نفذت أوكسي عُمان أيضاً استراتيجية طويلة الأمد للحد من انبعاثات غازات الميثان وثاني أكسيد الكربون كجزء من مساعيها لتحقيق أهداف الحياد الصفري. في العام 2024، واصلت الشركة تنفيذ مشاريع قياس وتحديد كمية تسرب غاز الميثان، بما في ذلك تطبيق برنامج استكشاف التسربات وإصلاحها واختبار مخلفات الاحتراق في جميع المواقع. وتلتزم أوكسي عُمان بالتخلص من طرق الحرق التقليدية بحلول العام 2027، وذلك بعد أن حققت بالفعل انخفاضاً بنسبة 80% من الهدف الأساس المحدد في هذا الجانب.



الصحة والسلامة والبيئة

تلتزم أوكسي عُمان بتعزيز ثقافة عدم إحداث أي ضرر من خلال منح الأولوية لسلامة جميع الموظفين ومقدمي الخدمات ورفاهيتهم، وتُشجّع الجميع على تجسيد هذه القيمة في كل جانب من جوانب عملهم. وفي العام 2024، تفوقت أوكسي عُمان في ابتكارات السلامة والاستدامة، فمع التركيز على رفاهية الموظفين والمجتمع، حققت الشركة إنجازاً مهماً بلغ 42.9 مليون ساعة عمل مع الحفاظ على أدنى معدل على الإطلاق لإجمالي الحالات القابلة للتسجيل (TRCF) وهو 0.16. كما حققت الشركة أدنى نسبة إجمالية لحوادث المركبات (TMVIR) بلغ 0.10 مع قطع أكثر من 66.7 مليون كيلومتر.

في أوكسي عُمان، تعد السلامة قيمةً أساسية. فمن خلال برنامج الإشراف الميداني المباشر «Boots on the Ground»، يقوم كبار القادة بزيارة مواقع العمل بانتظام لضمان تحقيق أهداف الحياض الصفري في جميع العمليات. وتعمل هذه المبادرة على تمكين الموظفين من تحديد المخاطر والتعبير عن أي مخاوف لديهم وإيقاف العمل إذا لزم الأمر، ما يعزز ثقافة «السلامة أولاً».

ونفذت الشركة العديد من برامج الصحة والسلامة والبيئة في العام 2024، مع التركيز على تنفيذ ثقافة «صفر أضرار» على جميع مستويات العمل. ويتم تحقيق ذلك من خلال إعطاء هدف «صفر أضرار» كقيمة أساسية من خلال مبادرات التغيير التدريجي مثل برنامجي «خمسة أشياء للحفاظ على الحياة» و«قواعد الحفاظ على الحياة». كما عززت الشركة أداء مبادئ الصحة والسلامة والبيئة من خلال شراكات العمل، وتطبيق المقاييس التفصيلية، ومؤشرات الأداء الرئيسية، والمشاركة المتنامية مع مقدمي الخدمات.

ويظل الحفاظ على البيئة أولوية للشركة مع ضمان عدم وقوع أي حوادث تسرب أو مخالفات. وتمكنت الشركة من تخفيض الانبعاثات باستخدام تقنيات الكشف والتحليلات التنبؤية. وتوضح المبادرات مثل برنامج اكتشاف التسرب وإصلاحه تفاني الشركة في الحد من انبعاثات الغازات المسببة للانبعاثات الحراري وتحقيق الحياض الصفري. وتعكس هذه المبادرات تفاني أوكسي في تطبيق معايير السلامة والاستدامة والتميز، مع الالتزام بإحداث تغيير إيجابي للموظفين والأطراف المعنية والبيئة.

التعمين والتمكين

أعدت أوكسي عُمان ونفذت استراتيجية طويلة الأمد للموارد البشرية تركز على التوظيف المستدام وتطوير المواهب العُمانية، الأمر الذي ساهم في استحداث أكثر من 3600 وظيفة شغلها عُمانيون في الشركة منذ بدأ عملها في السلطنة، وكان أغلبهم من الباحثين عن عمل، بما في ذلك حاملي الشهادات الجامعية وشهادات الدبلوم. وبلغت نسبة التعمين رقمًا قياسيًا وصل إلى 96% من القوى العاملة لدى الشركة. كما وظفت الشركة ودرّبت ما مجموعه 485 شخصًا من المجتمعات المحلية في مناطق الامتياز التي تعمل بها ليصبحوا مُشغّلين وفنّين معتمدين.

وفي العام 2024، سجّلت الشركة 289 طالبًا جامعيًا وباحثًا عن عمل في برنامجها التدريبي السنوي. بالإضافة إلى

41% في معدلات توقف المضخة الغاطسة الكهربائية عالية الحرارة.

وفي المربعات 9 و27 و65 في شمال عُمان، سجلت الشركة أيضًا رقمًا قياسيًا في إنتاج النفط، بدعم من أداء برنامج الإنتاج الأولي الجديد.

ساهمت كفاءة أوكسي عُمان في التقدم الاقتصادي للتجمعات الصغيرة والمتنوعة جغرافيًا وغير المتجانسة دورًا حيويًا في تحسين إنتاجية المربع 65، حيث زادت نسبة الإنتاج بنسبة ملحوظة بلغت 70% في العام 2024. كما زاد عدد مشاريع الغمر بالمياه في المربع مع تحقيق رقم قياسي آخر في إنتاج النفط أغسطس 2024. علاوة على ذلك، كان أداء المضخة الغاطسة الكهربائية ممتازًا، محققة أقل نسبة من التوقف بلغت 0.085 توقف لكل بئر في العام الماضي.

كما حفرت الشركة 12 بئرًا جديدةً دون توقف في الإنتاج في المربعات 9 و27 و65 و53، مع ضمان أقل وقت في تأخر إنتاج النفط من خلال تنفيذ برنامج صيانة استباقي.

وخلال العام 2024، تم اكتشاف النفط لأول مرة واكتشاف كميات من الغاز في المربع 62: مرادي حريمة شرق وبقية، وهو ما قد يفتح آفاقًا جديدًا للتنقيب عن النفط في هذا المربع.



ذلك، ساهمت استراتيجية إدارة المواهب بالشركة في إخراج قادة من الموظفين العُمانيين الذين تولوا مناصب قيادية في العمل بالشركة. وتجاوزت نسبة التعمين الإجمالية منذ العام 2024 في المناصب القيادية 95%.

تلتزم أوكسي عُمان بتعزيز رفاهية موظفيها. ففي العام 2024، نظمت الشركة أكثر من 100 فعالية شارك فيها آلاف الموظفين عبر الركائز الأربع لبرنامج رفاهية الموظفين، وهي: الصحة البدنية والعقلية والاجتماعية والمالية. كما ركزت الشركة من خلال برنامج مساعدة الموظفين الشهري «EAP» على الأساليب والأهداف لتحسين الصحة العقلية للموظفين، إلى جانب تقديم فعاليات مخصصة للموظفات، بما في ذلك جلسات رياضية أسبوعية. يعكس برنامج رفاهية الموظفين التزام الشركة بتعزيز بيئة عمل صحية ومتوازنة.

المسؤولية المجتمعية للشركة

كان لمشاريع الاستثمار المجتمعي التي تنفذها أوكسي عُمان تأثير إيجابي على آلاف الأشخاص في مختلف أنحاء السلطنة، بما في ذلك مناطق الامتياز التي تعمل بها الشركة. ففي العام 2024، نفذت الشركة أكثر من 40 مشروعًا للمسؤولية المجتمعية في مجالات مختلفة، مثل التعليم والصحة والسلامة والبيئة والتوظيف والتنمية الاقتصادية والثقافة والرياضة والرعاية الاجتماعية والمساهمات الخيرية.

1. **الرياضة والرفاهية** - مَوَّلَت أوكسي عُمان حصرًا مشروع إنشاء مُتَنَزَّه «الممشى الأخضر» في المعبيلة، مسقط، ويوفر المُتَنَزَّه مساحة مخصصة لراحة العائلة، مع وجود أماكن مخصصة للمشى وركوب الدراجات ولعب الأطفال والأنشطة الخارجية والرياضة، ما يُعزِّز الترفيه والاستجمام لجميع شرائح المجتمع. كما تم غرس أكثر من 1000 شجرة في المُتَنَزَّه.

2. **الرعاية الصحية** - بدأ تعاون أوكسي عُمان مع الجمعية العُمانية للسرطان منذ العام 2016 من حيث تنفيذ العديد من البرامج. ويشمل دعم الشركة تمويل دار الحنان، وهي مبنى في مسقط مخصص أساسًا لسكن مرضى السرطان وعائلاتهم، بالإضافة إلى تأجير المعدات اللازمة لاختبارات السرطان وأبحاثه من خلال المساهمة في المركز الوطني للصحة الوراثية بالمستشفى السلطاني.

