



وزارة الطاقة والمعادن  
Ministry of Energy and Minerals

نتقدم بثقة  
Moving Forward  
with Confidence



# التقرير السنوي 2021

ملتزمون بالتنمية  
المستدامة

”إننا نقف اليوم، بإرادة صلبة، وعزيمة لا تلين على أعتاب مرحلة مهمة من حل التنمية والبناء في عمان، مرحلة شاركتم في رسم تطلعاتها، في الرؤية المستقبلية ”عمان 2040“، وأسهمت في وضع توجهاتها وأهدافها الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، بما يجسد الرؤية الواضحة، والطموحات العظيمة لمستقبل أكثر ازدهارا ونماء“

خطاب جلالة السلطان هيثم بن طارق

23 فبراير 2020م







**معالي الدكتور / محمد بن حمد الرميحي**  
وزير الطاقة والمعادن



نعمل في وزارة الطاقة والمعادن على رفع مستوى أدائنا بما يتوافق مع رؤية الوزارة في تطوير وتحقيق الاستغلال الأمثل لمواردنا الطبيعية، دعماً لاقتصادنا الوطني، وبما يتسق مع رؤية عمان 2040، حيث تمكنا من تحقيق أهداف الوزارة وطموحاتها، من خلال تعزيز أعمالنا المستمرة والاستراتيجية، والتي أثمرت عن زيادة كمية الإنتاج في النفط والغاز، وتعزيز احتياطياتنا منها، ودعم مشاريع تطوير القطاع لضمان التحسين المستمر من خلال مواكبة أحدث التقنيات، وضمان الجودة لاستمرارية الإنتاج الفعال، وكذلك مواصلة العمل في تنمية برامج القيمة المحلية لتوطين الصناعات ودعم الموردين المحليين، كما عملنا على خطط تطوير إنتاج الهيدروجين النظيف وتطبيقه، من خلال المشاريع والاتفاقيات التي قمنا بها، وتمكنا من رفع نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية من الطاقة المتجددة إلى ما يقارب 2 % من إجمالي الطاقة المستخدمة لإنتاج الكهرباء خلال هذا العام.

60.3 مليون طن بيع منها 57.5 مليون طن بقيمة 90.3 مليون ريال عماني.

تشكل القيمة المحلية المضافة في قطاع الطاقة ركيزة أساسية وألوية من أولويات وزارة الطاقة والمعادن تسعى إلى تعزيزها على الرغم من تداعيات جائحة كورونا، حيث ساهم برنامج القيمة المحلية المضافة في تشجيع الشركات المحلية على المنافسة في بعض الأنشطة النفطية، حيث تم حصر 16 فرصة للشركات المحلية في عام 2021م، كما ساهم البرنامج في إيجاد وتوطين بعض الفرص الاستثمارية، حيث تم توطين 4 فرص في نفس العام، وفي مجال برامج المسؤولية الاجتماعية، التي تنفذ تحت مظلة وزارة الطاقة والمعادن، تم في نهاية عام 2021 الانتهاء من تشييد مركز اتورد باوند الجبل الأخضر، بالإضافة إلى تنفيذ ورشتين من الورش المهنية الأربع التي يقيمها قطاع الطاقة والمعادن لذوي الاحتياجات الخاصة في ولايتي صلالة والريستاق، بتمويل من كل من شركة تنمية نفط عمان، وأوكيو، وأوكسيدنتال عمان، بي بي عمان، دليل للنفط، وسي سي انبرجي وشركائها.

ومن المشاريع المهمة التي تم تشغيلها في عام 2021 مجمع لوى للصناعات البلاستيكية التابع لمجموعة (أوكيو) بتكلفة اجمالية بلغت 2.7 مليار ريال عُماني والذي أقيم في ميناء صحار الصناعي، حيث يأتي إنجاز المجمع ضمن خطط الحكومة لتنويع مصادر الدخل وتعزيز الصناعات التحويلية كأحد المشروعات الاستثمارية في قطاع البتروكيماويات الهادفة إلى تعظيم القيمة للموارد الطبيعية بسلطنة عُمان. كما أعلن بتاريخ 21 سبتمبر 2021م بدء الإنتاج في مشروع "جبال- حُف" التابع لشركة تنمية نفط عُمان الذي يمتد على مساحة 1.68 كيلومتر مربع- ثاني أكبر مشروع في تاريخ الشركة وأكثر مشاريع الشركة تعقيداً من الناحية الفنية، وسينتج هذا المشروع العملاق-عند تشغيله بالكامل- خمسة ملايين متر مكعب من الغاز يومياً وقرابة 20 ألف برميل يومياً من النفط الخام.

وفي الختام أتوجه بالشكر والتقدير لجميع العاملين في قطاع الطاقة والمعادن على العمل الدؤوب الذي قدموه في خدمة القطاع، وعلى التزامهم لتحقيق النتائج المرجوة، حيث أننا سررنا جميعاً بما أنجز من خلال المؤشرات والأرقام التي نراها، كما نتطلع لمواصلة هذه الجهود لتحقيق ما هو أفضل في قادم الوقت بإذن الله، رفعة لهذا الوطن المعطاء في ظل القيادة الحكيمة لمولانا حضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق آل سعيد.

عملنا مع شركائنا بنجاح على زيادة إنتاج النفط الخام والمكثفات النفطية خلال عام 2021م بمتوسط إنتاج يومي بلغ 971 ألف برميل مقارنة ب 951 ألف برميل في عام 2020 بنسبة زيادة بلغت 2.1 %، كما بلغ متوسط إنتاج سلطنة عمان من الغاز الطبيعي (132) مليون متر مكعب في اليوم، وبإجمالي إنتاج 48,238 مليون متر مكعب لعام 2021م.

وفي سبيل اهتمامنا المستمر بتعزيز الاحتياطيات من النفط والغاز، قامت الشركات الاستكشافية والمنتجة بحفر واختبار وتقييم 66 بئراً استكشافياً وتقييمياً للنفط، و14 بئراً استكشافياً وتقييمياً للغاز، حيث جاءت نتائج التحاليل عن مؤشرات إيجابية في عدد منها، وإعلان استكشافات في بعضها الآخر، مما تم ربطها بخط الإنتاج وتسليمه لمرحلة التطوير، والذي أضاف احتياطيات جديدة للنفط والغاز، حيث بلغ إجمالي الاحتياطي من النفط الخام والمكثفات النفطية المتوقع في عام 2021 (4876) مليون برميل مرتفعاً بنسبة 4 % مقارنة بالعام المنصرم، في حين بلغ الاحتياطي المتوقع من الغاز الطبيعي في عام 2021 (23) تريليون قدم مكعب. وبلغ إجمالي الإنتاج من الطاقة الكهربائية 42.2 تيراواط للساعة لعام 2021م، بنسبة زيادة عن العام السابق بلغت 11 %، كما ارتفع صافي إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام مصدر الطاقة الشمسية بشكل ملحوظ، وذلك نتيجة تشغيل محطة طاقة شمسية جديدة في يوليو 2021م، إضافة إلى تشغيل محطة أمين لتوليد الطاقة الشمسية التابعة لشركة تنمية نفط عمان بقدرة 100 ميجاواط ، حيث سجل إجمالي صافي الطاقة الكهربائية المنتجة من الطاقة الشمسية 626,504.3 ميجاواط للساعة.

كما أسست وزارة الطاقة والمعادن في عام 2021 تحالفاً وطنياً للهيدروجين (يُعرف باسم «هاي فلاي»/ Hy-Fly) لإرساء مكانة راسخة لسلطنة عمان على خريطة تطوير إنتاج الهيدروجين النظيف وتطبيقه، ويتألف هذا التحالف من 13 مؤسسة رئيسية من القطاعين العام والخاص تشمل الهيئات الحكومية ومشغلي النفط والغاز والمؤسسات التعليمية والبحثية بالإضافة إلى الموانئ، التي ستعمل معاً على دعم وتسهيل إنتاج الهيدروجين النظيف ونقله والاستفادة منه محلياً وتصديره.

وفي قطاع المعادن ارتفع الإنتاج في عام 2021م في بعض الخامات المعدنية بنسبة 4.5 % مقارنة بعام 2020م، حيث شكل فيها إنتاج الجبس والحجر الجيري الارتفاع الأكبر بزيادة 2 مليون طن عن العام المنصرم، وبلغ مجمل إنتاج المعادن

# المحتويات

المقدمة  
أهم الاحداث لعام 2021م  
أهم مؤشرات قطاعات الطاقة والمعادن لعام 2021م

## قطاع النفط و الغاز

الصحة والسلامة والامن و البيئة  
التعمين في قطاع النفط والغاز  
الشركات المشغلة لمناطق الامتياز



## قطاع النفط

1. الاستكشاف
2. الاحتياطي
3. الإنتاج
4. صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية
5. سعر النفط الخام العماني
6. صناعة التكرير

## قطاع الغاز

1. الاستكشاف
2. الاحتياطي
3. الانتاج
4. الاستهلاك
5. صادرات الغاز الطبيعي المسال وسوائل الغاز الطبيعي المسال
6. إنتاج غاز البترول المسال (غاز الطبخ-LPG)

أهم المشاريع في قطاع النفط والغاز  
القيمة المحلية المضافة  
شركات المجتمع المحلي  
المسؤولية الاجتماعية

- قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة**
1. الصحة والسلامة والامن و البيئة
  2. التعمين في قطاع الكهرباء
  3. البيانات الإحصائية لقطاع الكهرباء لعام 2021م
  4. أهم مشاريع قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة



- قطاع المعادن**
1. التعمين
  2. كمية الإنتاج
  3. كمية المبيعات
  4. قيمة المبيعات
  5. تصدير الخامات المعدنية
  6. منظومة التراخيص
  7. أهم مشاريع قطاع المعادن





سارعت سلطنة عُمان منذ بداية عام 2020م إلى اتخاذ الإجراءات الاحترازية المُمكنة للحدّ من الآثار السلبية للجائحة على جميع الأصعدة، إذ تمّ إقراراً وتطبيقاً عددٍ من السياسات والتدابير؛ بهدف التقليل من أثر انكماش الاقتصاد، وضمان استدامة النشاط الاقتصادي والتجاري، خاصةً في القطاعات الأكثر تضرراً من تداعيات الجائحة. واستمرّ تطبيق معظم هذه التدابير في العام 2021م، وذلك؛ بهدف تعزيز العودة التدريجية للنشاط الاقتصادي والتجاري، والإسهام في عودة التّمو الاقتصادي بعد انكماش الناتج المحلي الإجمالي بنحو 3.2 % في العام 2020م. ولقد تعززت مرحلة التعافي خلال عام 2021م مع ارتفاع أسعار النفط، إذ شهدت معظم مؤشرات الاقتصاد الكلي تحسّناً في أداؤها خلال عام 2021م. وقد بلغ الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية نحو 24.2 مليار ريال عُماني حتى نهاية سبتمبر 2021م، مسجلاً بذلك نسبة نمو بلغت نحو 12.7 % . و على المستوى القطاعي، فلقد بلغت القيمة المضافة للأنشطة النفطية نحو 7.4 مليار ريال عُماني بنهاية الربع الثالث من العام 2021م، مسجلةً بذلك نسبة نمو بلغت 26.5 % مقارنة مع الفترة نفسها من العام 2020م. وشكلت مساهمة هذه الأنشطة نحو 31 % من إجمالي الناتج المحلي. وفي الوقت ذاته سجلت الأنشطة غير النفطية نسبة نمو بلغت 7.8 % حتى نهاية الربع الثالث من عام 2021م .

وتبذل وزارة الطاقة والمعادن جهوداً كبيرة لتحقيق العديد من الأهداف المتعلقة بتطوير وتعزيز أداء قطاعات النفط والغاز و المعادن والكهرباء والطاقة المتجددة، والتي تعد قطاعات مهمة في منظومة الاقتصاد الوطني، و يسرنا أن نستعرض لكم في هذا التقرير أهم المؤشرات والإنجازات التي حققتها هذه القطاعات بنهاية عام 2021م.

فبالنسبة لقطاع النفط والغاز، فلقد قامت عدد من الشركات المستكشفة والمنتجة بعمل العديد من المسوحات الزلزالية والتي شملت مناطق امتياز متعددة حيث تجاوزت المساحة الإجمالية للمسوحات الزلزالية ثلاثية الأبعاد حتى نهاية العام الى أكثر من 6800 كيلومترا مربعا ، وتم حفر ودراسة 80 بئراً من الآبار الاستكشافية والتقييمية في قطاع النفط والغاز خلال العام، والذي أسهم في إضافة احتياطات جديدة للنفط والغاز وبالتالي المحافظة على استمرارية الإنتاج. أما بالنسبة لمؤشرات الاحتياطي فقد بلغ الاحتياطي المتوقع للنفط الخام والمكثفات النفطية للسلطنة بنهاية عام 2021م حوالي 4876 مليون برميل، فيما بلغ احتياطي الغاز الطبيعي بنهاية العام نحو 23 تريليون قدم مكعب. كذلك تم توقيع عدد 2 من الاتفاقيات البترولية الجديدة لشركة محلية وشركة عالمية، وقد بلغت قيمة الاستثمار المتفق عليه عن الفترة الأولى حوالي 20 مليون دولار امريكي . كما شهد عام 2021م ارتفاع في حجم صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية بنسبة 0.7 % عما كان عليه لنفس الفترة من عام 2020م ، حيث بلغ نحو 289 مليون برميل في عام 2021م، مقابل 287 مليون برميل في نفس الفترة من للعام 2020م ، وقد تصدرت الصين قائمة الدول المستوردة للنفط العماني في عام 2021م، حيث استوردت ما نسبته 84 % .