3. **التبرعات الخيرية والرعاية المجتمعية** - ساهم موظفو الشركة في التبرع لتجديد غرفة ألعاب الأطفال وألعاب الأطفال بمستشفى خولة، بالإضافة إلى الدعم التعليمي لطلاب التعليم العالي.

4. **التوظيف والتنمية الاقتصادية** - تمويل برنامج تنمية المواهب الوطنية من خلال النسخة الخامسة من برنامج جدير «Dot NXT Jadeer»، ودعم منصة «GIG» وهي منصة وطنية للأعمال الحرة، وتمكين الشباب العُمانيين المحترفين والخريجين الجدد والباحثين عن عمل من النجاح في قطاع الأعمال الحرة.

5. **التعليم** - ساهمت أوكسي عُمان في دعم التميُّز الأكاديمي من خلال تكريم الطلاب المتفوقين في المدارس في مناطق الامتياز التي تعمل بها، بالإضافة إلى تكريم الطلاب المئة الأوائل من خريجي دبلوم التعليم العام على مستوى السلطنة.

أهم خمسة مشاريع للشركة تحت مظلة مسؤوليتها المجتمعية:

1. متنزَّه الممشى الأخضر.
2. الجمعية العُمانية للسرطان.
3. مساهمة موظفي الشركة في تجديد جناح الأطفال بمستشفى خولة، والتعليم العالي.
4. برنامج جدير «Dot NXT Jadeer»، ومنصة «GIG» للأعمال الحرة.
5. حفل أوكسي لتكريم الطلاب.

القيمة المحلية المُضافة

تهدف استراتيجية القيمة المحلية المُضافة لأوكسي عُمان إلى زيادة التوظيف المستدام للعُمانيين وتحسينه، وتطوير السلع والخدمات العُمانية. فبحلول الربع الثالث من العام 2024، بلغت مساهمة القيمة المحلية المُضافة لمقاولي أوكسي عُمان 40%، في حين بلغ الإنفاق على الشركات الصغيرة والمتوسطة 18%. وبحلول الربع الثالث من العام 2024، بلغت نسبة التعمين الإجمالية داخل مجتمع مقاولي أوكسي عُمان 54%، ووصل إجمالي عدد الموظفين

إلى 20,300 موظف.

وأطلقت الشركة هذا العام برنامج «إسهام» الذي يهدف إلى استحداث فرص عمل جديدة للعمانيين وتعزيز قدرات العاملين العمانيين ضمن مجتمع المقاولين. ويتضمن برنامج «إسهام» قسمين أساسيين

التدريب من أجل التطوير.

التدريب من أجل التوظيف.

وبحلول نهاية العام 2024، تم تسجيل 46 شخصًا في إطار مبادرة التدريب من أجل التوظيف، ما يؤكد التزام الشركة بتطوير القوى العاملة.

ودعمًا لمبادرات القيمة المحلية المضافة، تضمن برنامج تشارك التابع لأوكسي عُمان للشركات الصغيرة والمتوسطة العمانية ست مراحل منذ العام 2013 وأسهم إيجابيًا وبشكل كبير في تنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة المشاركة فيه والبالغ عددها 15 شركة بحلول نهاية العام 2024:

وصول نسبة الملكية العمانية في الشركات الصغيرة والمتوسطة المشاركة في البرنامج إلى 100%.

نمو بنسبة 36% في القوى العاملة في الشركات الصغيرة والمتوسطة.

حصول الشركات الصغيرة والمتوسطة المشاركة على 13 شهادة معتمدة: 10 شهادات «أيزو» و3 شهادات من معهد البترول الأمريكي «API».

تسجيل 41 موظفًا في التدريب الفني و74 موظفًا في التدريب على المهارات الشخصية.

أسندت أوكسي عُمان العديد من مشاريع مبادرات القيمة المحلية المضافة في العام 2024:

مبادرات دعم العمليات والموارد:

تقديم خدمات صيانة وتشغيل حقول النفط.

توريد أنابيب خطوط التدفق المرنة وتركيباتها.

توفير صهاريج التفريغ مع السائقين والمُساعدين.

توريد أعمدة خرسانية بقدرة 33 كيلو فولت.

مبادرات برنامج تطوير البائعين والمُوردين:

توفير خدمات صيانة البنية الأساسية للمعسكرات وحقول النفط الرئيسية.

توفير مسح برنامج استكشاف التسربات وإصلاحها لمرافق محددة.



أوكيو

حول أوكيو

على مدى عدة عقود، واصلت أوكيو نموها بثبات كشركة للاستثمار و التطوير في قطاع الطاقة مملوكة بالكامل لحكومة سلطنة عُمان، ممثلة جزءًا أساسيًا من أصول جهاز الاستثمار العُماني. تدير أوكيو استثمارات مباشرة ضمن قطاع الطاقة مثل استكشاف وإنتاج النفط والغاز، البنية التحتية ونقل للطاقة، وتكرير النفط، وإنتاج البتروكيماويات، وتسويق النفط، وتوليد الطاقة، والطاقة البديلة. وقد نجحت أوكيو في جلب استثمارات أجنبية إلى سلطنة عُمان من خلال الشراكات الإستراتيجية، مما ساهم في النمو الاقتصادي للبلاد وتعزيز أمن الطاقة.

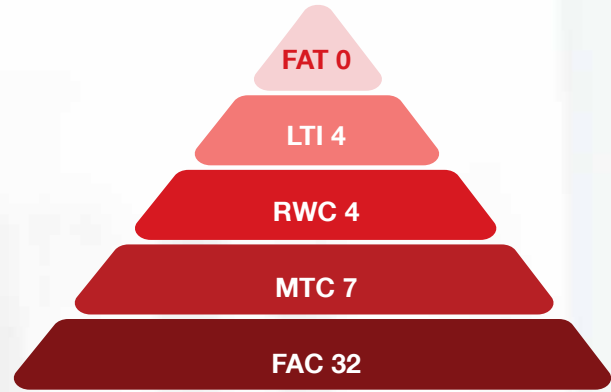
حيث تغطي عمليات مجموعة أوكيو المتنوعة سلسلة القيمة في قطاع الطاقة، بدءًا من الاستكشاف والإنتاج، مرورًا بالتسويق والتوزيع، وصولًا إلى توفير المنتجات للمستهلك النهائي. تقدم أوكيو خدماتها لما يزيد عن 2,000 عميل في 80 دولة. وفي إطار التزامها بتحقيق نمو مستدام يتسم بالمسؤولية، تطبق أوكيو مفهوم الابتكار والتقنيات الحديثة وخبراتها الكبيرة من أجل تطوير مشاريع للطاقة البديلة؛ مدفوعة برؤيتها الهادفة لأن تكون الشريك في مجال تحول الطاقة في سلطنة عُمان لدعم تحقيق الأهداف المحددة في رؤية عُمان 2040 الهادفة إلى بناء مجتمع متقدم ومستدام.

أبرز الإنجازات / إحصائيات أخرى

- ◀ نجاح الاكتتاب العام لشركة أوكيو للاستكشاف و الإنتاج في سبتمبر.
- ◀ أكبر شركة في بورصة مسقط من حيث القيمة السوقية عند الإدراج.
- ◀ نجاح الاكتتاب العام لشركة أوكيو للصناعات الأساسية في نوفمبر.
- ◀ إجمالي تغطية الاكتتاب: أكثر من 2,1 مرة.
- ◀ افتتاح مصفاة الدقم، برعاية حضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق المعظم وحضرة صاحب السمو الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح، أمير دولة الكويت الشقيقة - حفظهما الله ورعاهما.
- ◀ تضم المجموعة أكثر من 50 جنسية.
- ◀ تحقيق نسبة تعمين بلغت 85%.
- ◀ استقبال أكثر من 246 موظف لبرنامج أوكيو التدريبي للخريجين (شباب أوكيو).
- ◀ استقبال أكثر من 890 متدرب ومتدربة.
- ◀ حصول مجموعة أوكيو على جائزة جهاز الاستثمار العُماني للتميز في نسختها الأولى، وذلك عن فئة (النمو وإيجاد فرص العمل).
- ◀ تجاوز حجم الإنفاق المحلي 900 مليون دولار أمريكي.

الصحة والسلامة والأمن والبيئة

شهد عام 2024 تطورًا ملموسًا في التزام مجموعة أوكيو بضمان سلامة الموظفين وحماية البيئة، فقد سجلت المجموعة أكثر من 34 مليون ساعة عمل، و لم تسجل أي وفيات للعام الثاني على التوالي. و بالمثل، انخفض عدد الإصابات المهددة للوقت للعام الثاني على التوالي، حيث انخفض من 11 في عام 2022 إلى 7 في عام 2023، ثم إلى 4 في عام 2024. بالإضافة إلى ذلك، لم يتم تسجيل أي حوادث تتعلق بسلامة العمليات من الدرجة الأولى، مما يؤكد التزامنا بالحفاظ على أعلى معايير الصحة والسلامة والأمن والبيئة وفعالية تدابيرنا الاستباقية في منع الإصابات والحوادث في مكان العمل.



المحتوى المحلي

تتمحور ممارسات المحتوى المحلي في أوكيو على تعزيز التأثير الاقتصادي المحلي و سلسلة التوريد المستدامة، ودعم نمو الشركات الصغيرة والمتوسطة في سلطنة عُمان. ويتمشى هذا التركيز مع رؤية عُمان 2040، مما يسلط الضوء على التزامنا بالمساهمة في التقدم الاقتصادي للسلطنة. ونظرًا لحجم ونطاق عملياتنا، تهدف ممارسات القيمة المحلية المضافة لدينا إلى مساعدة الشركات المحلية في عُمان على التوسع والتطور، كما تم تصميم عمليات الشراء لدينا لزيادة الفرص للشركات الصغيرة والمتوسطة المحلية للمشاركة في النمو الاقتصادي المحلي. من خلال التعاون الاستراتيجي، وزيادة المشتريات المحلية، وبرامج التدريب المخصصة، نحافظ المجموعة على تفانيها في تعزيز الشركات العُمانية، وخلق فرص العمل، وتعزيز القدرات الوطنية لضمان ازدهارها في سوق تنافسية.

إجمالي الإنفاق (مليون دولار أمريكي)	1164.7
قيمة الإنفاق المحلي (مليون دولار أمريكي)	908.9
مؤشر القيمة المحلية المضافة	32.4%
قيمة المحتوى المحلي المحتفظ بها (مليون دولار أمريكي)	377.37
الإنفاق على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة (مليون دولار أمريكي)	224.7
نسبة الإنفاق على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة من إجمالي الإنفاق	19%

الاستثمار الاجتماعي للمجموعة

تؤمن مجموعة أوكيو بالمزايا التي يقدمها الاستثمار الاجتماعي للمجموعة والمجتمع المحلي على السواء من خلال تنفيذ العديد من المشاريع الاجتماعية التي تسهم بصورة إيجابية في تعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وتساعد في تحقيق مستويات أعلى من الرفاهة للمجتمع المحلي. وتماشياً مع رؤية عُمان 2040 وأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، ركزت المجموعة على أربعة مجالات رئيسية خلال عام 2024: التعليم والصحة، والازدهار الاقتصادي، والشباب والمواطنة، والبيئة. ومن خلال معالجة الاحتياجات الحرجة وتعزيز الفرص، نهدف إلى تعزيز المجتمعات المحلية وتمهيد الطريق لمستقبل أكثر استدامة لسلطنة عُمان.

في عام 2024، تم التوقيع على مشروعين رئيسيين:

❶ وحدة الحوادث الطارئة في مستشفى الدقم: تقوم أوكيو ببناء منشأة رعاية صحية في ولاية الدقم تضم عيادات خارجية ووحدة جراحة ورعاية حرجة ووحدة طوارئ لتلبية الاحتياجات الطبية العاجلة ودعم المجتمع.

❷ مركز الابتكار العلمي في عبري: تقوم أوكيو بتطوير مجمع ثقافي متكامل لإثراء المجتمع المحلي من خلال توفير الفرص التعليمية والثقافية والترفيهية بالشراكة مع شركة تنمية نفط عُمان ومحافظة الظاهرة.

بالإضافة إلى:

- ❶ مركز الابتكار العلمي في البريمي.
- ❶ المركز الثقافي في ولاية ضلكوت.
- ❶ الواجهة البحرية في ولاية دبا.



بي. بي. عُمان



تُعد شركة بي. بي. عُمان المشغل الرئيسي لمنطقة الأمتياز (المربع 61)، وتهدف الشركة إلى تحقيق الحياد الصفري الكربوني بحلول عام 2050، وترك أثر إيجابي وتحسين حياة المجتمع من خلال توفير طاقة آمنة وفعالة وذات انبعاثات منخفضة.

الشركة والإدارة العليا لمقاولينا وذلك لضمان نهج موحد للسلامة.

تطبيق قواعد الحفاظ على الحياة (LSR) في العمليات اليومية من خلال التصاريح، وملاحظات السلامة، والتحقيقات، مع تقييم مستمر للقواعد لمنع الإصابات الخطيرة والوفيات.

مواكبة طموحنا لتحقيق الحياد الصفري الكربوني

إن الوصول إلى الحياد الصفري الكربوني بحلول عام 2050 هي أحد الركائز الأساسية في إطار الاستدامة لدينا. وفي عام 2024، استمرت شركة بي. بي. عُمان في تنفيذ خطتها لتحقيق هذا الهدف ومن ضمنها:

تقليل 37,500 طنّاً من انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون من خلال عدة مشاريع مستدامة، من بينها مشروع إعادة توحيد الميثان، الذي يهدف إلى تقليل انبعاثات الميثان بشكل كبير في المربع 61.



أبرز الإنجازات لعام 2024:

خفض آمن لـ 37,500 طن من انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

حفر 10 آبار جديدة وتحفيز 13 بئراً، ليبلغ إجمالي عدد الآبار التي تم حفرها وإكمالها 162 بئراً.

إنفاق 345 مليون دولار على الشركات العُمانية المسجلة.

الحفاظ على نسبة تعمين بلغت 92%.

الاحتفال بالذكرى العاشرة لبرنامج الاستثمار الاجتماعي.

الهيدروجين الأخضر: في سبتمبر 2024، استحوذت شركة بي. بي. على حصة 49% في مشروع هايپورت (25.5% لكل من شركتي OQ و DEME) لإنتاج الهيدروجين الأخضر، ويهدف المشروع إلى توليد طاقة استيعابية تبلغ 1.45 جيجاواط وإنتاج 57,000 كيلو طن سنوياً من الهيدروجين الأخضر للاستخدام المحلي أو لتصنيع الأمونيا والتصدير.

الحفاظ على سلامة موظفينا

تعد السلامة في طبيعة اهتماماتنا وركيزة أساسية للشركة. وفي عام 2024، واصلت الشركة أدائها المتميز في سلامة العمليات بعدم تسجيل أي حوادث سلامة من المستوى الأول، وعدم تسجيل أي حوادث كبيرة أو إصابات تغيّر حياة الأفراد، ولم يبلغ عن أي إصابات تستدعي الغياب عن العمل. بالإضافة إلى ذلك، تم في عام 2024:

قطع مسافة 16.52 مليون كيلومتر في المربع 61 مع تسجيل حالي سلامة مروية عالية المخاطر (HIPO).

إكمال 6.99 مليون ساعة عمل مع مقاولينا، دون تسجيل أي حوادث كبيرة أو إصابات تستدعي الغياب عن العمل (LTI).

تقليل انبعاثات الكربون على الرغم من زيادة صادرات الغاز، بفضل مبادرات مثل استخدام مزيج وقود الديزل الحيوي في مولدات الآبار وعملية المسح الميداني لغاز الميثان باستخدام «الدرون» (الطائرات بدون طيار) في محطة المعالجة المركزية.

تم نشر خطة أسس سلامة العمليات (PSF) بنسبة 100% بين الموظفين، وذلك لتعزيز ثقافة سلامة العمليات.

تطبيق المهارات القيادية للسلامة (SLPia) على موظفي

إطلاق النسخة الثالثة من برنامج «رؤاد» وتوقيع اتفاقيات مع كل من شركة أبراج، وشركة كي سي أي دي، وشركة نفاذ، وشركة سيفن سيز، وشركة بيكر هيز لتدريب 63 مشاركاً بهدف تطوير قدراتهم ومهاراتهم.

الاهتمام بموظفينا

تؤدي الكفاءات الوطنية لدينا دوراً محورياً في تحقيق إنجازاتنا، بدءاً من دعم أمن الطاقة إلى تنفيذ المبادرات التي تؤدي الكفاءات الوطنية لدينا دوراً محورياً في تحقيق إنجازاتنا، بدءاً من دعم أمن الطاقة إلى تنفيذ المبادرات المستدامة التي تدعم التنمية الاقتصادية الشاملة في سلطنة عُمان، وفي عام 2024 تم:

الحفاظ على نسبة تعمين بلغت 92%، كما يشكل العُمانيون حوالي 80% من فريق الإدارة لدينا.

نستمر في تطبيق الإجراء الذي يهدف إلى تحقيق التوازن بين العمل والحياة (40/60) للمساعدة في توفير مرونة خلال أيام العمل.

يواصل برنامج التحدي للخريجين لدينا تعزيز مهارات

زراعة حوالي 4,876 شجرة في المربع 61 بحلول نهاية عام 2024، مع الالتزام باستكمال التشجير في جميع أنحاء المربع لتحقيق أهدافنا وتعزيز المساحات الخضراء.