ومن أجل توفير فرص العمل للعُمانيين في كافة شركات النفط والغاز، فلقد قامت الوزارة على وضع خطط تأهيلية وبرامج تدريبية لتطوير كفاءة العاملين والعمل على حث الشركات البترولية لتعيين القوة العاملة المحلية العمانية بدلا من العمالة الوافدة، وقد بلغت نسبة التعميم لدى الشركات المشغلة في الشقين العلوي والسفلي في قطاع النفط والغاز حوالي 88 % في عام 2021م وبنسبة زيادة في عدد الموظفين العمانيين حوالي 3.9 % عما كان عليه العام المنصرم .

و على الرغم من تأثر قطاع المعادن في السلطنة خلال العام 2021م بتباطؤ النمو العالمي وتراجع الطلب، إلا أنه قد سجل نسبة نمو في الناتج المحلي الإجمالي بلغت ما نسبته 6.2 % حتى نهاية الربع الثالث من العام 2021م مقارنة مع الفترة نفسها من العام 2020م، و شهدت بعض المؤشرات لهذا القطاع تحسناً في أداؤها في العام 2021م، حيث سجل مؤشر إنتاج المعادن ارتفاعاً بمقدار 4.5 % ، كما سجل مؤشر تصدير الخامات المعدنية ارتفاعاً بنسبة 0.7 % مقارنة بنفس الفترة من السنة الماضية ، في حين سجل مؤشر إنتاج مواد البناء انخفاضاً بنسبة 33 % ، الأمر الذي يعزى بشكل أساسي إلى الأوضاع الاقتصادية الحالية وتفشي أزمة كورونا إضافة لانخفاض الطلب على هذه المواد وكذلك تأخر الشركات في تقديم تقارير الإنتاج الشهرية. وفيما يتعلق بإصدار التراخيص الجديدة فإن البيانات تبين انخفاض ملحوظ في عدد التراخيص التنقيبية والتعدينية التي صدرت في عام 2021م مقارنة بنفس الفترة من السنة الماضية، حيث تم اتخاذ الإجراءات التي تضمن مواصلة اصدار التراخيص في ظل الاحترازاات للحد من تفشي انتشار فيروس كورونا.

ووفقاً لأحدث البيانات المتوفرة عن قطاع الكهرباء فلقد بلغ إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية في العام 2021م 42.2 تيراواط للساعة وبصافي إنتاج 40.7 تيراواط للساعة مرتفعاً بنسبة 11 % مقارنة بالسنة الماضية.



أهم الأحداث  
**لعام 2021م**

## وزارة الطاقة والمعادن توقع مع شل وشركائها اتفاقية لتطوير منطقة امتياز الغاز رقم 10 في حقل سيح رول

وقّعت وزارة الطاقة والمعادن بتاريخ 21 ديسمبر 2021م نيابة عن حكومة سلطنة عُمان مع شركة شل عُمان لحلول الغاز المتكاملة - إحدى الشركات التابعة لمجموعة شركات رويال داتش شل- بالشراكة مع شركتي «أوكيو» (OQ) و«مرسى للغاز الطبيعي المسال» (وهو مشروع مشترك بين مجموعة أوكيو وتوتال للطاقة) اتفاقية لتطوير موارد الغاز في منطقة الامتياز رقم 10 الواقعة في حقل سيح رول بمساحة إجمالية تبلغ حوالي 1200 كيلومتر مربع. كما وقّع الأطراف اتفاقية أخرى لبيع الغاز المنتج من منطقة الامتياز، وتتبع هذه الشراكة الاتفاقية المرحلية للاستكشاف والإنتاج الموقعة في فبراير 2019م.



# تشغيل مجمع لوى للصناعات البلاستيكية بميناء صحار الصناعي

احتفل بتاريخ 20 ديسمبر 2021م بتشغيل مجمع لوى للصناعات البلاستيكية التابع لمجموعة (أوكيو) بتكلفة اجمالية بلغت 2.7 مليار ريال عُماني، والذي أقيم في ميناء صحار الصناعي بسلطنة عُمان وذلك تحت رعاية صاحب السمو السيد أسعد بن طارق آل سعيد نائب رئيس الوزراء لشؤون العلاقات والتعاون الدولي والممثل الخاص لجلالة السلطان. حيث يأتي إنجاز المجمع ضمن خطط الحكومة لتنويع مصادر الدخل وتعزيز الصناعات التحويلية كأحد المشروعات الاستثمارية في قطاع البتروكيماويات الهادفة إلى تعظيم القيمة للموارد الطبيعية بسلطنة عُمان.



## مذكرة تفاهم بين وزارة الطاقة والمعادن ووزارة الطاقة في مملكة بلجيكا في مجال الطاقة الخضراء

وقعت الوزارة بتاريخ 26 سبتمبر 2021م على مذكرة تفاهم مع وزارة الطاقة في مملكة بلجيكا في مجال الطاقة الخضراء. وتنص مذكرة التفاهم على تعزيز التعاون المتعلق بالمشروع الاستراتيجي هايپورت بمنطقة الدقم، دعم جهود التعاون التي تبذلها الشركات في سلطنة عمان ومملكة بلجيكا لبناء تحالف دولي لإنتاج واستيراد الهيدروجين الأخضر لمملكة بلجيكا والدول المجاورة لها. كما تنص مذكرة التفاهم على تنفيذ معايير الشهادة الخضراء لشبكة الكهرباء، بالإضافة إلى التفاعل بين الجامعات ومؤسسات البحوث العلمية والقطاع الخاص في كلا البلدين بهدف تدريب، وتعليم، وتبادل الطلاب، وتعزيز البحث والتطوير بالإضافة إلى أشكال أخرى من التعاون والتدريب الفني المتعلق بسلسلة قيمة شركات الهيدروجين الأخضر العمانية البلجيكية.



## بدء الإنتاج في مشروع "جبال- حُف"

أعلن بتاريخ 21 سبتمبر 2021م عن بدء الإنتاج في مشروع "جبال- حُف" التابع لشركة تنمية نفط عُمان. إذ بدأ المشروع في تصدير النفط الخام إلى خط النفط الرئيسي وافتتحت الآبار الحمضية للمحطة لإدخال النفط الحمضي (الكبريتي) إلى مرفق المعالجة المركزية في "جبال-حُف".  
ولهذا المشروع قيمة استراتيجية عالية لتلبية الطلب المتزايد على النفط والغاز في السلطنة على المدى المتوسط والطويل، فضلاً عن الحد من صافي واردات الشركة من الغاز غير المصاحب.



## توقيع مذكرة تفاهم بين السلطنة والهند في مجال التعدين

انطلاقًا من العلاقات المتميزة بين وزارة الطاقة والمعادن وأيرل (الهند) المحدودة في جمهورية الهند، تم التوقيع بتاريخ 12 أغسطس 2021م على مذكرة تفاهم لتعزيز وتطوير التعاون بينهما في مجال التعدين. وتنص مذكرة التفاهم على تبادل النظم واللوائح المعمول بها في البلدين بشأن استغلال الثروات المعدنية، وعلى تبادل المعلومات عن الفرص الإستثمارية المتاحة في كلا البلدين.



# تأسيس التحالف الوطني للهيدروجين للدفع قديماً باقتصاد الهيدروجين في السلطنة

أسست وزارة الطاقة والمعادن بتاريخ 12 أغسطس 2021م تحالفاً وطنياً للهيدروجين (يُعرف باسم «هاي فلي» / Hy-Fly) لإرساء مكانة راسخة للسلطنة على خريطة تطوير إنتاج الهيدروجين النظيف وتطبيقه. ويتألف هذا التحالف «هاي فلي» من 13 مؤسسة رئيسية من القطاعين العام والخاص تشمل الهيئات الحكومية ومشغلي النفط والغاز والمؤسسات التعليمية والبحثية بالإضافة إلى الموائى التي ستعمل معاً على دعم وتسهيل إنتاج الهيدروجين النظيف ونقله والاستفادة منه محلياً وتصديره. وفي غضون المدة التي تسبق تحقيق ذلك، سيعمل التحالف على تعزيز الهيدروجين النظيف من خلال العمل على الاستثمارات والتقنيات والسياسات والخبرات في جميع أنحاء سلسلة توريد الهيدروجين بأكملها. وسيدعم هذا أمن الطاقة الوطني، وجهود إزالة الكربون، وسيؤدي في آخر المطاف إلى الانتقال الناجح نحو الاقتصاد الأخضر.

ستتولى وزارة الطاقة والمعادن قيادة هذا التحالف، بتيسير من وحدة طاقات المستقبل بشركة تنمية نفط عُمان، بالإشتراك مع هيئة تنظيم الخدمات العامة، وشركة تنمية نفط عُمان، وشركة تنمية طاقة عُمان، ومجموعة أوكيو، والشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال، وشركة بي بي عُمان، وشركة شل عُمان، وشركة توتال إنرجيز عُمان، وجامعة السلطان قابوس، والجامعة الألمانية للتكنولوجيا، وميناء صحار، وميناء الدقم.



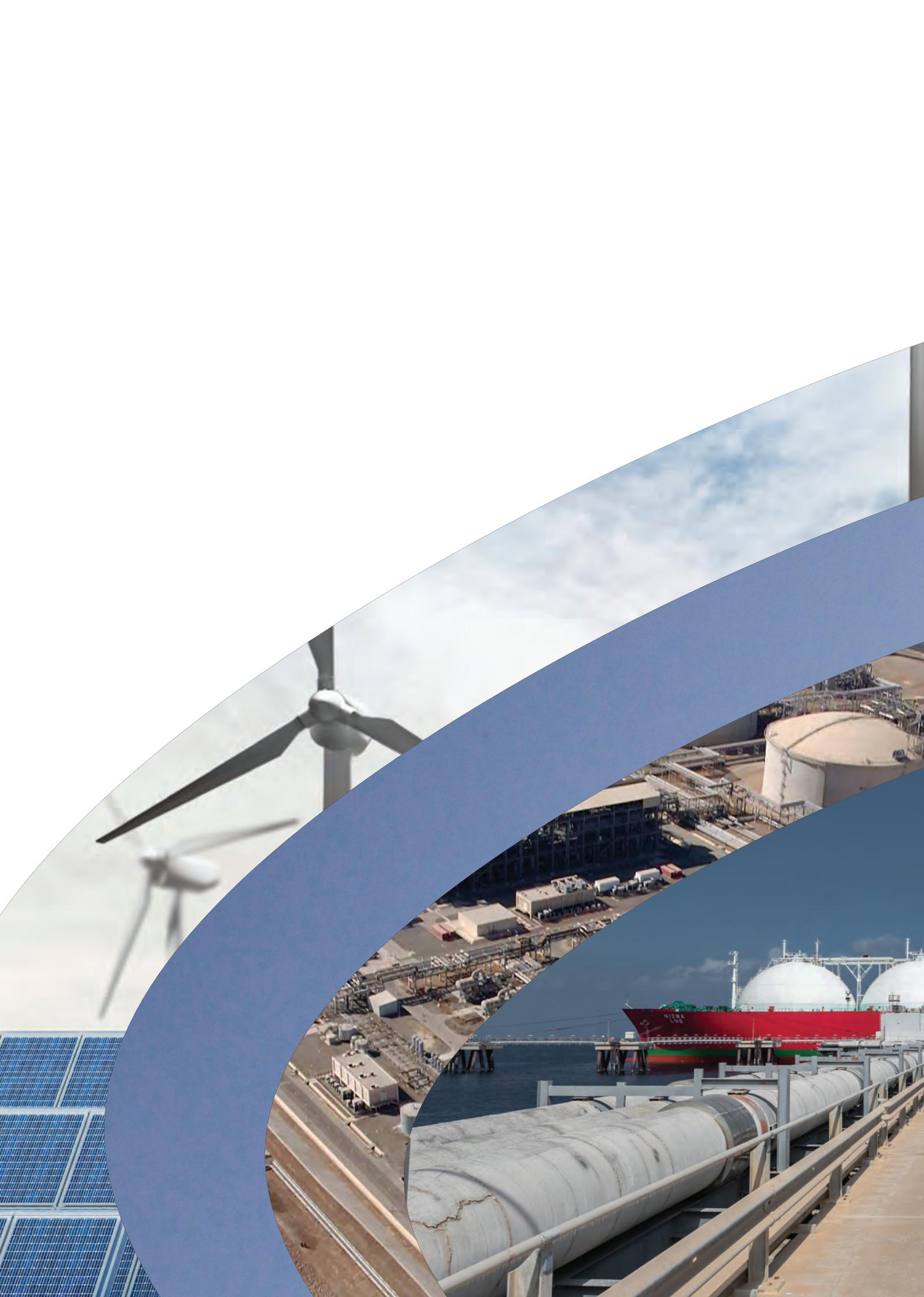
## وزارة الطاقة والمعادن توقع اتفاقية مع شركة مجان إينرجي

وقعت وزارة الطاقة والمعادن بتاريخ 8 فبراير 2021م التوقيع على اتفاقية بترولية في منطقة الامتياز رقم 71 البالغ مساحتها 282 كيلومترا مربعا. وقع الاتفاقية نيابة عن حكومة السلطنة معالي الدكتور / محمد بن حمد الرمحي وزير الطاقة والمعادن، ومن جانب شركة مجان إينرجي الفاضل/ ايهاب الحاج، الرئيس التنفيذي. وتنص هذه الاتفاقية على التزام الشركة خلال فترة الاتفاقية على إجراء الدراسات الجيولوجية والجيوفيزيائية للحقل وحفر عدد من الآبار التقييمية والانتاجية التجريبية واستخدام اخر ما توصلت اليه التكنولوجيا في مجال الاستخلاص المعزز للنفط الثقيل المتواجد في هذه المنطقة.



# أهم مؤشرات قطاعات الطاقة و المعادن للعام 2021م





# مؤشرات قطاع النفط والغاز



إجمالي احتياطي السلطنة من النفط الخام والمكثفات  
**(4,876) مليون برميل**

متوسط الإنتاج اليومي من النفط الخام والمكثفات  
**(971) ألف برميل**

إجمالي الصادرات النفطية من النفط الخام والمكثفات  
**(289) مليون برميل**

متوسط سعر النفط الخام العماني  
**(64.29) دولار أمريكي**

تصدرت الصين قائمة الدول المستوردة بنسبة 84 %

إجمالي المنتجات البترولية المنتجة من مصفاتي ميناء الفحل وصحار (108)  
**مليون برميل**



إجمالي احتياطي الغاز الطبيعي (23) **تريليون قدم مكعب**

متوسط الإنتاج اليومي من الغاز الطبيعي (132) **مليون متر مكعب**

صادرات الغاز الطبيعي المسال (10.6) **مليون طن متري**

إنتاج السلطنة من غاز البترول المسال (617) **ألف طن متري**

توقيع عدد 2 من الاتفاقيات البترولية الجديدة  
للإستكشاف عن النفط والغاز

حفر (80) بئرا استكشافيا وتقييميا منها (66) بئر للنفط و (14) بئر للغاز

اجمالي عدد الحقول المنتجة في سلطنة عمان (431) **حقل منها (357) حقل نفط و (74) حقل غاز.**



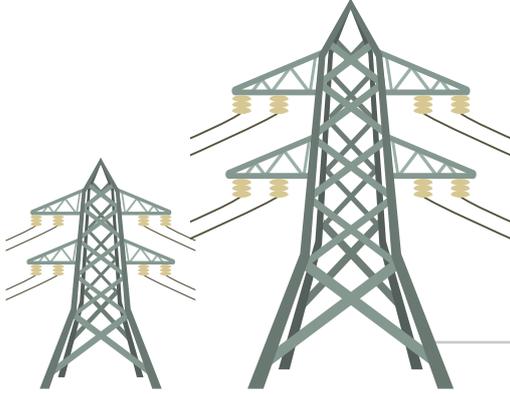
نسبة التعمين في قطاع النفط والغاز 88 %

# مؤشرات قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة





صافي انتاج الطاقة الكهربائية  
40,716,720.7 ميغاوات للساعة



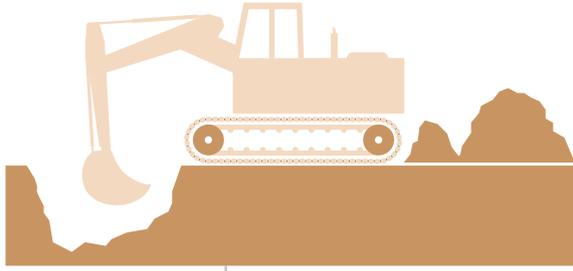
السعة الكهربائية  
حوالي 12,960 ميغاوات



نسبة التعمين في قطاع الكهرباء  
حوالي 95 %

# مؤشرات قطاع المعادن

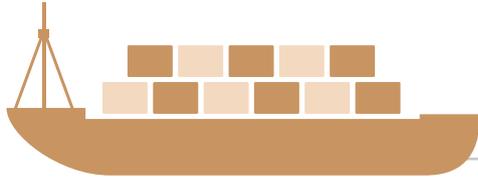




إجمالي الإنتاج من المعادن  
60.3 مليون طن.

إجمالي كميات المبيعات  
57.5 مليون طن.

قيمة المبيعات  
90.3 مليون ريال عماني



الكميات المصدرة  
37 مليون طن



نسبة التعمين في قطاع المعادن  
%19

# قطاع النفط و الغاز



## الصحة والسلامة والأمن و البيئة

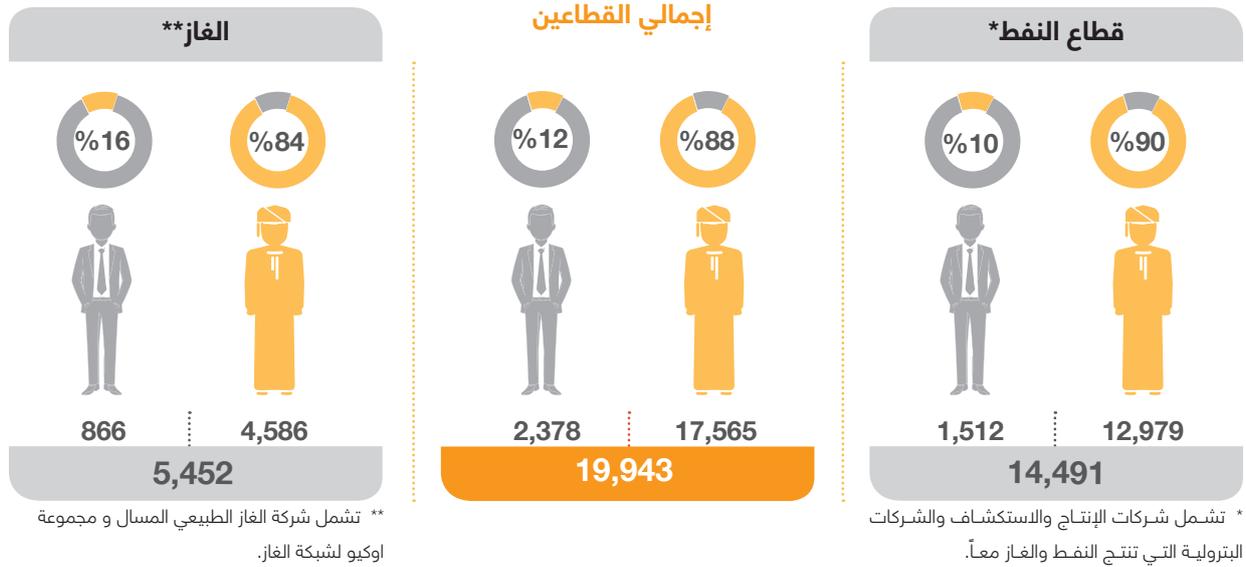
تحرص وزارة الطاقة و المعادن على ضرورة إتزام الشركات المشغلة بالصحة والسلامة و البيئة والأمن ، وذلك لما يصاحب عمليات الإنتاج من مهام محفوفة بالمخاطر. وتتصدر الصحة والسلامة أولوية الشركات المشغلة التي تحرص على وضع برامج التوعية للموظفين وتحسين بيئة العمل للإلتزام بالصحة والسلامة لمنع الضرر على العاملين في قطاعي النفط والغاز وحماية وصون بيئة عمان. وفيما يلي اهم المؤشرات المتعلقة بالصحة والسلامة و البيئة في الشركات المشغلة:



## التعمين في قطاع النفط والغاز

بلغت نسبة التعمين لدى الشركات المشغلة في الشقين العلوي والسفلي في قطاع النفط والغاز حوالي 88 % في عام 2021م، وبنسبة زيادة في عدد الموظفين العمانيين حوالي 3.9 % عما كان عليه في عام 2020م. علما بأن هذه الأرقام لا تشمل العاملين في الشركات المقاوله والخدمات التي تعمل في قطاع النفط والغاز.

## حجم العمالة ونسب التعمين في قطاع النفط والغاز



## الشركات المشغلة لمناطق الامتياز

بلغ عدد الشركات المشغلة لمناطق الامتياز في مجال استكشاف وإنتاج النفط والغاز وبنهاية عام 2021م (19) شركة، تعمل في (39) منطقة امتياز.

كما قامت وزارة الطاقة و المعادن بالتوقيع على عدد 2 من الإتفاقيات البترولية الجديدة في عام 2021م مع الشركات التالية:

الشركة	المنطقة	تاريخ توقيع الاتفاقية	الاستثمار المتفق عليه عن الفترة الأولى (مليون دولار امريكي)
شركة مجان للطاقة ش.م.م	71	2021/2/8	15
شركة شل انتيجريتيدي لغاز عمان بي.في	10	2021/12/21	5

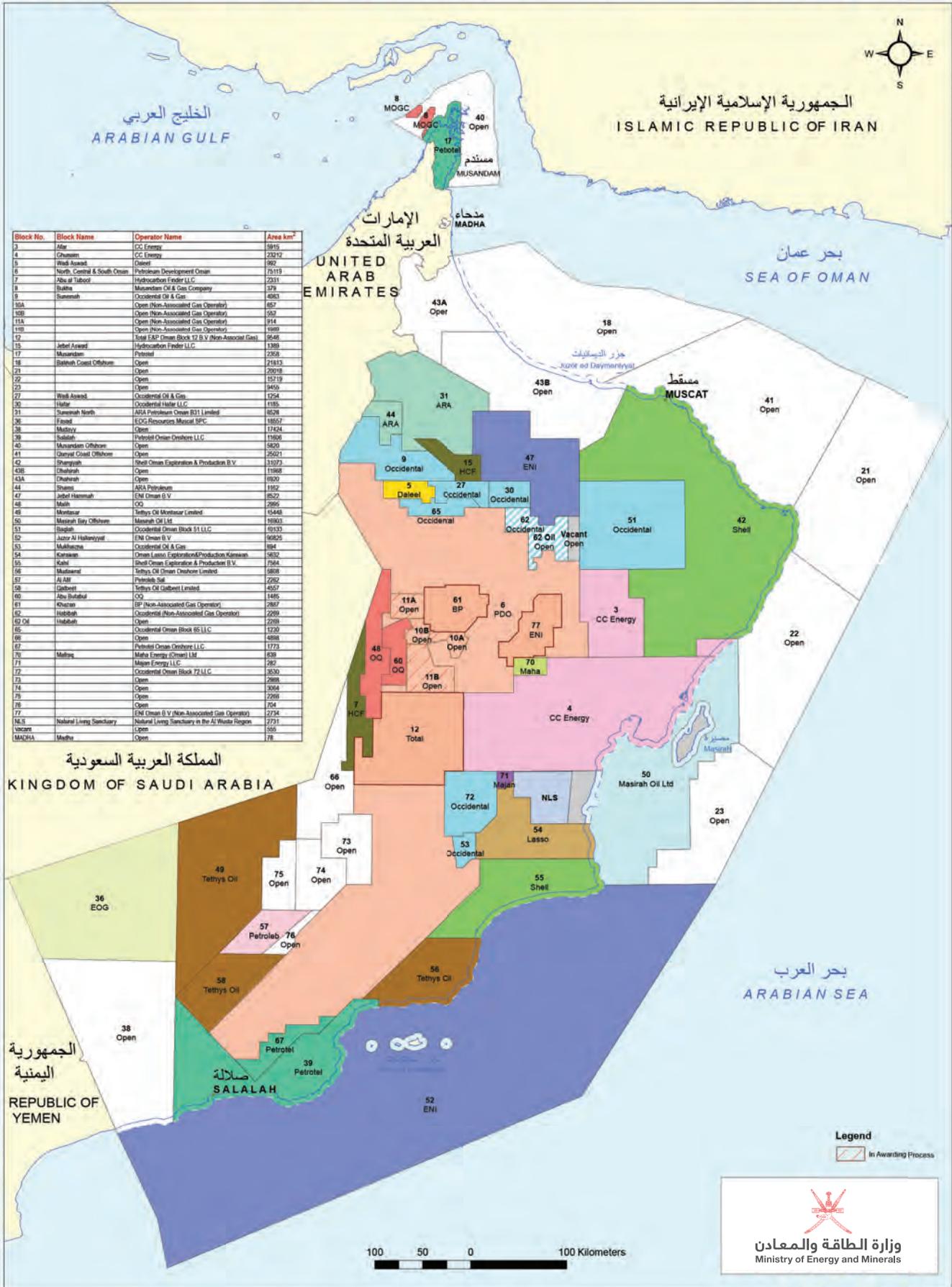
# قائمة الشركات النفطية المشغلة لمناطق الامتياز بالسلطنة حتى نهاية عام 2021م