ملتزمون بدعم الاقتصاد المحلي

نؤمن في شركة بي. بي. بأهمية دعم الشركات العُمانية المحلية والشركات الصغيرة والمتوسطة كجزء محوري من استراتيجيتنا لتحقيق القيمة المحلية المضافة، وفي عام 2024 تم:

إنفاق أكثر من 345 مليون دولار على الشركات العُمانية المسجلة، وهو ما يمثل 91% من إجمالي إنفاقنا.

إنفاق أكثر من 84 مليون دولار على الشركات الصغيرة والمتوسطة المحلية والمتعاقدين المحليين بما يعادل 22% من إجمالي إنفاقنا.

تخريج الدفعة الثانية من البرنامج الوطني للتدريب «رؤاد» وحصول 30 متدرباً على فرص وظيفية.



إلى دعم تحقيق أهداف رؤية عُمان 2040 وأهداف الاستدامة لشركة بي. بي.

حازت مبادراتنا على عديد الجوائز خلال العام، منها جائزة القيمة المحلية وتنمية الكوادر المحلية لبرنامج تقدر في معرض عُمان للبترول والطاقة (OPES) لعام 2024.

كما فزنا بجائزتين لبرنامج الاستثمار الاجتماعي؛ الأولى كانت خلال منتدى الاستثمار الاجتماعي الذي استضافته غرفة تجارة وصناعة عُمان، حيث فزنا بجائزة أفضل مبادرة في فئة التعليم لبرنامج المهندسين المستقبليين، بالشراكة مع القرية الهندسية. أما الجائزة الثانية كانت لأفضل مبادرة في فئة البيئة لبرنامج مستديم، بالشراكة مع شركة نفاذ للطاقة المتجددة، بالإضافة إلى ذلك، في 2024:

استفاد أكثر من 57,000 شخص من البرامج في سلطنة عُمان، بما في ذلك: أكثر من 6,116 طفل، و20,276 طالب مدرسي و2,025 طالب جامعي، وحوالي 405 شخص من ذوي الاحتياجات الخاصة و5,720 باحث عن عمل وموظف.

ساهم برنامج «هبة» بالشراكة مع مؤسسة صدى الشباب، في دعم النمو الاقتصادي في محافظة الظاهرة وذلك

الخريجين، حيث جرى تعيين أربعة خريجين في 2024 ليتجاوز إجمالي عدد المقبولين في البرنامج 92 موظفاً وموظفة.

تولي العديد من العُمانيين أدواراً في مواقع عالمية في آخر 17 عاماً لدعم عملياتنا المختلفة حول العالم، ليلعب عدد منهم أكثر من 200 عُمانياً يشغلون مهام عمل دولية لاكتساب وتبادل المعرفة وتعزيز القدرات.

برنامج إعداد: انضم إلينا 30 متدرباً جديداً من البرنامج الوطني للتدريب (إعداد) للعام الأكاديمي 2025/2024.

تحسين حياة الأفراد

نفخر بمواصلة جهودنا في دعم سلطنة عُمان وشعبها كل عام؛ وفي العام الماضي احتفلنا بالذكرى العاشرة لبرنامج الاستثمار الاجتماعي.

وبنهاية عام 2024، تجاوز عدد المستفيدين من برنامج الاستثمار الاجتماعي حوالي 247 ألف شخص من خلال 151 مبادرة أطلقت منذ بداية البرنامج عام 2014، كما وقعت شركة بي. بي. عُمان خمس اتفاقيات ضمن الدورة الجديدة لبرنامج الاستثمار الاجتماعي لعام 2025/2024، والتي تهدف

من خلال تطوير مهارات الشركات الصغيرة والمتوسطة في مجالات التسويق والمالية والإدارة، واستهدف البرنامج لهذا العام 30 شركة صغيرة ومتوسطة، و30 شاباً، و20 رائد أعمال مبتدئ.

تعاونًا مع دار العطاء وشركة نفاذ لتركيب أنظمة الطاقة الشمسية في حي العطاء (مسقط)، مما ساهم في إعادة الطاقة إلى 36 منزلًا، ومسجد، وقاعة متعددة الأغراض، و10 أعمدة إنارة في الشوارع. بالإضافة إلى ذلك، قمنا بالتعاون مع مؤسسة «العناصر الأربعة» لتنفيذ نظام معالجة مياه الصرف الصحي اللامركزي، وقد ساهم في توليد 1.4 متر مكعب يوميًا من المياه المعالجة لإعادة استخدامها. ويستهدف البرنامج العائلات المتضررة من إعصار شاهين ويهدف إلى تقليل فواتير المياه والكهرباء وتشجيع سلوكيات الاستهلاك المستدام.

قمنا بالتعاون مع مؤسسة «شراكة» لمواصلة برنامج خزان لتنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والذي يهدف إلى خلق فرص عمل وتعزيز الاقتصاد المحلي من خلال مساعدة 15 شركة صغيرة ومتوسطة على تحسين الاستدامة والكفاءة

من خلال الإرشاد والتدريب والدعم في حوكمة الشركات.



المساهمات على مستوى السلطنة

- المشاريع الحكومية المشتركة - تعزيز التخطيط الحضري المستدام، وتحسين الرعاية الصحية، وممارسات الزراعة المبتكرة.
- ممشى/حديقة صحية في محوت: تعزيز البنية التحتية للصحة والعافية المجتمعية.
- سوق الفواكه والخضروات في آدم: دعم التنمية الزراعية والاقتصادية المحلية.

المساهمات المحلية

- وحدة غسيل الكلى في آدم: تعزيز الوصول إلى الرعاية الصحية للمجتمعات المحلية.
- المهرجانات التراثية في ولايتي ثمريت ومقشن: الحفاظ على التراث الثقافي مع تعزيز النشاط الاقتصادي المحلي.
- مبادرة رمضان العطاء: توفير الموارد الأساسية للأسر الضعيفة خلال شهر رمضان.
- الفصول التحضيرية في ولاية الجازر: تحسين جاهزية التعليم والوصول إليه للطلاب في المناطق الريفية.
- يوم الصحة العالمي في مدرسة الواحة: الاحتفال بأنشطة التوعية الصحية لـ 850 طالب.
- دعم مدرسة مقشن: توفير أنظمة تنقية المياه والطابعات لتعزيز البنية التحتية التعليمية.

مقدمة



تلتزم شركة دليل للنفط برؤية واضحة وأهداف راسخة، مع التركيز على تعزيز مساهماتها في المجتمع. حيث تركز الشركة جهودها في إعداد وتقييم الخطط الاستراتيجية التي تضمن دورها المؤثر والمساهم في الاقتصاد الوطني، ومنح أولوية التنمية المستدامة للأفراد والمجتمعات. وتعمل شركة دليل للنفط في استكشاف واستخراج وتقييم احتياطي الهيدروكربونات في منطقة الإمتياز 5 بسلطنة عُمان. وتخضع عمليات الشركة لاتفاقية امتياز مع حكومة سلطنة عُمان، مما يعكس التزامها بالقوانين والمعايير الوطنية.

وقد وقع ملاك شركة دليل للنفط اتفاقية استكشاف وتطوير منطقة الامتياز 15 في محافظة الظاهرة البالغة مساحتها 1389 كم².

السلامة	تحقيق 10 سنوات من الإلتزام المتواصل بمعايير (ISO 14001, ISO 9001 and ISO 45001)	Rig-3 حقق 14 سنة دون حوادث مضيعة للوقت Rig-2 حقق 12 سنة دون حوادث مضيعة للوقت Rig-5 حقق 9 سنوات دون حوادث مضيعة للوقت	تحقيق 5.5 سنوات دون حوادث في تصنيف المستوى الأول في مشاريع إدارة السلامة العمليات	تحقيق 5.5 سنوات دون حوادث مركبات
الإنجازات	حفر أكبر عدد من الآبار الجديدة	تحقيق أعلى نسبة إنتاج للغاز	حصلت دليل للنفط على عدة جوائز مرموقة مثل: الجائزة الفضية في أسبوع عُمان للاستدامة جائزة مؤتمر عُمان للنفط والطاقة عن مشروع « حلول سوائيل الحفر الصديقة للبيئة » جائزة أوبال لأفضل الممارسات - الحد من الحرق الروتيني (ZRF) جائزة OPAL لأفضل الممارسات - التحول الرقمي في الصحة والسلامة	تحقيق سنة دون حوادث مضيعة للوقت

رؤية عُمان 2040 (المبادرات البيئية الفاعلة والحد من الحرق الروتيني للغاز)

تعد شركة دليل للنفط أول مشغل في عُمان ينجح في الحد من الحرق الروتيني للغاز. إذ يمثل هذا الإنجاز خطوة هامة نحو المزيد من المشاريع البيئية الخضراء في المستقبل القريب، مما يؤكد التزام الشركة بالتنمية المستدامة وتعزيز أولوية مفهوم «الطبيعة والناس» كأحد المحاور الأساسية في رؤية عُمان 2040. تسعى الشركة إلى تقليل حرق الغاز غير الروتيني، وتقليل استهلاك الوقود، والعمل بمتطلبات الشعلة الآمنة، وتحسين كفاءة الطاقة، وتوسيع استخدام مصادر الطاقة المتجددة، والتي ستساهم في تحقيق إنجازات صديقة للبيئة وتكثيف جهودها نحو التنمية المستدامة.



الابتكار والتحول الرقمي

تسعى شركة دليل للنفط إلى الريادة في الابتكار في جميع جوانب عملياتها من خلال تبني التقنيات الحديثة والحلول الإبداعية، وتواصل السعي لتطبيق أعلى المعايير وتقديم قيمة استثنائية. فقد أجريت تجارب لتنقية الإنتاج الخام لاستكشاف إمكانية تقليل محتوى الملح دون اللجوء إلى منشآت إزالة الملح. كانت التجربة ناجحة ونتاج عنها تقليل محتوى الملح إلى أقل من 25 جزئياً في البليون لفترة طويلة، وتبعاً تقلص استخدام المواد الكيميائية بنسبة 53%، مع توفير حوالي مليون دولار أمريكي سنوياً. كما تركزت جهود التحول الرقمي بشركة دليل للنفط خلال 2024 على تعزيز الكفاءة والسلامة والأداء. ومن بين المبادرات الرئيسية التي تم تفعيلها، برنامج إدارة تكامل الأصول لضمان موثوقية الأصول، وتحديث البنية التحتية للشبكات تسهيلات للعمليات، ودمج الأنظمة من خلال منصة «إبار» لتحسين إدارة الآبار. بالإضافة إلى ذلك، أوجدنا منصة الأعمال الذكية ويكمن دورها في تحسين جودة الأعمال واتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات، بينما سيساهم أيضاً برنامج «برو سورس» في تحسين مخططات العمل، وسيقوي البرنامج جهود الشركة في الإمتثال لمتطلبات الصحة والسلامة والبيئة وإدارة المخاطر. و تمكنت الشركة أيضاً من تطوير 100 تطبيق لخدمة الأعمال والعمليات خلال 2024.

الممارسات البيئية والإجتماعية وحوكمة الشركات (ESG)

تعتبر شركة دليل للنفط من رواد القطاع بسلطنة عُمان في مجال الحفاظ على البيئة، حيث تظهر التزاماً راسخاً بالاستدامة. وتلقينا تكريماً على تفوقنا في الممارسات البيئية والإجتماعية وحوكمة الشركات وحصدنا الجائزة الفضية في أسبوع الاستدامة العُماني 2024. بالإضافة إلى ذلك، تم تكريم مساهماتنا الإجتماعية المؤثرة من خلال العديد من الجوائز الوطنية، مما يبرز دورنا في تعزيز التغيير الإيجابي داخل المجتمع. ونعمل في إطار حوكمة تتوافق مع الاتفاقيات والقانون العُماني والأنظمة المعمول بها في القطاع، حيث نلتزم بدورنا بمسؤولية وشفافية في كافة جوانب عملياتنا. وقد أصدرنا تقريرنا الإفتتاحي للممارسات البيئية والإجتماعية وحوكمة الشركات ضمن تقرير أحد المساهمين (مزون بتروجاز) مؤكداً نهجنا المستمر نحو الاستدامة، وبذلك نؤسس معياراً مرجعياً لجهودنا المستقبلية.



الجودة والصحة والسلامة والأمن والبيئة (QHSE)

تلتزم شركة دَليل للنفط بأعلى معايير الجودة والصحة والسلامة والأمن والبيئة وتطبق أفضل الممارسات البيئية المتاحة لجميع الموظفين والمقاولين من خلال التشغيل الآلي للأنظمة وبروتوكولات الصحة والسلامة. حيث تكون معظم الخدمات والأنظمة والتطبيقات المتعلقة بالجودة والصحة والسلامة والأمن والبيئة مبرمجة إلكترونياً، لتحقيق الأهداف التالية:

- تسهيل ودمج الأنظمة المترابطة.
- إدارة البيانات الكبيرة بشكل فعال.
- مراقبة الامتثال بالصحة والسلامة إلكترونياً.
- تفعيل نهج صديق للبيئة وخالي من الورق.

الاستكشاف والإنتاج

في مجال الاستكشاف، تمكنت شركة دليل للنفط من تحقيق نجاحات في آبار الاستكشاف في منطقة الإمتياز 5. حيث تلخص هذه الاستكشافات في مؤشرات إيجابية حول تجاوز الاحتياطي الإضافي لمنطقة الإمتياز. كذلك أنتجت الشركة أعلى إنتاج منذ عام 2019. بالإضافة إلى ذلك، حققت الشركة أعلى مستوى إنتاج غاز على الإطلاق.

التعمين وتمكين الشباب

تعتبر شركة دليل للنفط في الريادة لجهودها في مجال التعمين، حيث تشكل القوى العاملة العُمانية 98% من

إجمالي عدد الموظفين. وتستثمر الشركة في تعزيز التمكين من خلال تقديم برامج تدريبية لأكثر من 200 طالب من الجامعات والكليات المختلفة. لتؤكد هذه المبادرة حرص الشركة على رعاية الطاقات المحلية وتساهم في تطوير القوى العاملة الوطنية. كما تستضيف الشركة سنوياً دفعات من طلاب برنامج «إعداد» حيث قامت الشركة بإعداد أكثر من 30 طالباً و طالبة.

المحتوى المحلي والقيمة المحلية المضافة

تلتزم شركة دليل للنفط بمبادرات القيمة المحلية المضافة حيث يتم توجيه 99% من نفقاتها من خلال الشركاء المحليين. وتساهم الشركة في النمو الاقتصادي للبلاد من خلال تكامل قوي مع سلسلة الإمداد المحلية. كما شاركت الشركة كمشارك ذهبي في المنتدى الخامس للقيمة المحلية المضافة، وتتيح المشاركة في مثل هذه الفعاليات في القطاع البقاء في طليعة التطورات وضمان التنافسية والقدرة على التكيف في سوق ديناميكي. وكجزء من التزامها بالقيمة المحلية المضافة، شاركت دليل للنفط في إطلاق هوية القيمة المحلية المضافة في قطاع النفط والغاز العُماني «مجد». ودشنت الشركة جائزة التميز في القيمة المحلية المضافة، تكريماً للمقاولين الذين يحققون معالم هامة في هذا المجال. كما سعت الشركة إلى تعزيز مساهمة القيمة المحلية المضافة عبر مبادرة «منا وفينا» لدعم الشركات المحلية.

المسؤولية الاجتماعية

شاركت شركة دليل للنفط في مجموعة من مشاريع





دعم مشاريع متنوعة للمدارس في محافظة الظاهرة

- دعم مديرية التعليم في محافظة الظاهرة في مشاريع تحسين الوضع العام للمدارس. و شملت المشاريع توفير أنظمة أمان، وشاشات، ومعدات الواقع الافتراضي، ولوحات إعلانات السلامة للمدارس.

عدد اتفاقيات المشاريع: 9

1. فك كربة
2. دورة اللغة الإنجليزية
3. جرافة - حمراء الدروع
4. مشاريع المدارس - محافظة الظاهرة
5. وحدة الطوارئ - مستشفى عبري
6. المعدات الطبية - مستشفى خولة
7. معدات السمع - الجمعية العُمانية لذوي الإعاقة السمعية
8. مظلة مدرسة حمرة الدروع
9. صيانة مضمار سباق الجمال - عبري

المسؤولية الاجتماعية في مختلف القطاعات لتحقيق تأثير إيجابي في المجتمع. تغطي هذه المبادرات قطاعات متنوعة، بما في ذلك الخدمات الاجتماعية، والتعليم، والرعاية الصحية، والسلامة، والمؤسسات غير الحكومية، والخدمات العامة، مما يعكس نهجاً شاملاً للمسؤولية المؤسسية. ومن أبرز هذه المشاريع

مشروع المدارس الخضراء مع وزارة التربية والتعليم

- أقيمت دورات تدريبية للطلاب حول البيئة والاستدامة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم. مكن هذا المشروع الطلاب من اتخاذ المبادرة وتطوير طرق لتعزيز الاستدامة في مجتمعاتهم.

الشراكة مع جمعية المحامين العُمانية لمبادرة «فك كربة»

«فك كربة» - «فك كربة» هي مبادرة سنوية تساعد الأشخاص الذين صدرت أحكام بحقهم بسبب ديون صغيرة عن طريق تسوية ديونهم ليتم التفريغ عنهم وضمان عودتهم إلى أسرهم. وكانت دليل للنقط شريكاً مع جمعية المحامين العُمانية على مدار عامين.