تاريخ توقيع الاتفاقية	جنسية الشركة	رقم المنطقة	اسم الشركة
2004/12/19	عمانية	6	1- شركة تنمية نفط عمان ش.م.م
1975/12/7		9	أوكسيدنتال للنفط والغاز
1998/6/15		27	أوكسيدنتال للنفط والغاز
2017/11/14		30	أوكسيدنتال حفار ش.م.م
2005/6/21		53	أوكسيدنتال مخيظة
2008/11/22	أمريكية	62	أوكسيدنتال عمان غاز
2018/12/16		51	أوكسيدنتال عمان بلوك 51 ش.م.م
2018/12/16		65	أوكسيدنتال عمان بلوك 65 ش.م.م
2019/2/28		72	أوكسيدنتال عمان بلوك 72 ش.م.م
2002/7/21		44	آرا للبتترول ش.م.م
2017/11/14	عمانية	31	آرا للبتترول عمان بلوك 31 المحدودة
2019/8/7	عمانية / صينية	5	4- شركة دليل للنفط ش.م.م
2011/8/10	أمريكية	36	5- شركة إي أو جي ريسورسز مسقط أس بي سي
2003/2/9	لبنانية	3 و 4 *	6- سي سي اينرجي ديفالوبمنت ش.م.ل (فرع عمان)
2016/1/28	عمانية	7	7- شركة المستكشف والمنتج للنفط والغاز ش.م.م
2005/9/6		15	(هايدروكاربون فايندر)
2007/1/22	بريطانية	61	8- شركة بي بي اكسپلوريشن ايسيلون ليتمد
2009/5/23		17	بتروتل عمان ش.م.م
2013/3/26	أمريكية	39 و 67 *	9- شركة بتروتل عمان أونشور ش.م.م
2011/2/28	بريطانية	50	10- شركة مصيره للنفط محدوده - فرع عمان (مصيرة أويل ليميتد)
2011/10/11		42	شل عمان للاستكشاف والإنتاج بي.في.
2021/12/21	هولندية	10	11- شل عمان شل أنتيجريتيد لغاز عمان بي.في
2019/10/10		55	شل إي بي عمان بي في
2011/3/19	عمانية	60	12- شركة او كيو
2017/1/31		48	
2019/1/1	عمانية	8	شركة مسندم للنفط و الغاز ش م م
2014/11/20		56	شركة تيثيز عمان البرية المحدودة
2017/11/14	سويدية	49	13 - شركة تيثيز أويل شركة تيثيز أويل منتصر المحدودة
2020/7/5		58	شركة تيثيز أويل قتيبت المحدودة
2015/9/22	أمريكية	54	14 - شركة عمان لاسو للاستكشاف والانتاج كاروان ليتمد
2017/11/14		52	شركة ايني عمان بي . في
2019/1/14	إيطالية	47	15 - شركة ايني عمان
2019/7/31		77	شركة ايني عمان بي . في
2018/1/10	لبنانية	57	16 - شركة بيتروليب اس ايه ال
2020/2/19	فرنسية	12	17 - شركة توتال
2020/10/5	سويدية	70	18 - مها اينرجي ( عمان ) ليتمد
2021/2/8	عمانية	71	19 - شركة مجان للطاقة ش.م.م

\*منطقتان في اتفاقية واحدة

# SULTANATE OF OMAN CONCESSION BOUNDARIES



This map is not an authority on international boundaries.

## قطاع النفط



1. الاستكشاف
2. الاحتياطي
3. الإنتاج
4. صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية
5. سعر النفط الخام العماني
6. صناعة التكرير

### 1. الاستكشاف

قامت الشركات الاستكشافية والمنتجة خلال العام 2021م بحفر واختبار وتقييم (66) بئراً استكشافياً و تقييمياً للنفط، وتشمل بعض الآبار التي تم حفرها مسبقاً وخضعت للاختبار والتقييم في هذا العام، حيث أسفرت نتائج التحاليل البتروفيزيائية واختبار إنتاجية الآبار عن مؤشرات إيجابية في عدد منها والى اعلان استكشافات في بعض الآبار ومن خلالها تم ربط الآبار بخط الانتاج وتسلمها لمرحلة ما بعد الاستكشاف الى التطوير، والذي أضاف احتياطيات جديدة للنفط. وفيما يلي جدول يبين عدد الآبار الاستكشافية والتقييمية لقطاع النفط لكل شركة:

### الآبار الاستكشافية والتقييمية للنفط



\*الشركات الأخرى تشمل: (دليل للنفط ، آرا للنفط ، شركة تينيز أويل ، شركة إي أو جي)

### 2. الاحتياطي

بلغ إجمالي الاحتياطي من النفط الخام والمكثفات النفطية المتوقع للسلطنة بنهاية عام 2021م نحو (4876) مليون برميل، مرتفعاً بنسبة 4 % عما كان عليه في العام المنصرم، وقد شكل احتياطي شركة تنمية نفط عمان حوالي 64.4 % من إجمالي احتياطي النفط الخام والمكثفات النفطية لعام 2021م.

### احتياطي النفط الخام والمكثفات النفطية المتوقع بنهاية عام 2021م

#### الاحتياطي المتوقع

4,876

(مليون برميل)



### 3. الإنتاج

بلغ متوسط الإنتاج من النفط الخام والمكثفات النفطية خلال عام 2021 نحو (971) ألف برميل في اليوم، مقابل حوالي (951) ألف برميل في اليوم في عام 2020م، مُشكلًا ارتفاعاً بنسبة 2.1% 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.

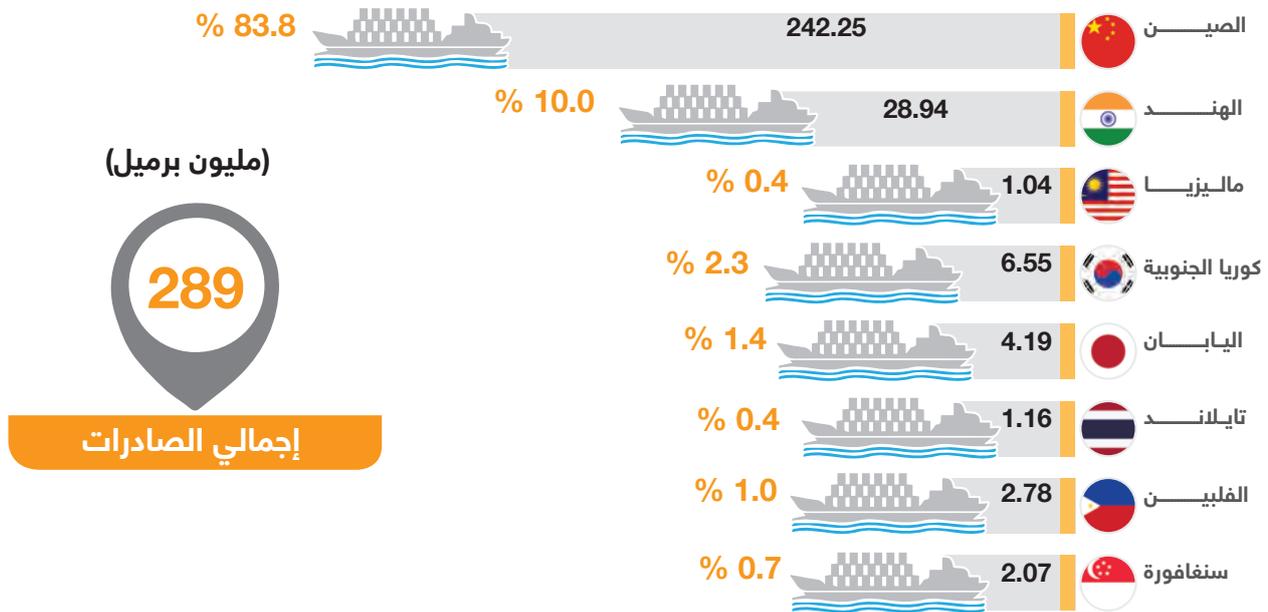
#### إنتاج النفط الخام والمكثفات النفطية بنهاية عام 2021م



#### 4. صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية

بلغ إجمالي الصادرات النفطية من النفط الخام والمكثفات النفطية خلال العام نحو 289 مليون برميل. وقد احتلت الصين المرتبة الأولى في قائمة الدول المستوردة للنفط العماني بنسبة تبلغ 83.8%، تليها الهند بنسبة 10%، وتمثل باقي البلدان ما نسبته 6.2% من إجمالي صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية لعام 2021م.

#### صادرات النفط الخام والمكثفات النفطية حسب الدول المستوردة لعام 2021م



#### 5. سعر النفط الخام العماني

بلغ متوسط سعر النفط الخام العماني خلال عام 2021م نحو (64.29) دولاراً أمريكياً للبرميل، مسجلاً ارتفاعاً بمقدار 40% عما كان عليه في عام 2020م، في حين قد تراوح سعر برميل النفط العماني بين (43.83) دولاراً أمريكياً للبرميل كحد أدنى في شهر يناير و(81.58) دولاراً أمريكياً للبرميل كحد أعلى في شهر ديسمبر من نفس العام.

#### متوسط أسعار النفط العماني لعام 2021م



المعدل: 64.29

دولار أمريكي للبرميل

## 6. صناعة التكرير

### 1-6 الإنتاج:

بلغ إجمالي إنتاج شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو من المنتجات البترولية نحو (108) مليون برميل، حيث بلغ إنتاج مصفاة ميناء الفحل حوالي (29) مليون برميل، في حين بلغ إنتاج مصفاة صحار نحو (79) مليون برميل. وبلغت نسبة إنتاج زيت الغاز(الديزل) 31 % من إجمالي انتاج مصفاتي شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو لعام 2021 م.

### إنتاج شركة النفط العمانية للمصافي والصناعات البترولية لعام 2021م

النسبة	الكمية (مليون برميل)	المنتج البترولي	إجمالي الإنتاج (مليون برميل)
31 %	33	زيت الغاز (الديزل)	إجمالي الإنتاج
13 %	14	النفط المتبقي بعد التصفية	
14 %	15	وقود عادي (91)	
11 %	12	وقود ممتاز (95)	
5 %	6	وقود الطائرات	
12 %	13	نافثا	
5 %	6	غاز البترول المسال (غاز الطبخ)	
4 %	4	بروبلين	
3 %	3	الفحم النفطي	
2 %	2	أخرى*	

\* أخرى تشمل: (فار، زيت الوقود، الكبريت الصلب، إيسمريت، رافينات الثقيل، مواد لمجمع لوى للبلاستيك).

### 2-6 المبيعات المحلية للمنتجات البترولية:

\*\* بلغ إجمالي مبيعات الشركة من المنتجات البترولية خلال العام نحو (37) مليون برميل، منها نحو (1) مليون برميل تم بيعها عن طريق مصفاة ميناء الفحل، ونحو (36) مليون برميل تم بيعها عن طريق مصفاة صحار. وشكلت مبيعات النافثا النسبة الأكبر من إجمالي مبيعات شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو بنسبة 35 % من إجمالي المبيعات المحلية للمنتجات البترولية لعام 2021م.

### المبيعات المحلية للمنتجات البترولية لشركة النفط العمانية للمصافي والصناعات البترولية لعام 2021م

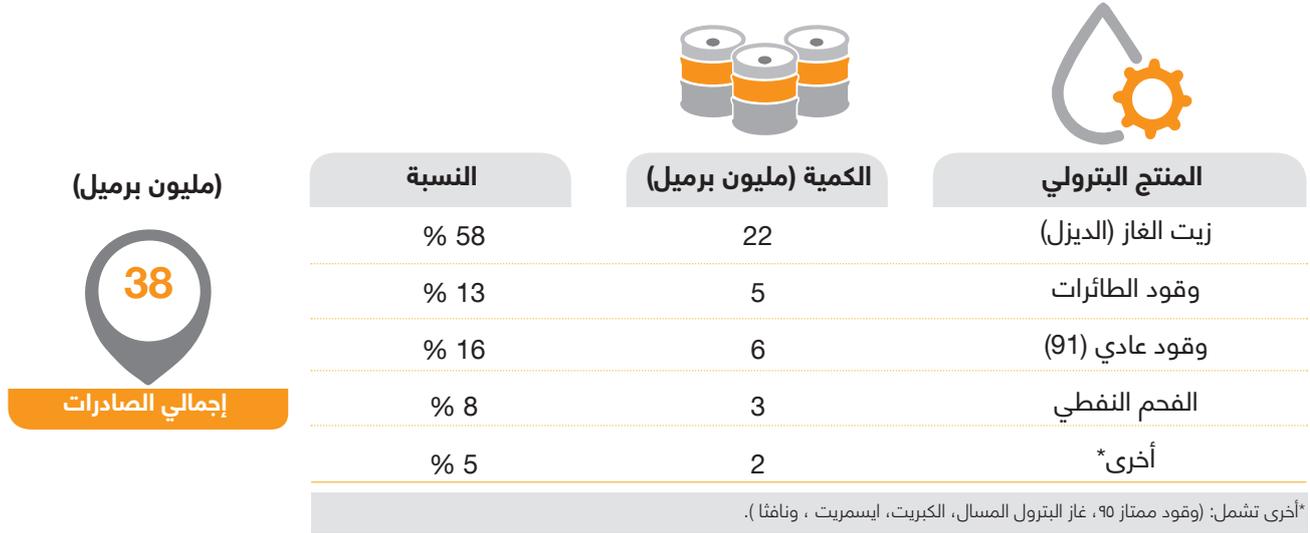
النسبة	الكمية (مليون برميل)	المنتج البترولي	إجمالي المبيعات المحلية (مليون برميل)
8 %	3	بروبلين	إجمالي المبيعات المحلية
11 %	4	زيت الغاز (الديزل)	
35 %	13	النافثا	
8 %	3	وقود عادي (91)	
8 %	3	وقود ممتاز (95)	
8 %	3	غاز البترول المسال	
22 %	8	أخرى*	

\* أخرى تشمل: (وقود الطائرات، الكبريت الصلب، رافينات، إيسمريت، المنتجات البترولية المبيعة لمجمع لوى للبلاستيك).  
\*\* لا تشمل المبيعات المزودة إلى كل من (ميناء الفحل - ميناء ريسوت - محطة الحفنين ، النفط المتبقي بعد التصفية (إعادة حقن) والتحويلات)

### 3-6 المنتجات البترولية المصدرة

بلغ إجمالي المنتجات البترولية المصدرة من شركة النفط العمانية للمصافي والصناعات البترولية عبر مصفاة صحار حوالي (38) مليون برميل، وحوالي (0.3) مليون برميل عبر مصفاة ميناء الفحل. وشكلت كمية تصدير زيت الغاز(الديزل) النسبة الأكبر من المنتجات البترولية المصدرة بحوالي 58 % من إجمالي المنتجات البترولية المصدرة لعام 2021م.

### المنتجات البترولية المصدرة لشركة النفط العمانية للمصافي والصناعات البترولية لعام 2021م

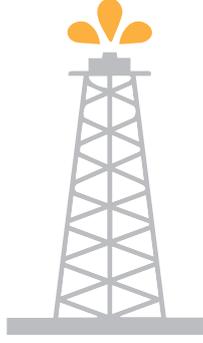


### 4-6 المنتجات البترولية المستوردة

بلغ إجمالي المنتجات البترولية المستوردة لشركة شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو خلال العام نحو (2.56) مليون برميل، حيث تم استيراد الكميات عبر مصفاة صحار لشركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو لعام 2021م.

### المنتجات البترولية المستوردة لشركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو لعام 2021م





## قطاع الغاز

1. الاستكشاف
2. الاحتياطي
3. الانتاج
4. الاستهلاك
5. صادرات الغاز الطبيعي المسال وسوائل الغاز الطبيعي
6. إنتاج غاز البترول المسال (غاز الطبخ-LPG)

### 1. الاستكشاف

قامت شركة تنمية نفط عمان والتي تعتبر من الشركات المشغلة لمناطق الامتياز البترولية خلال عام 2021م بحفر واختبار وتقييم (14) بئراً استكشافياً وتقييمياً للغاز، وتشمل بعض الآبار التي تم حفرها مسبقاً وخضعت للاختبار والتقييم في هذا العام. وقد أسفرت نتائج التحاليل واختبار إنتاجية الآبار عن مؤشرات إيجابية في عدد منها، والذي أضاف احتياطيات جديدة للغاز.

### الآبار الاستكشافية والتقييمية لقطاع الغاز لعام 2021م



### 2. الاحتياطي

بلغ إجمالي احتياطي الغاز الطبيعي المتوقع للسلطنة بنهاية عام 2021م نحو (23) تريليون قدم مكعب، حيث شكل الاحتياطي المتوقع لشركة تنمية نفط عمان حوالي 55 % من إجمالي احتياطي الغاز الطبيعي المتوقع للسلطنة بنهاية العام، تليها شركة بي. بي. خزان وغزير بنسبة 39 % من الاجمالي، وشكلت باقي الشركات ما نسبته 6 % من إجمالي احتياطي الغاز الطبيعي المتوقع.

### احتياطي الغاز الطبيعي المتوقع بنهاية عام 2021م



### 3. الإنتاج

بلغ متوسط إنتاج السلطنة من الغاز الطبيعي خلال العام نحو (132) مليون متر مكعب في اليوم، حيث شكل إنتاج الغاز المصاحب 18.9 % من إجمالي الإنتاج، بمعدل (25) مليون متر مكعب في اليوم، كما شكل إنتاج الغاز الغير مصاحب نسبة 81.1 % من إجمالي الإنتاج بمعدل (107) مليون متر مكعب في اليوم. بالإضافة إلى هذا الإنتاج، فلقد تم خلال هذا العام استيراد الغاز الطبيعي من شركة دولفين للطاقة بمعدل (5) مليون متر مكعب في اليوم.

#### إجمالي إنتاج واستيراد الغاز الطبيعي لعام 2021م

المتوسط اليومي (مليون متر مكعب/يوم)	الإنتاج السنوي (مليون متر مكعب)	التفاصيل
25	9,211	مجموع الغاز المصاحب
107	39,027	مجموع الغاز غير المصاحب
132	48,238	إجمالي الإنتاج
5	1,953	اجمالي الاستيراد من شركة دولفين

(مليون متر مكعب) / يوم

(مليون متر مكعب) / سنة



### 4. الاستهلاك

بلغ إجمالي استهلاك الغاز الطبيعي خلال العام نحو (50,191) مليون متر مكعب، حيث جاءت مشاريع شركتي العمانية للغاز الطبيعي المسال و قلعات للغاز الطبيعي المسال في المرتبة الأولى من حيث استهلاكها للغاز الطبيعي خلال العام بنحو (15,822) مليون متر مكعب أي بنسبة 31.5 % من إجمالي استهلاك الغاز الطبيعي لعام 2021 م. وتليها كمية استهلاك المشاريع الصناعية المحلية بنسبة 26.8 % من الاجمالي، وعمليات الحقول واستخدامات أخرى بنسبة 25.6 %، تليها محطات توليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه بنسبة 15.7 % من الاجمالي، وشكل استهلاك المناطق الصناعية حوالي 0.4 % من إجمالي استهلاك الغاز الطبيعي.

#### استهلاك الغاز الطبيعي حسب القطاعات لعام 2021م

النسبة	الإستهلاك (مليون متر مكعب)	البيان
% 31.5	15,822	* الغاز الطبيعي المسال
% 15.7	7,885	محطات توليد الكهرباء+محطات المياه
% 26.8	13,424	المشاريع الصناعية
% 0.4	222	المناطق الصناعية
% 25.6	12,838	حقول النفط و الإستخدامات الأخرى

\*يشمل الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال و شركة قلعات للغاز الطبيعي المسال.

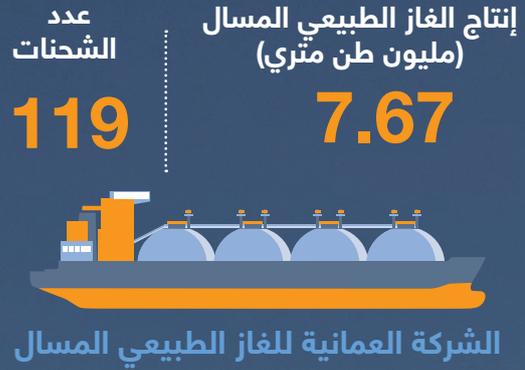
(مليون متر مكعب)



## 5. صادرات الغاز الطبيعي المسال وسوائل الغاز الطبيعي

بلغت صادرات السلطنة من الغاز الطبيعي المسال خلال العام نحو (10.6) مليون طن متري، تم شحنها عبر (163) شحنة، كما بلغت صادرات سوائل الغاز الطبيعي (0.189) مليون طن متري، تم شحنها في (29) شحنة. وشكلت صادرات الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال نسبة 73 % من إجمالي صادرات الغاز الطبيعي المسال، بينما شكلت صادرات شركة قلهاث للغاز الطبيعي المسال حوالي 27 % من إجمالي صادرات السلطنة من الغاز الطبيعي المسال بنهاية عام 2021م.

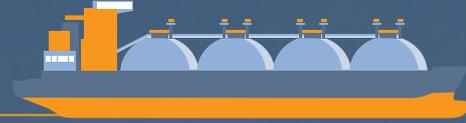
### صادرات الغاز الطبيعي المسال حسب الكمية لعام 2021م



### صادرات الغاز الطبيعي المسال

عدد الشحنات  
30

الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال



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

بلغ إجمالي إنتاج السلطنة من غاز البترول المسال (LPG) خلال العام نحو (617) ألف طن متري، حيث شكلت الكمية المنتجة من شركة المصافي والصناعات البترولية التابعة لشركة أوكيو (مصفاة ميناء الفحل ومصفاة صحار) والتي بلغت نحو (531.9) ألف طن متري، ما نسبته 86 % من إجمالي الإنتاج، تليها باقي الشركات بنسبة 14 %.

### إنتاج غاز البترول المسال LPG حسب الشركة والمصدر لعام 2021م

(ألف طن متري)

617

الإجمالي



كمية الإنتاج

(ألف طن متري)

471.2

المصدر

مصفاة صحار



الشركة

شركة المصافي والصناعات

البترولية التابعة لشركة أوكيو

60.7

مصفاة ميناء الفحل

34.2

حقل سيح رول

شركة تنمية نفط عمان

45.2

حقل وادي أسود

شركة دليل للنفط

5.7

حقلي بخا وغرب بخا

شركة مسندم للنفط و الغاز



# 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 إنتاج 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 Petroleum Development Oman

تم تدشين مشروع "جبال-خُف" العملاق الذي يُعد ثاني أكبر مشاريع الشركة وأشدها تعقيداً من الناحية الفنية طوال تاريخها، وقد بدأ الإنتاج في سبتمبر 2021. وينتج هذا المشروع -عند تشغيله بالكامل- خمسة ملايين متر مكعب من الغاز يومياً وقرابة 20 ألف برميل يومياً من النفط الخام، فضلاً عن استخلاص 235 طناً من الكبريت يومياً.

وقد تطلّ إنجاز هذا المشروع تحقيق عدد من الإنجازات الكبيرة هي الأولى على مستوى الشركة منها: أول من قام بإنجاز أطول وحدة لإدارة الغازات الحمضية صنعت لصالح شركة تنمية نفط عُمان في السلطنة، وإنجاز أحد أوائل مولدات التوربينات البخارية في الشركة، حيث تعمل على أخذ الطاقة الحرارية من بعض عمليات المرافق لاستخدامها في توليد البخار. ولقد عمل حوالي 1200 عماني في الموقع في أعمال إنشاء المرافق، إلى جانب عمل 200 مواطن آخرين بصفتهم لحامين مؤهلين تماماً. كما أسندت عقود بقيمة تقدر بـ400 مليون دولار أمريكي إلى شركات عمانية لتوفير البضائع والخدمات.

ومنذ التشغيل الناجح لمحطة أمين لتوليد الطاقة الشمسية بقدرة 100 ميغاواط في عام 2020، أنتجت المحطة أكثر من 340 تيراواط للساعة من الطاقة الشمسية في عام 2021 فحسب. ومن المتوقع أن يسهم ذلك في توفير سنوي لغاز الوقود بما يعادل 95.5 مليون متر مكعب.

كما أنجزت الشركة محطة جديدة للطاقة الشمسية الكهروضوئية (محطة وهج) في مقرها بميناء الفحل في عام 2021، مما يرفع من إجمالي إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية في ميناء الفحل إلى 10 ميغاواط. وبخلاف المشاريع السابقة في مجال الطاقة الشمسية في ميناء الفحل، فإن الألواح الكهروضوئية في محطة وهج قائمة على هيكل مثبت على الأرض بدلاً من مظلات مواقف السيارات. كما أنها تتألف من العديد من التقنيات المتطورة، مثل الوحدات الكهروضوئية نصف المقطوعة ثنائية الوجه، ونظام تعقب الطاقة الشمسية أحادي المحور. وقد وُضع حصى أبيض تحت الألواح الكهروضوئية لزيادة الطاقة المكتسبة من الإشعاعات الشمسية المباشرة والمنعكسة.