دورة صيفية في اللغة الإنجليزية لطلاب المدارس مع

جامعة التقنية والعلوم التطبيقية في عبري - شاركت دليل في تطوير دورة صيفية في اللغة الإنجليزية لطلاب المدارس من محافظة الظاهرة بالتعاون مع جامعة التقنية والعلوم التطبيقية في عبري. وتم تقديم الدورة لطلاب الصفين الحادي عشر والثاني عشر بهدف تطوير مهاراتهم اللغوية وامتدت الدورة لـ 4 أسابيع.

شراكة مع بلدية محافظة الظاهرة لتوفير معدة ثقيلة

(جرافة) لحمراء الدروع - تم توفير آلة تحميل عجلات لبلدية نيابة حمرة الدروع نظراً لعدم توفر المعدات اللازمة. سيساعد هذا المشروع البلدية في تنفيذ العديد من المشاريع.

سي سي إنرجي ديفالوبمنت

نبذة عن سي سي إنرجي ديفالوبمنت

تعد سي سي إنرجي ديفالوبمنت إحدى الشركات العالمية المستقلة التي تم تأسيسها في عُمان في عام 2007 واستهلت عملياتها في عام 2010. تلتزم الشركة بإيجاد قيمة على المدى الطويل تعود بالنفع على وطننا المعطاء وتتماشى مع الأهداف المرسومة في رؤية عُمان 2040. وتركز الشركة بشكل أساسي على استكشاف وإنتاج النفط الخام والغاز الطبيعي. وفي نفس الوقت، تضع الشركة المجتمع المحلي وإيجاد قيمة في مقدمة أولوياتها إذ تسعى للمساهمة بدور فاعل في النمو الاجتماعي والاقتصادي في عُمان وفي خطتها لتحقيق صافي صفر انبعاثات.

وتشكل الأنشطة والأعمال المستدامة وذات الربحية عاملاً أساسياً في نجاح الشركة وتعزيز مكانتها كمشغل رائد بقطاع النفط والغاز في عُمان. وترتكز استراتيجية الشركة للنمو على أفكار وطموحات عالمية بسواعد محلية. تعد نسبة التعمين التي بلغت 92% وإنتاج 150 مليون برميل نفط منذ عام 2010 أمثلة ملموسة على تطبيق الشركة لمبدأ «فكر عالمي تطبيق محلي» في ممارساتها.

وساهمت استراتيجيتنا الناجحة في مجال الاستكشاف في زيادة نمو وتطور أعمالنا. وتستند أنشطة وعمليات الشركة إلى الأفكار الإبداعية والشغف الذي لا ينضب وقدرتها على اتخاذ القرار ونقل الخبرات والمعارف. وبالتعاون مع شركائنا، سنواصل المساهمة في تحقيق النمو المستدام على المدى الطويل في قطاع النفط والغاز بالسلطنة عبر الاستثمار في إمكاناتنا التقنية والفنية لزيادة الإنتاج وتحسين الكفاءة التشغيلية وتخفيض بصمتنا الكربونية.

ونركز أيضاً على إيجاد تأثير إيجابي وملاموس في المجتمع المحلي وذلك ضمن قيمنا واستراتيجيتنا كمشغل دولي



في عُمان. ويعد رد الجميل إلى المجتمعات التي نعمل بها جزءاً لا يتجزأ من ثقافتنا. أما بيئة العمل، فتتسم في سي سي إنرجي ديفالوبمنت بالتنوع والمسؤولية والالتزام باتباع أعلى المعايير الاحترافية والأخلاقية. فنحن نؤمن بأن الأفراد هم سر نجاح أعمالنا ونهدف إلى استقطاب المواهب المحلية وتطويرها وتوفير بيئة عمل آمنة وصحية.

الأصول

تركز سي سي إنرجي ديفالوبمنت على عمليات استكشاف وتطوير وإنتاج النفط والغاز في منطقتي الامتياز 3 و4 في شرق ووسط عُمان.

أصول الشركة في عُمان: منطقتي الامتياز 3 و4 (عفار وغنيم).

المشغل: شركة سي سي إنرجي ديفالوبمنت.

الشركاء: شركة تيثيز أوليل، وشركة ميتسوي إي أند بي.

أبرز إنجازات الشركة في عام 2024

تحصلنا على منطقتي امتياز جديدتين وهما منطقتي الامتياز 38 و74 حسب المرسوم السلطاني الصادر في فبراير 2024 لنصبح المشغل الوحيد بدون شركاء.

مسوحات زلزالية ثلاثية الأبعاد في منطقتي الامتياز 3 و4.



1. أتممنا بنجاح تحصيل 1576 كم مربع من المعطيات الزلزالية (السيزمية) في منطقة الامتياز الرابعة في عام 2024.

2. أتممنا حملة تحصيل معطيات زلزالية عقدية (سيزمية) ثلاثية الأبعاد بين عامي 2022 و2024 غطت أكثر من 11400 كم مربع في منطقتي الامتياز الثالثة والرابعة.

3. قمنا بحفر 52 بئر جديدة تضمنت خمسة آبار استكشافية.

4. أكمنا إعادة معالجة متقدمة لقرابة 11000 كم مربع من المعطيات الزلزالية (سيزمية) ثلاثية الأبعاد.

5. أكمنا نمذجة ملحية وإعادة معالجة زلزالية (سيزمية) في المنطقة الشمالية الغربية في منطقة الامتياز الثالثة.

6. أنهينا معالجة معطيات زلزالية (سيزمية) عقدية بأحدث التقنيات لقرابة 5200 كم مربع في منطقة الامتياز الرابعة.

7. قمنا بدمج نتائج إعادة المعالجة المتقدمة لحوالي 11000 كم مربع مع المعطيات الزلزالية (سيزمية) العقدية لقرابة 5200 كم مربع.

8. تجري حالياً معالجة معطيات زلزالية (سيزمية) ثلاثية الأبعاد عقدية لقرابة 6224 كم مربع ونخطط لإنهائها بحلول نهاية العام 2025 أو في الربع الأول من عام 2026.

مبادرات الإنتاج والاستدامة البيئية والتحول الرقمي.

1. التحسينات المتعلقة بمرافق الإنتاج.

نجحنا في تشغيل فواصل الإنتاج في حقلي شهدب وفرجة لتعزيز كفاءة الإنتاج.

2. الاستدامة البيئية وتقليل الانبعاثات.

التشغيل الكامل لمشروع الغاز إلى طاقة حيث تم دمج 96 بئراً وجميع المرافق في النظام. كما تم استبدال وقود الديزل بالغاز المصاحب

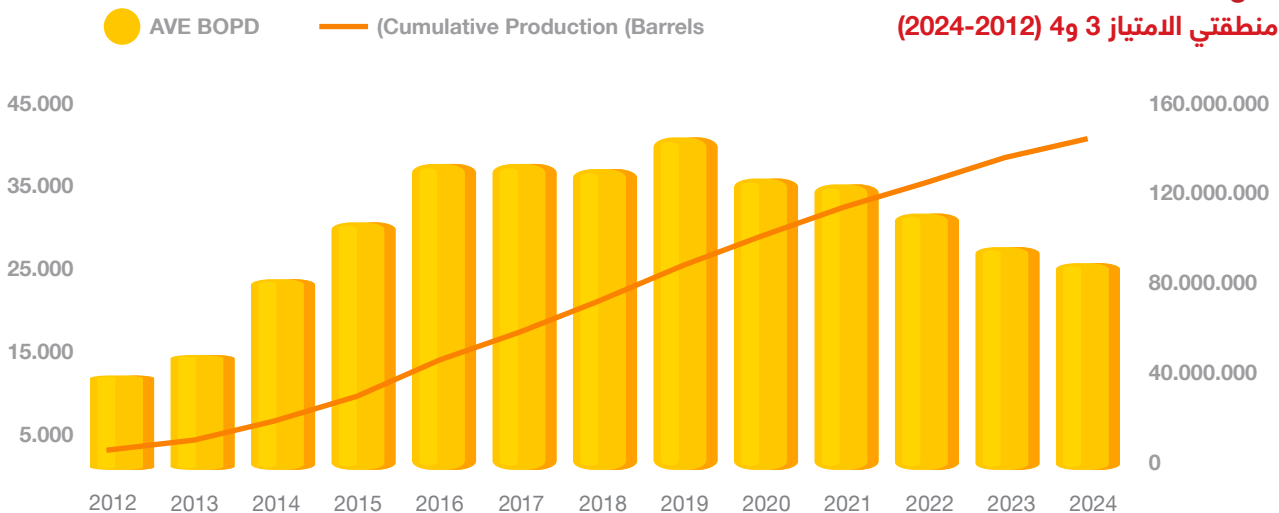
إنتاج النفط

منطقتي الامتياز 3 و 4 (2012-2024)

- ▶ لتشغيل أصول الإنتاج في الحقل.
- ▶ إنشاء محطتين لتوليد الكهرباء في منطقة الامتياز 3 بقدرة 6.4 ميغاواط ومنطقة الامتياز 4 بقدرة 7,7 ميغاواط.
- ▶ إنشاء شبكة نقل كهرباء بطول 120 كيلومتر تتكون من أسلاك علوية بجهد 33 كيلو فولت وخط اتصالات الألياف الضوئية.
- ▶ تحسينات في الانبعاثات وكفاءة الطاقة حيث تم تحقيق خفض قدره 5,700 طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون شهرياً من خلال تقليل عمليات الحرق الروتيني.
- ▶ ربط 96 بئراً بالطاقة المركزية وإيقاف تشغيل 126 مولد ديزل.
- 3. التحول الرقمي وتحسين البيانات.
- ▶ تحسين 30 من الآبار عالية الإنتاج من خلال التحول الرقمي للعمليات وتركيب وحدات الإرسال اللاسلكي لمراقبة بيانات البئر في الوقت الفعلي.
- 4. مبادرات الاستدامة المستقبلية.
- ▶ مشروع الغاز المحصور: تم طرح مناقصة للاستفادة من الحرق الروتيني في محطات سي سي إينرجي ديفالوبمنت مما يساعد في تقليل الانبعاثات بشكل أكبر.
- ▶ دعم الأهداف الوطنية لسلطنة عُمان للتخلص من الحرق التقليدي للغاز بحلول عام 2030.

بناء القدرات والإمكانات

ندرك أن التميز التشغيلي والفني يعتمد اعتماداً كبيراً على قدرات وإمكانات الموظفين، لذلك نلتزم في سي سي إينرجي ديفالوبمنت بتطوير مهارات وقدرات أعضاء فريقنا على كافة المستويات ونساهم بشكل فعال في بناء الكفاءات المحلية من أجل تحقيق المنفعة المستدامة للأجيال القادمة. في نهاية 2024، تضمن فريق عملنا 695 موظفاً وبلغت نسبة التعمين 92%. كما يضم فريقنا أيضاً





إضافة إلى برامج تدريبية عبر مصادر خارجية ذات سمعة علمية موثوقة للخدمات التدريب.

2. دعم وتطوير أبرز مقاولي المجتمع المحلي حيث قمنا مؤخراً بتوقيع عقد طويل الأجل مع شركة الصواري الدولية للاستثمار.

3. المساهمة في تطوير أعمال الشركات العُمانية الناشئة والتي تم تأسيسها حديثاً وتبادل ونقل الخبرات وتوفير فرص وظيفية. كما نتعاون مباشرة مع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حيث نقوم بتزويدهم بالتوجيه والدعم اللازم في تجهيز المناقصات والتخطيط الاستراتيجي بهدف مساعدتهم في تعزيز تنافسيتهم.

المسؤولية الاجتماعية

نهدف إلى رد الجميل إلى المجتمعات المحلية ودعمها، وتضم استراتيجيتنا للمسؤولية الاجتماعية العديد من البرامج والمبادرات في مجالات متعددة بما في ذلك التعليم والصحة والبيئة. ونركز على دعم المبادرات التي تتماشى مع قيمنا الأساسية ونلتزم بدعم النمو الاجتماعي والاقتصادي المستدام لعمان وشعبها، وتضمنت قائمة مبادراتنا للمسؤولية الاجتماعية خلال عام 2024م

4. برنامج مستعد بالتعاون مع أوتورد باوند عمان.

5. الممشى الصحي / حديقة محوت.

6. مبادرة 'عطاء' خلال شهر رمضان المبارك.

7. تطوير سوق الخضروات والفواكه في ولاية أدم.

العديد من أعضاء الفريق الدوليين ذوي الخبرات والتخصصات ذات الصلة حيث نسعى إلى توظيف الأشخاص بناءً على كفاءاتهم وإمكانياتهم في نقل المعرفة وتبادل الخبرات وتدريب وإرشاد كوادرنا الوطنية.

نحرص على تهيئة بيئة عمل مرنة وفريدة وآمنة للخريجين العُمانيين الجدد، كما نوفر العديد من الفرص الوظيفية في مجالات متنوعة، منها على سبيل المثال لا الحصر: هندسة البترول، والجيولوجيا، وهندسة المشاريع، والعمليات، وهندسة الصيانة، وغيرها. تجعل ثقافة عمل فريقنا من سي سي إنرجي ديفالوبمنت مكاناً جذاباً للعمل يلهم الكفاءات العُمانية، ويوفر بيئة عمل مواتية حيث يمكنهم التعلم والنمو والازدهار وتطوير حياتهم المهنية.

مساهمات فاعلة في النمو الاقتصادي للسلطنة

نؤمن بأنه من مسؤوليتنا الاستثمار في المجتمعات التي نعمل فيها، وذلك لتحقيق قيمة مستدامة على المدى الطويل لسلطنة عُمان تتجاوز قطاع النفط والغاز. ومن خلال الابتكار وبرامج التدريب والاستثمار في المبادرات التي تعود بالنفع على المجتمعات والبيئة التي نعمل فيها، نعمل على تسهيل بناء القدرات المحلية والاهتمام بالبيئة لتحقيق نتائج مستدامة للأجيال القادمة في عُمان.

برنامج القيمة المحلية المضافة

يستند برنامجنا للقيمة المحلية المضافة على الركائز الأساسية التالية

1. المساهمة في تعمين فريق العمل من خلال التوظيف، والتعليم، والتدريب والتطوير. وفي هذا الجانب، نجنا في تزويد الكثير من الموظفين العُمانيين بالمهارات الأساسية والخبرات، وقدمنا للخريجين برنامج توظيف

الصحة والسلامة والبيئة

وترسيخ ثقافة السلامة والرفاه في بيئة العمل حيث تلتزم بالحد من بصمتها البيئية في المواقع التي نعمل بها واتباع أفضل الممارسات المستدامة. وتتبع الشركة منهج ثلاثي لحماية البيئة يركز على الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة والإدارة المستدامة للمياه والنفايات. وعبر التركيز المستمر على الممارسات المستدامة، تتقدم الشركة بخطى واثقة مرسخة مكانتها كلاعب أساسي في قطاع النفط والغاز في عُمان يساهم في تحقيق أمن الطاقة في البلاد وفي نموها الاقتصادي وفي أهدافها لتحقيق صافي صفر انبعاثات.

نلتزم بتوفير بيئة عمل آمنة وصحية لفريقنا، ونضع معايير الصحة والسلامة والبيئة في صدارة عمليات صنع القرارات. كما نلتزم بأعلى الممارسات والمعايير في مجالات الصحة والسلامة والبيئة. وننجح من خلال التعاون والعمل الجماعي في تقليل المخاطر الناجمة عن الأنشطة المرتبطة بالعمل وتقليلها إلى أدنى حد ممكن، مع تعزيز أسلوب حياة صحي في نفس الوقت

يستند موقف الشركة الحازم تجاه السلامة والاستدامة في العمل إلى أربعة قيم أساسية وهي الثقة، والالتزام، وتمكين الأفراد، وعدم التسامح مطلقاً مع السلوك غير الآمن

في شهر ديسمبر 2023، نظمت شركة سي سي إنرجي ديفالوبمنت ملتقاها السنوي للصحة والسلامة والبيئة للمقاولين وفريقها التنفيذي وعدد من خبراء الصحة والسلامة وأصحاب المصلحة حيث سُلط خلالها الضوء على أحدث مستجدات الصحة والسلامة والبيئة وأفضل ممارساتها والمعايير الموصى بها في هذا المجال. وخلال الفعالية، أطلقت الشركة برنامجها لقيادة السلامة، والذي من المتوقع أن يساهم في تشجيع المزيد من أعضاء الفريق والشركاء على المساهمة في تعزيز ونشر ثقافة السلامة والصحة في بيئة العمل. كما قمنا بإطلاق حملة لزيادة مستوى وعي الموظفين حول المواضيع ذات الصلة بالصحة العقلية.

وتواصل سي سي إنرجي ديفالوبمنت جهودها لتعزيز



مشروع تحويل الغاز إلى الطاقة

يمثل المشروع خطوة إستراتيجية مهمة لشركة سي سي إنرجي ديفالوبمنت في مجال تنفيذ مشاريع توليد ونقل الطاقة وتشغيلها.

نطاق المشروع (المرحلة الأولى)

محطتان لتوليد الكهرباء

منشآت توليد طاقة بنظام الوحدات

- إنتاج 6.4 ميجاوات في منطقة الامتياز 3 (قابلة للزيادة إلى 10.2 ميجاوات)
- إنتاج 7.7 ميجاوات في منطقة الامتياز 4 (قابلة للزيادة إلى 16 ميجاوات)

120 كيلومتراً

من خطوط النقل الهوائي للكهرباء بجهد 33 كيلوفولت وكوابل الألياف الضوئية.