وعلى صعيد آخر، أنجزت جميع المراحل الرئيسية المستهدفة للمشاريع في المحافظ الاستثمارية لموجودات مديريات نفط الشمال، ونفط الجنوب، والغاز. أما المرحلة الثالثة من مشروع مرمول للغمر بالبوليمر فقد بدأت بإنتاج الهيدروكربونات من الآبار القائمة.



نتج عن برنامج 2021 ستة اكتشافات؛ تم توزيعها على شكل ثلاثة اكتشافات في المربع 9 وثلاثة اكتشافات في المربع 65 لهذا العام. وأكملت شركة أوكسي عمان المسوحات الزلزالية، ثلاثية الأبعاد في المربعين 30 و 62 قبل الموعد المحدد وبدون حوادث تتعلق بالصحة والسلامة والبيئة.

ركزت أعمال مرافق مخزنة 2021 على إطلاق مشروع "مركز مناولة ثليلات"، مع بنية تحتية خارجية غير مرتبطة بالآبار الجديدة، فضلا على مشاريع تحسين الحقول، وتحويلات الطاقة الدائمة، وتوسعة "غريف" لإزالة الاختناق. وكجزء من مشروع الطاقة الدائم، تم تحويل 172 بئراً من مولدات الديزل.

بالإضافة إلى ذلك، بدأت أوكسي عمان تنفيذ نطاق توسيع الغمر بالمياه في ثليلات وتوسيع شبكة استعادة بخار الغلاف (CVR). كما تم التقدم في العديد من مشاريع توسعة إزالة الاختناقات لمنشآت إنتاج الزيوت الأساسية وفي البنية التحتية الخارجية. ركز برنامج شمال عُمان 2021 بشكل أساسي على تطوير مرافق تجميع الإنتاج من خلال توسيع منطقة الصفا جنوب "ويدج E"، ومنشآت الاستخراج المعزز للنفط (EOR) الغمر بالمياه (FW) مضخات حقن المياه، و Wi مضخات حقن المياه في البركة، والتقدم في مرافق ضغط الغاز الإضافية (ضواغط تأجير FW وضواغط / WL جلال) وتحويل الآبار التي تعمل بالديزل إلى طاقة كهربائية. قام البرنامج بتوسيع قدرة تجميع الصفا الجنوبية "ويدج E" بمقدار 15000 برميل في اليوم إضافي لدعم الحفر التطويري في هذه المنطقة. بالإضافة إلى 43 بئر تم توصيلها لتحقيق طاقة دائمة.



## مشروع المضخات الاضافية لحقن المياه

يهدف هذا المشروع الى تركيب مضختين كهربائيتين لحقن المياه في Block-B لتلبية الزيادة في الطلب على حقن المياه ولتقليل الاعتماد على مضخات حقن المياه التي تعمل بالغاز بسبب الفشل المتكرر للمضخات التي تعمل بالغاز. جدير بالذكر انه تم تشغيل المضختين بنجاح في الفترة ما بين أكتوبر من عام 2021 و يناير من عام 2022.





## أوكيو مشروع مصفاة الدقم

يقع مشروع مصفاة الدقم في المنطقة الاقتصادية الخاصة بالدقم على بعد 600 كم من محافظة مسقط على سواحل بحر العرب، وستبلغ الطاقة الاستيعابية للمصفاة عند اكتمالها 230,000 برميل نפט خام يوميا، ويشكل الديزل ووقود الطائرات والنافثا والغاز البترولي المسال والبيتكوك المنتجات الرئيسية للمصفاة.

**الإستثمار: 8.3 مليار دولار**  
**نسبة الإنجاز: 89 % حتى نهاية 2021**

## مشروع أوكيو الأمونيا

سيعمل مشروع الميثانول والأمونيا والذي يتم ببناءه بمحاذاة مصنع الميثانول في صلالة على استغلال الغاز الغني بالهيدروجين الذي يولده مصنع الميثانول كمادة أولية بحيث يتمكن من إنتاج الأمونيا، يستخدم مصنع الأمونيا تقنية مثبتة تجاريا من شركة Linde AG holding Haldor Topsoe و يبلغ عمرها الافتراضي التصميمي 20 عاما.

**الإستثمار: 463 مليون دولار**  
**نسبة الإنجاز: 98 % حتى نهاية 2021**

## الشركة العمانية للصهاريج

تعمل الشركة العمانية للصهاريج ، جزء من مجموعة شركات أوكيو، على إنشاء صهاريج التخزين المستقلة في سلطنة عمان. تأسست الشركة في عام 2014 بهدف تطوير لمركز لتخزين النفط الخام العماني في رأس مركز على بعد 70 كيلومترا جنوب الدقم، بسعة تخزين إجمالية محتملة تصل إلى 200 مليون برميل. يتم استخدام المرحلة الأولى من المشروع، الذي تبلغ طاقته التصميمية 25 مليون برميل جزئيا لاستيعاب إمدادات النفط الخام إلى مصفاة أوكيو 8 في الدقم. كما تسعى الشركة لتطوير حلول البنية الأساسية الرئيسية للتخزين في سلطنة عمان وتشارك الجهود المبذولة من جانب الشركات المحلية والدولية في قطاع النفط والغاز لزيادة القيمة للمساهمين وتحقيق فوائد أكبر للمجتمعات القريبة منها.

**الإستثمار: 524 مليون دولار**  
**نسبة الإنجاز: 81 % حتى نهاية 2021**

## برنامج القيمة المحلية

تواصلت الجهود في قطاع الطاقة والمعادن الرامية إلى تعزيز القيمة المحلية رغم التحديات التي واجهت القطاع في ظل جائحة كوفيد 19 التي أثرت تأثيراً مباشراً وسلبياً على معظم النواحي الاقتصادية والاجتماعية في السلطنة، حيث استمر القطاع في تحقيق جملة من الإنجازات في مجالي التوطين وبرنامج تنمية الموردين المحليين. وفيما يلي أبرز المشاريع والبرامج التي تحققت في العام الحالي حتى الآن.

### مجال توطين الصناعات والخدمات:

- تصنيع حوامل الكابلات - Cable Trays
- تصنيع نظام انزلاق متكامل - Integrated Skids
- تصنيع العوازل (33 كيلو فولت) للخطوط الهوائية - Overhead Line Insulators
- إنشاء مختبر لفحص مواد خاصة - Special Materials Testing Laboratory

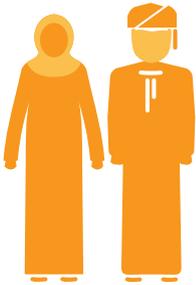
### برنامج تنمية الموردين المحليين:

- تقنية حفر الآبار بدون حفر النفايات - Pit Less Drilling Technology
- تحفيز آبار النفط - Well Stimulation



### وبالإضافة إلى ما سبق، تم تحقيق عدد من الإنجازات الأخرى:

- ساهم برنامج القيمة المحلية المضافة في زيادة الإنفاق في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حيث بلغت نسبة الإنفاق ما يقارب 14 % من إجمالي الإنفاق.
- ساهم البرنامج في تشجيع الشركات المحلية للمنافسة في بعض النشاطات النفطية حيث تم حصر 16 فرصة للشركات المحلية.
- ساهم البرنامج في إيجاد وتوطين بعض الفرص الاستثمارية النفطية ومنها 4 فرص خلال عام 2021م.

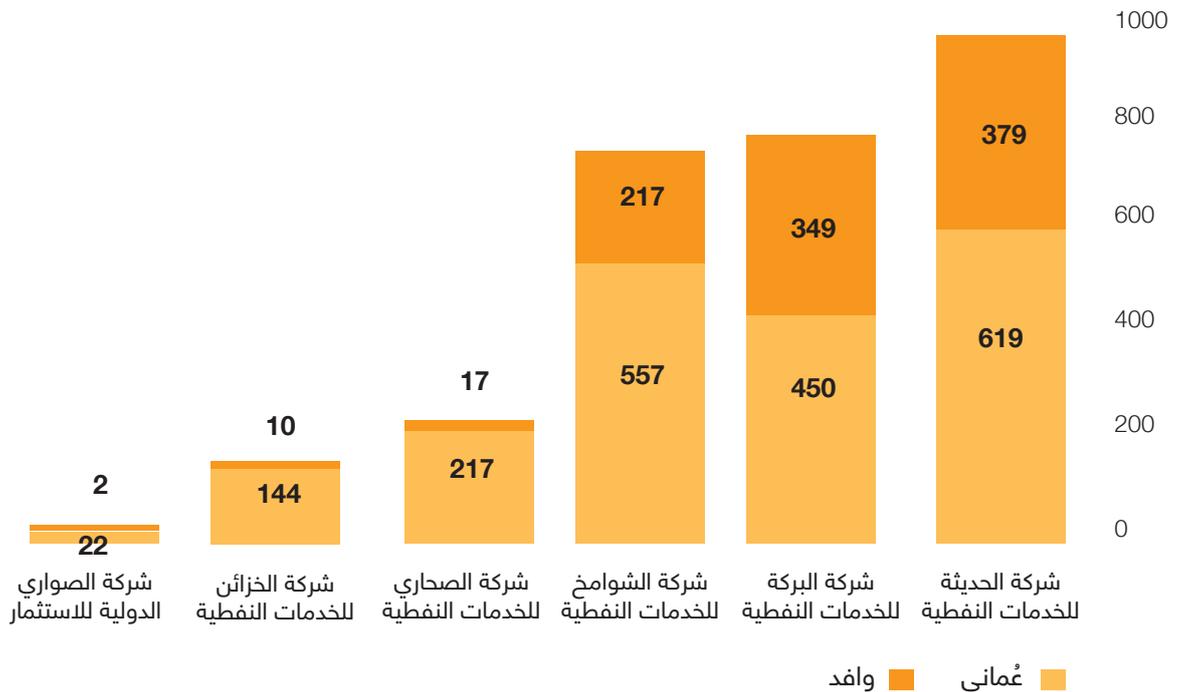


## شركات المجتمع المحلي الكبرى

- ان شركات المجتمع المحلي هي شركات مساهمة عمانية مغلقة، ويبلغ عدد المساهمين فيها حوالي 9400 مساهما حتى عام 2021؛ جميعهم من أبناء مناطق الامتياز. و تقدم هذه الشركات مجموعة من الأنشطة الأساسية في مجال النفط والغاز منها: الخدمات اللوجستية، خدمات الكهرباء، تأجير المعدات، صيانة الطرق، الخدمات المدنية والانشائية، عمليات صيانة الابار وصيانة خطوط الأنابيب. وتقوم شركات النفط والغاز بتقديم الدعم والمساندة لشركات المجتمع المحلي الكبرى لضمان استدامة أنشطتها.
- كما أن هذه الشركات ساهمت في: تنوع مصادر الدخل للمواطنين القاطنين في مناطق الامتياز، إحلال شركات وطنية بدل من الشركات الأجنبية واعطائها نقلة الى مراحل متقدمة في مجال الصناعات النفطية، وإيجاد فرص عمل ووظائف للعمانيين وتأهيلهم وتدريبهم ؛ فقد بلغ عدد الموظفين العمانيين في هذي الشركات حوالي 2009 موظف. ويبلغ عدد هذه الشركات 6 شركات وهي: الحديثة، البركة، الشوامخ، الصحاري، الخزائن وشركة الصواري.

الشركة	منطقة الامتياز والولايات التابعة للمساهمين	عدد المساهمين	راس المال ريال عماني	قيمة العقود (مليون دولار تقريبا) 2021م	الشركة الراعية	طبيعة العمل الاساسي للشرك
شركة الشوامخ للخدمات النفطية	منطقة الامتياز الولايات : ادم، عبرى* ، بهلاء*	1596	4,048,783	358	PDO	• منصات صيانة الآبار (Hoist) • صيانة خطوط الأنابيب
شركة الحديثة للخدمات النفطية		3017	5,367,288	333	PDO	• استبدال خطوط التدفق
شركة البركة للخدمات النفطية	منطقة الامتياز الولايات : سليم وجزر الحلانيات	1168	3,499,990	529	PDO	• منصات صيانة الآبار (Hoist) • استبدال خطوط التدفق
شركة الصحاري للخدمات النفطية	منطقة الامتياز الولايات : ثمريت ومقشن	2059	4,751,295	152	PDO	• خدمات صيانة الآبار
شركة الخزائن للخدمات النفطية	وسط منطقة الامتياز الولايات : هيماء والجازر	1189	4,000,000	-	OXY	• منصات صيانة الآبار (Hoist) • الاعمال اللوجستية
شركة الصواري الدولية للاستثمار	وسط منطقة الامتياز الولايات : الدقم ومحوت	371	383,300	-	CCED	• الاعمال اللوجستية

## القوى العاملة ونسبة التعمين بشركات المجتمع المحلي الكبرى (2021م)



# المسؤولية الاجتماعية



واصلت وزارة الطاقة والمعادن جهودها لتعزيز وإبراز دور المسؤولية الاجتماعية وتوحيد جهود القطاع ليحقق غايته في خدمة أكبر شريحة من المجتمع وتنفيذ مشاريع مستدامه وتتوافق مع رؤية عمان 2040.