الأهداف

تخفيض انبعاثات
الغاز والحرق

توليد الكهرباء
للاستهلاك الداخلي

تخفيض وتوفير
استهلاك الديزل

الجدول الزمني للمشروع



المنجزات

تخفيض انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون

- 5,700 طن شهرياً بدءاً من نوفمبر 2024 وما بعده.

المنشآت التي سيتم تزويدها بالكهرباء من خلال هذا المشروع

- مرافق الإنتاج
- المستودعات
- المرافق السكنية التابعة لشركة سي سي إنرجي ديفالوبمنت في مواقع العمل
- ربط 96 بنزاً بالكهرباء، مع زيادة العدد إلى 156 في عام 2025
- الاستغناء عن 129 مولد يعمل بالديزل، ليصل المستهدف إلى 180 مولداً في عام 2025

مرحلة التنفيذ

- لم يُسجل أي حوادث.
- تشغيل أول محطة خلال 6 أشهر من توقيع العقد.
- استكمال نطاق العمل الأساسي خلال 16 شهراً من توقيع العقد.

القيمة المحلية المضافة

- توظيف وتأهيل 24 خريفاً عُمانياً جديداً من قبل المقاولين لتنفيذ وتشغيل المشروع.
- إسناد أعمال إنشاء محطات الطاقة إلى مقاولين محليين عُمانيين.
- شراء مواد محلية لخطوط النقل الهوائي تمثل 60% من قيمة عقد خطوط نقل الكهرباء.

شركة تيثيز أويل

الصحة والسلامة والبيئة

تلتزم شركة تيثيز أويل بأهمية اعتبارات الصحة والسلامة والبيئة باعتبارها جوانب أساسية لعملياتها. ويتجلى هذا الالتزام من خلال تركيز الشركة على الشفافية والمسؤولية والتخطيط الشامل في عمليات اتخاذ القرارات. وتهدف الشركة إلى تهيئة بيئة عمل خالية من الحوادث. وفي عام 2024، واصلت شركة تيثيز أويل تعزيز قدراتها في مجال الصحة والسلامة والبيئة من خلال تقييم المخاطر قبل تنفيذ الأعمال و كذلك التخطيط لتخفيف من أثارها في حالة وقوعها و ذلك من خلال مع تكثيف تدريب الموظفين. و قد نجحت الشركة من تحقيق معدل الاصابات و ومن بين النجاحات الأخرى، تضمن هذا العمل معدل تكرار إصابات الوقت الضائع للكتل التي تديرها شركة تيثيز أويل بنسبة 0.0 لعام 2024.

إحصائيات الأمن والسلامة والبيئة في الفترة من عام 2019 إلى 2024



منذ عام 2006، كانت سلطنة عُمان هي الدولة الأساسية لعمليات شركة الاستكشاف والإنتاج السويدية تيثيز أويل. كانت تيثيز أويل شريكاً حيوياً في عمليات الاستكشاف والإنتاج الناجحة للمنطقتين الامتياز 3 و4، حيث بدأ الإنتاج في عام 2009. منذ عام 2017، زادت تيثيز أويل من تواجدها في سلطنة عُمان، وهي في الوقت الراهن تباشر أعمالها الاستكشافية لثلاث مناطق: المنطقة 49، والمنطقة 56، والمنطقة 58. و تفخر شركة تيثيز أويل بكونها جزءاً من الاقتصاد العُماني المتنامي، وفي عام 2024، حيث استثمرت الشركة 86.4 مليون دولار أمريكي في الاستكشاف المستمر وتقييم وتطوير أصولها النفطية والغازية في البلاد - بإجمالي 473.7 مليون دولار أمريكي منذ عام 2018.

وتؤكد شركة تيثيز أويل على ضرورة تنفيذ عملياتها وفقاً للمعايير البيئية والاجتماعية والاقتصادية المسؤولة، بهدف تحقيق التنمية المستدامة في صناعة النفط والغاز في سلطنة عُمان. وفي عام 2024، واصلت الشركة تطوير استراتيجيتها الشاملة للاستدامة، مع التركيز على تحليل أصحاب المصلحة وإدارة المخاطر والحوكمة المستدامة.

مبادئ شركة تيثيز أويل للاستكشاف المسؤول

- ◀ اعتماد الحوكمة والإدارة المسؤولة.
- ◀ تطبيق ممارسات الأعمال بشفافية.
- ◀ احترام حقوق الانسان.
- ◀ الالتزام بإجراء المقتضية لتنفيذ المشاريع وتقييم المخاطر.
- ◀ التعاون الوثيق مع السلطات الحكومية المحلية والمجتمعات المضيفة والأطراف الأخرى المتأثرة والمهتمة.
- ◀ المساهمة في تنمية المجتمع المحلي بمنطقة الامتياز.
- ◀ الحفاظ على البيئة.
- ◀ حماية صحة وسلامة الموظفين والسكان المحليين.

الهيكل التنظيمي

يتم تنفيذ جميع الأعمال الفنية لشركة تيثيز أويل في سلطنة عُمان المتعلقة بالاستكشاف و الانتاج من قبل فريق من المهندسين العُمانيين يتألف من المهندسين والجيولوجيين والجيوفيزيائيين. غالباً ما انضم هؤلاء الأفراد إلى الشركة بعد إكمال تعليمهم وعززوا خبرتهم من خلال سنوات الخبرة المكتسبة أثناء النمو داخل الشركة. أن من اسس التوظيف بالشركة هي اعطاء الأولوية دائماً للعُمانيين، حيث يبلغ معدل التعمين 87 بالمائة.

المسؤولية الاجتماعية

تسعى شركة تيثيس أويل إلى إقامة شراكة تعاونية مع أصحاب المصلحة لتعزيز الثقة والاحترام بين الأفراد والمجتمع والحكومة داخل بيئة عملها. في عام 2023، تبنت شركة تيثيس أويل سياسة المسؤولية وأنشأت لجنة للمسؤولية الاجتماعية للشركات مع شركائها في المشروع المشترك. في عام 2024، واصلت شركة تيثيس أويل تنفيذ السياسة وأجرت حوارات مستمرة مع جميع أصحاب المصلحة الرئيسيين على المستوى الوطني والإقليمي والمحلي فيما يتعلق بمناطق الامتياز 49 و56 و58. فيما يلي بعض أنشطة شركة تيثيس أويل في عام 2024.

المساهمات للمجتمع المحلي و مستوى السلطنة

❶ دعم برنامج «مُسْتَعَد» الذي أسس من قبل أوتورد باوند عُمان والذي يساهم بتعزيز القيادة والمشاركة المجتمعية بين الشباب المحليين في الشرقية والجلب الأخضر وصلالة، حيث استفاد من هذا البرنامج 674 مشاركاً.

❷ دعم ورعاية مهرجان ظفار السنوي الرابع والعشرين: تعزيز التراث العُماني من خلال المبادرات الثقافية والمجتمعية.



منطقة الامتياز 56

في نوفمبر 2024، وافقت وزارة الطاقة والمعادن على خطة تطوير الحقل التي قدمتها شركة تيثيس أويل في يونيو 2024 وبهذا تم إعلان الحقل تجاري. وتتضمن خطة تطوير ثلاثة اكتشافات نفطية في الجزء الشرقي من منطقة الامتياز، كما تم تحديد العديد من التركيب الجيولوجية المؤهلة في منطقة الامتياز حيث ستكون التركيب جزءاً من برامج الاستكشافية والتوكيدية. أن هذا الانجاز لشركة تيثيس أويل يعتبر أول أنجاز منذ البدء بالعمليات الاستكشافية في مناطق الامتياز التابعة لها. وبناء على أقرار خطة التطوير، فبهذا الانجاز فقد تم فترة الى حتى عام 2044، ومن المقرر أن تبدأ أنشطة التطوير، بما في ذلك الحفر في عام 2025.

منطقة الامتياز 58

وفي منطقة الامتياز 58، كان التركيز في عام 2024 على التحضير لحفر بئر الاستكشاف كنوز-1. وفي حين أن نتائج البئر لم تتمكن من تأكيد وجود الهيدروكربونات، ولكن تم مع ذلك تم واختبار البئر وكانت عمليات الحفر والاختبار تمت بشكل ناجح ولم تسفر عن وقوع أية حوادث. أن نتائج هذه البئر عززت التفهم على احتمالات تواجد المواد الهيدروكربونية في هذا الجزء من منطقة الامتياز.

منطقة الامتياز 49

في شهر مارس 2024، دخلت شركة تيثيس أويل المرحلة الثانية في اتفاقية مشاركة الاستكشاف والانتاج للمنطقة 49 بحث تم تمديد مرحلة الاستكشاف الى 2026. وستواصل شركة تيثيس أويل التركيز على إعادة اختبار البئر ثمين 1- باستخدام تقنية تفسير الطبقات الحاوية على النفط.



BACKCOVER