لقد أثمر هذا التعاون المشترك بمشاريع عديدة خلال العقود الماضية على امتداد أرض عمان الطيبة، أسهمت بشكل فاعل في ترسيخ الشراكة المجتمعية بين مؤسسات الطاقة والمعادن والمجتمع المحلي.

ثم تنامي هذا الدور بإقامة مشاريع مشتركة تحت مظلة وزارة الطاقة والمعادن بدءاً من عام 2020م، حيث تم في نهاية عام 2021م الانتهاء من تشييد المركز التدريبي المشترك " أوتورد باوند عمان " في الجبل الأخضر وسيتم افتتاحه رسمياً بداية عام 2022م إن شاء الله. كما تم الانتهاء من تنفيذ ورشتين من الورش المهنية الأربع التي يقمها قطاع الطاقة والمعادن لذوي الاحتياجات الخاصة في صلالة والرسناق مع اكتمال 80% من أعمال ورشتي نزوى والمضيبي. وقد أقيم المشروعان بتمويل من شركة تنمية نفط عمان، شركة أكسيدنتل عمان، شركة بي بي عمان، شركة أوكيو، شركة دليل للنفط، وشركة سي سي إنبرجي وشركائها.

وبالتعاون مع الشركات المساهمة وهي شركة تنمية نفط عمان، وشركة أكسيدنتال عمان، شركة بي بي عمان، وشركة أوكيو، شركة دليل للنفط، شركة سي سي إنبرجي وشركة أرا بترولوم، تم الاتفاق على تنفيذ مركز الثقافة والابتكار في مسندم، حيث تم توقيع مذكرة التفاهم لتنفيذ هذا المشروع الحيوي لخدمة المواطنين في محافظة مسندم خلال عامين. كما تمت الموافقة على دعم تأييث وتجهيز الورش المهنية الأربع لذوي الاحتياجات الخاصة التي تم ذكرها سابقاً. وشاطر القطاع في تقديم مساهمات سخية للتعافي والتخفيف من الآثار الناتجة عن الحالة المدارية "شاهين" لتجاوز المحنة وتخفيف أثارها على المواطنين المتضررين.

### مركز الثقافة والابتكار والسياحة في محافظة مسندم

تم الاتفاق على إنشاء هذا المركز ليقدم نموذج للتعاون الفعال بين عدداً من مؤسسات الدولة حيث يضم مركز ثقافي والذي تديره وتشرف عليه وزارة الثقافة والرياضة والشباب، وأيضاً مركز ابتكار في قطاع التعليم العام والذي تشرف عليه وتديره وزارة التربية والتعليم، كما يضم المركز قطاع استثماري سوف يدار من قبل القطاع البلدي بالمحافظة، ونادي للرياضات المائية يتبع شركة عمان للإبحار. ويعد هذا المركز من آليات نشر وتحقيق التنمية الثقافية بالمحافظة، وذلك من خلال الفعاليات والأنشطة التي سوف يحتضنها المركز والتي سوف تساهم بشكل فعال في مجال التنمية الثقافية ورفع الوعي الثقافي، كما سيعمل المركز على تعزيز الابتكار في المحافظة وتشجيع الطلبة على تقديم أفكارهم وتحويلها إلى ابتكارات ذات قيمة عملية اقتصادية. سيتم انشاء المركز في موقع استراتيجي بالقرب من ميناء خصب بمساحة 10000 متر مربع، ومن المتوقع تدشين المشروع في 2024.



## اضاءات حول دور شركات النفط والغاز في مجال المسؤولية الاجتماعية

واصلت الشركات العطاء في مجال المسؤولية الاجتماعية في دعم الكثير من المبادرات التي تلبى رؤى وتطلعات المجتمع العماني متمثلة في عدة مشاريع هادفة في مجالات مختلفة.

نستعرض هنا ملخص لجهود الشركات الرئيسية خلال عام 2021م:

أهم مشاريعها	اجمالي تكلفة مشاريع المسؤولية الاجتماعية «مليون دولار»	عدد مشاريعها المنجزة لعام 2021م	الشركة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء محطة تحلية المياه بولاية شليم وجزر الحلايبات</li> <li>• إنشاء مركز التعافي بمسقط</li> <li>• إنشاء مكاتب إدارية و10 فصول دراسية لمدرسة أبو مضابي</li> </ul>	16	21	تنمية نفط عمان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم برنامج NXT لتطوير ريادة الأعمال في التكنولوجيا الحديثة والثورة الصناعية الرابعة.</li> <li>• إنشاء حديقة طويلة الأول من نوعها في المعبيلة بمسافة 3.5 كم</li> <li>• تكريم الطلاب المتفوقين من مناطق الإمتياز وتكريم 100 خريج دبلوم عام من جميع أنحاء السلطنة.</li> </ul>	10	47	أوكسيدنتال عمان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم برنامج لتطوير المهارات الإدارية والمالية والتسويقية لرواد الأعمال لإدارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة</li> <li>• دعم برنامج لتعزيز قدرات الكفاءات المحلية وتدريب الباحثين عن عمل في المجالات المرتبطة بقطاع تحلية المياه.</li> </ul>	3.4	16	بي. بي. عُمان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم مشروع برنامج قبول طلبة الإعاقة السمعية بجامعة السلطان قابوس</li> <li>• توريد معدات لمختبر الكيمياء بجامعة التقنية والعلوم التطبيقية بصلالة</li> <li>• تطوير العلوم والابتكار لعدد من الكليات المهنية في السلطنة</li> </ul>	1.2	6	أوكيو عمان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بناء محلات تجارية لصالح نادي عبري الرياضي.</li> <li>• إنشاء ممشى عام بولاية ينقل.</li> <li>• إنشاء نظام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء بجمعية التدخل المبكر للأطفال ذوي الإعاقة</li> </ul>	1.5	17	دليل للنفط
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم انشاء وحدة غسيل الكلى في أدم</li> <li>• توفير جهاز إزالة الحصى في مستشفى جامعة السلطان قابوس</li> <li>• دعم برنامج كفاءه للإعداد الوظيفي</li> </ul>	1.2	11	سي سي إنرجي وشركائها



# قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة



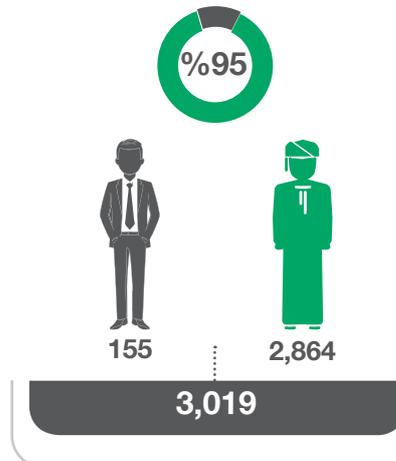
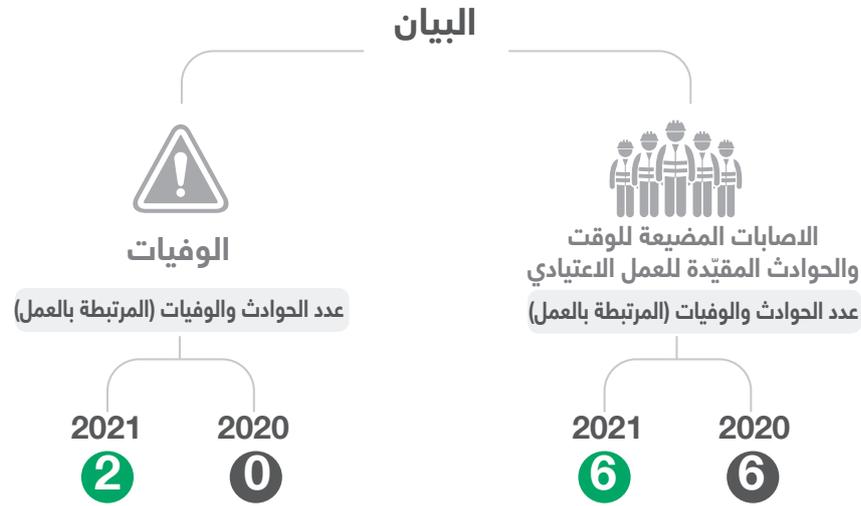


## قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة

1. الصحة والسلامة والأمن و البيئة
2. التعمين في قطاع الكهرباء
3. البيانات الإحصائية لقطاع الكهرباء لعام 2021م
4. اهم مشاريع قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة

### 1. الصحة والسلامة والأمن و البيئة

احصائيات الصحة والسلامة والأمن و البيئة في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لعامي 2020-2021م



### 2. التعمين

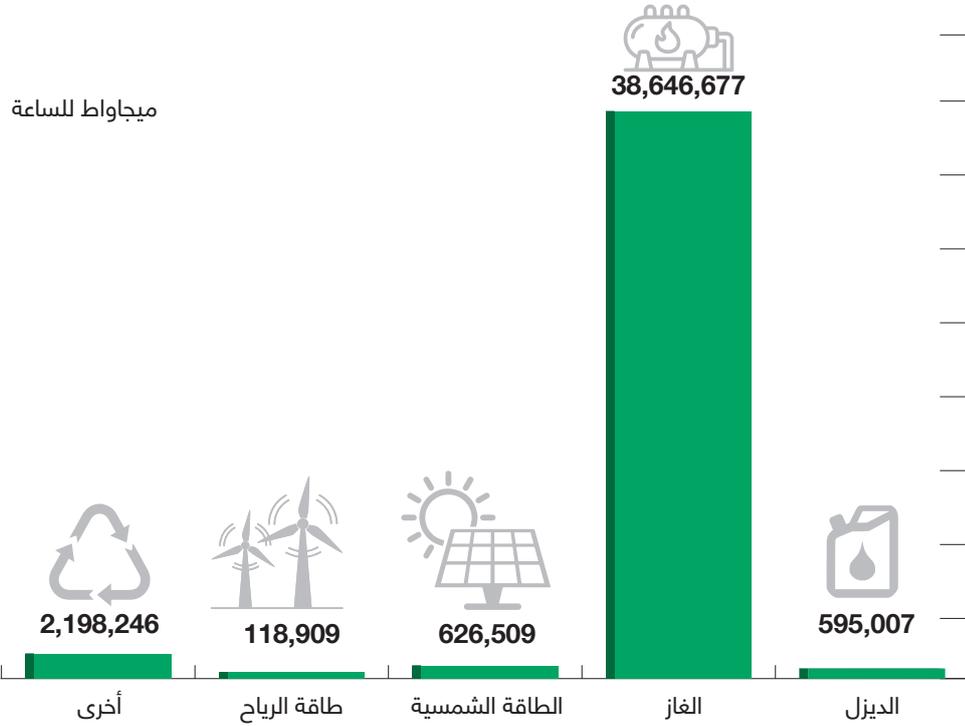
القوى العاملة والتعمين في قطاع الكهرباء لعام 2021م

هذه الأرقام لا تشمل العاملين في الشركات المقاوله والخدمات التي تعمل في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة

### 3. البيانات الإحصائية

بلغ إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية في عام 2021م 42.2 تيراواط للساعة وبصافي إنتاج 40.7 تيراواط للساعة مرتفعاً بنسبة 11 % مقارنة بالسنة الماضية. حيث بلغ صافي الطاقة الكهربائية المنتجة من الغاز الطبيعي 37.2 تيراواط للساعة، مشكلاً نسبة 91 % من إجمالي مصادر الطاقة المستخدمة لإنتاج الكهرباء. كما ارتفع صافي إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام مصدر الطاقة الشمسية بشكل ملحوظ وذلك نتيجة التشغيل لمحطة الطاقة الشمسية الجديدة (شمس الظاهرة) في شهر يوليو لعام 2021م، حيث سجل إجمالي صافي الطاقة الكهربائية المنتجة 626,504.3 ميجاواط للساعة في هذه المحطة.

#### إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية ومصادرها لعام 2021م



#### صافي إنتاج الطاقة الكهربائية لعامي 2020-2021م\*



نسبة التغير	صافي الإنتاج (ميجاوات للساعة)		المصدر
	2021م	2020م	
6 %	575,396.3	543,540.5	الديزل
5 %	37,197,673.7	35,592,674.3	الغاز
116364 %	626,504.3	537.9	الطاقة الشمسية
14 %	118,909.1	104,120.2	طاقة الرياح
348 %	2,198,237.3	491,225.5	أخرى
11 %	40,716,720.7	36,732,098.3	المجموع

\* لا يشمل بيانات المنطقة الاقتصادية الخاصة بالدقم

# مشاريع قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة

## إطلاق سوق الكهرباء الفوري

مع بداية السنة الحالية وبالتحديد الاول من شهر يناير 2022م بدأت سلطنة عمان التشغيل الفعلي للسوق الفوري للكهرباء، و بموجب القواعد والقوانين المتعلقة بالسوق يتم تحديد أسعار توليد الكهرباء يوميًا كل نصف ساعة، بناءً على ساعات الطاقة الكهربائية المعروضة للتداول. ويوفّر السوق بيئة تنافسية للمولدين الحاليين والمستقبليين ، مما سيؤدي إلى خفض تكلفة شراء الطاقه من خلال التنافس اليومي وتفادي التعاقد طويل الأمد على ساعات ثابتة قد تكون أكبر من الطلب.

## مبادرة ساهم للطاقة الشمسية

في عام 2017م اطلقت مبادرة ساهم، والتي وضعت الإطار التنظيمي لربط أنظمة التوليد بالطاقة الشمسية في المباني بشبكات توزيع الكهرباء. وقد تضمنت المبادرة تحديد المعايير الفنية اللازمة واجراءات تقديم طلبات التوصيل واشترطات تسجيل مقاولي تركيب أنظمة الألواح الشمسية والحوافز اللازمة لتصدير الكهرباء الفائضة للشبكة. وبناءً على احداث البيانات المتوافرة فقد تم ربط وتشغيل 107 نظام طاقة شمسية في مباني باستخدامات مختلفة (سكني، تجاري ، حكومي) بإجمالي ساعات توليد تصل إلى 17.5 ميجاواط. كما تم تسجيل 40 ترخيص لشركة محلية متخصصة في تركيب أنظمة الألواح الشمسية.

## مشروع عبري 2 للطاقة الشمسية

كما تم ايضا و من ضمن المبادرة اطلاق مشروع عبري 2 للطاقة الشمسية بنهاية العام 2021م و بطاقة انتاجية تصل إلى 500 ميجا واط، ويعد المشروع الأكبر من نوعه بالسلطنة كمشروع مستقل لتطوير وبناء وتشغيل محطة للطاقة الكهروضوئية. يأتي هذا المشروع ضمن جهود السلطنة لتنويع مصادر توليد الطاقة من مصادر متجددة لتصل إلى مانسبته 20 % بحلول العام 2030م من إجمالي مصادر الطاقة التي يتم توليدها محلياً.

## مشروع منح 1 و2 للطاقة الشمسية

تم طرح مناقصة المشروع، و من المتوقع أن يتم استلام العروض النهائية للشركات المتنافسة بنهاية النصف الأول من العام الجاري 2022م. جدير بالذكر بأنه من المتوقع أن تبلغ السعة الإنتاجية للمشروع حوالي 1000 ميجاواط وسيسهم في خفض انبعاثات الغازات الدفيئة بمقدار 680 ألف طن من مكافئات ثاني أكسيد الكربون.

# قطاع المعادن

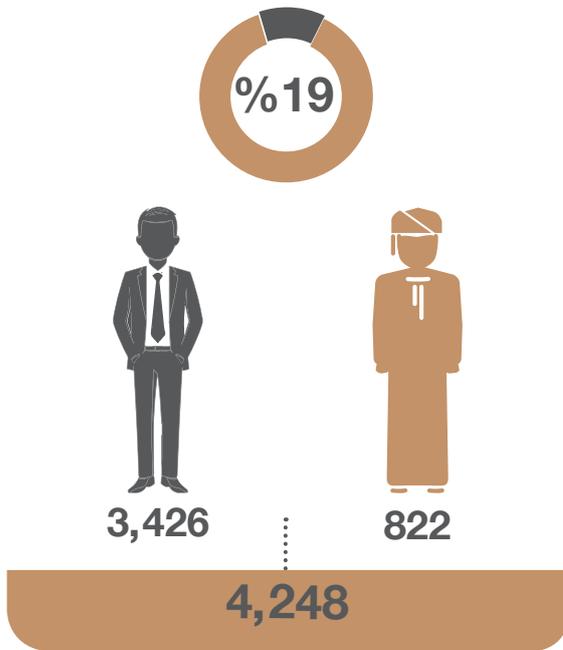


## قطاع المعادن

1. التعمين
2. كمية الإنتاج
3. كمية المبيعات
4. قيمة المبيعات
5. تصدير الخامات المعدنية
6. منظومة التراخيص
7. أهم مشاريع قطاع المعادن

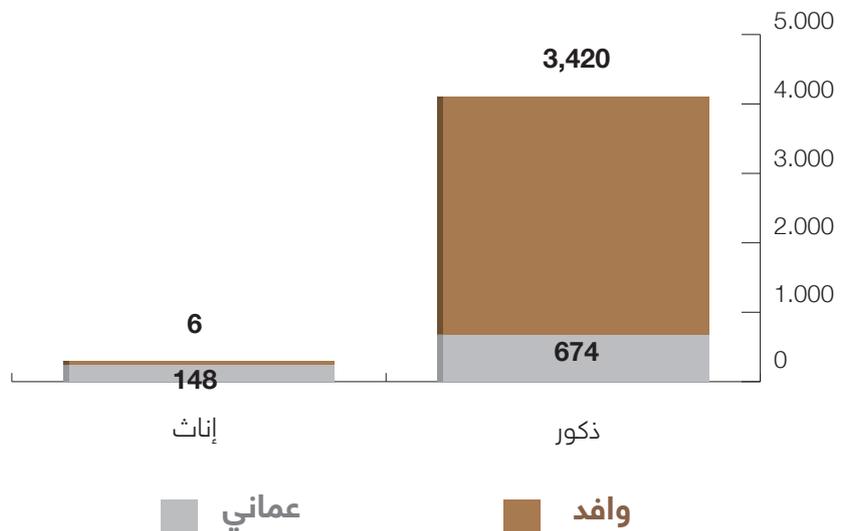
### 1. التعمين

بلغ عدد العاملين العمانيين في الشركات التعدينية خلال العام 2021م نحو 822 (موظفا وموظفة) من أصل 4248 (موظفا وموظفة) أي ما نسبته حوالي 19%.



### اجمالي القوى العاملة والتعمين في أنشطة التعدين لعام 2021م

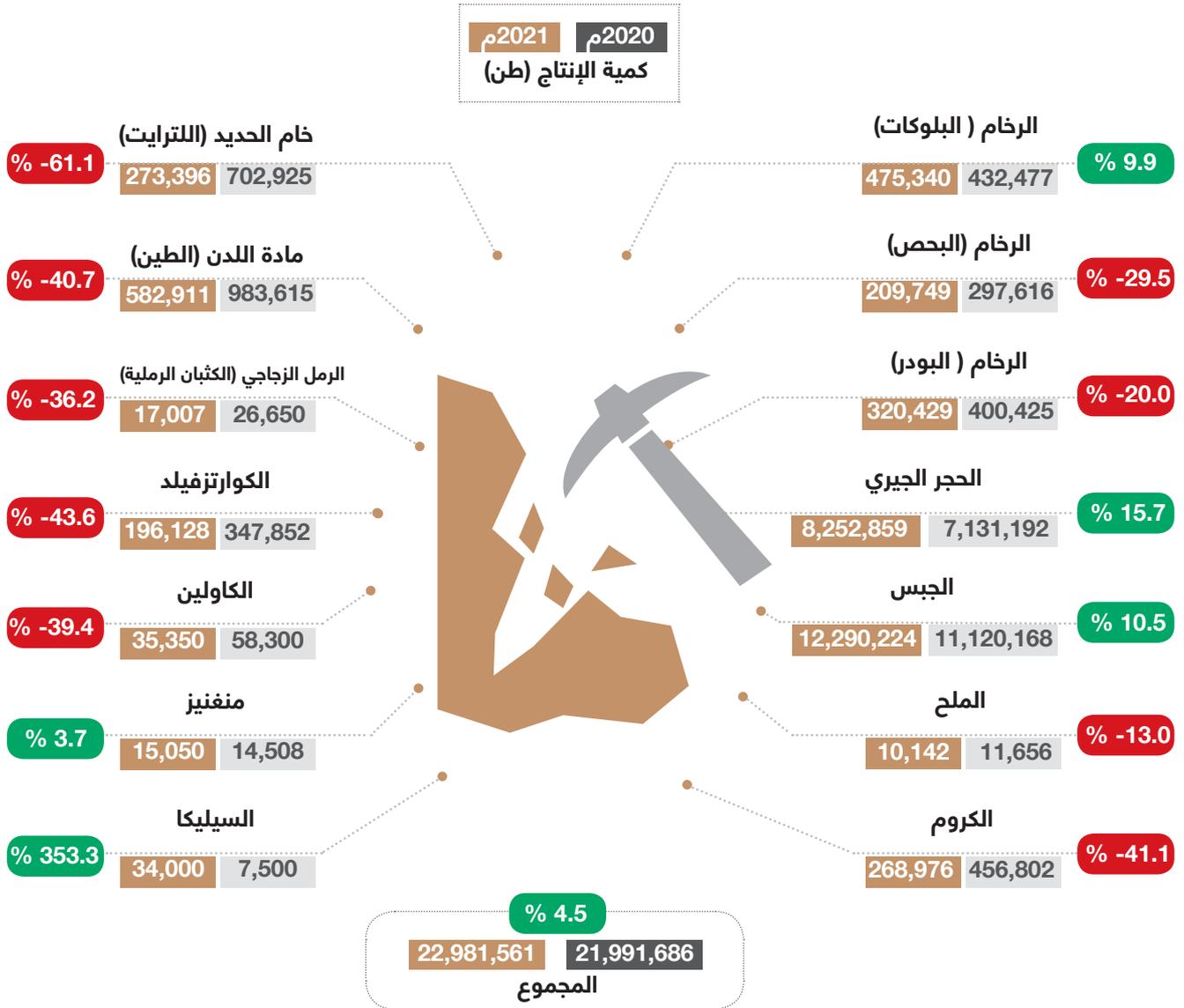
اعداد القوى العاملة  
في أنشطة التعدين  
لعام 2021م



## 2. كمية الإنتاج

بلغ إجمالي إنتاج الخامات المعدنية خلال هذا العام نحو 23 مليون طن ، مسجلاً ارتفاعاً في بعض الخامات المعدنية بنسبة 4.5 % مقارنة بالعام 2020م، حيث ارتفعت كمية إنتاج الجبس والحجر الجيري بمقدار 2 مليون واللدان يشكلان نسبة 89 % من إجمالي الإنتاج. فيما استمر إنتاج مواد البناء بالإنخفاض مقارنة بالسنوات الماضية، حيث انخفض بنسبة 32.9 % عن العام المنصرم، وبلغ إجمالي إنتاج مواد البناء خلال هذا العام نحو 23 مليون متر مكعب. وربما يعزى هذا الانخفاض لقله الطلب على هذه المواد.

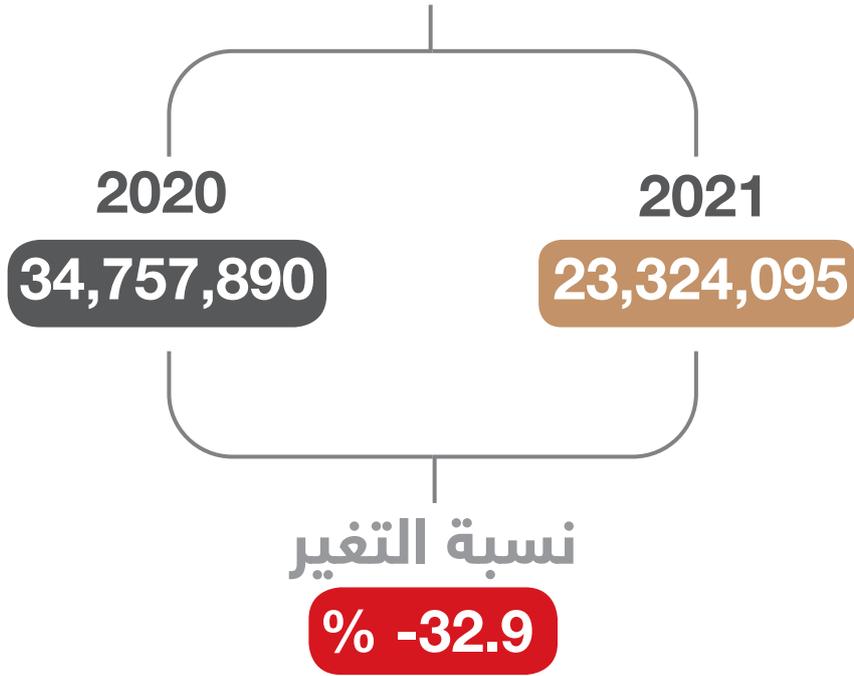
### كميات إنتاج الخامات المعدنية لعامي 2021-2020م



## مواد البناء



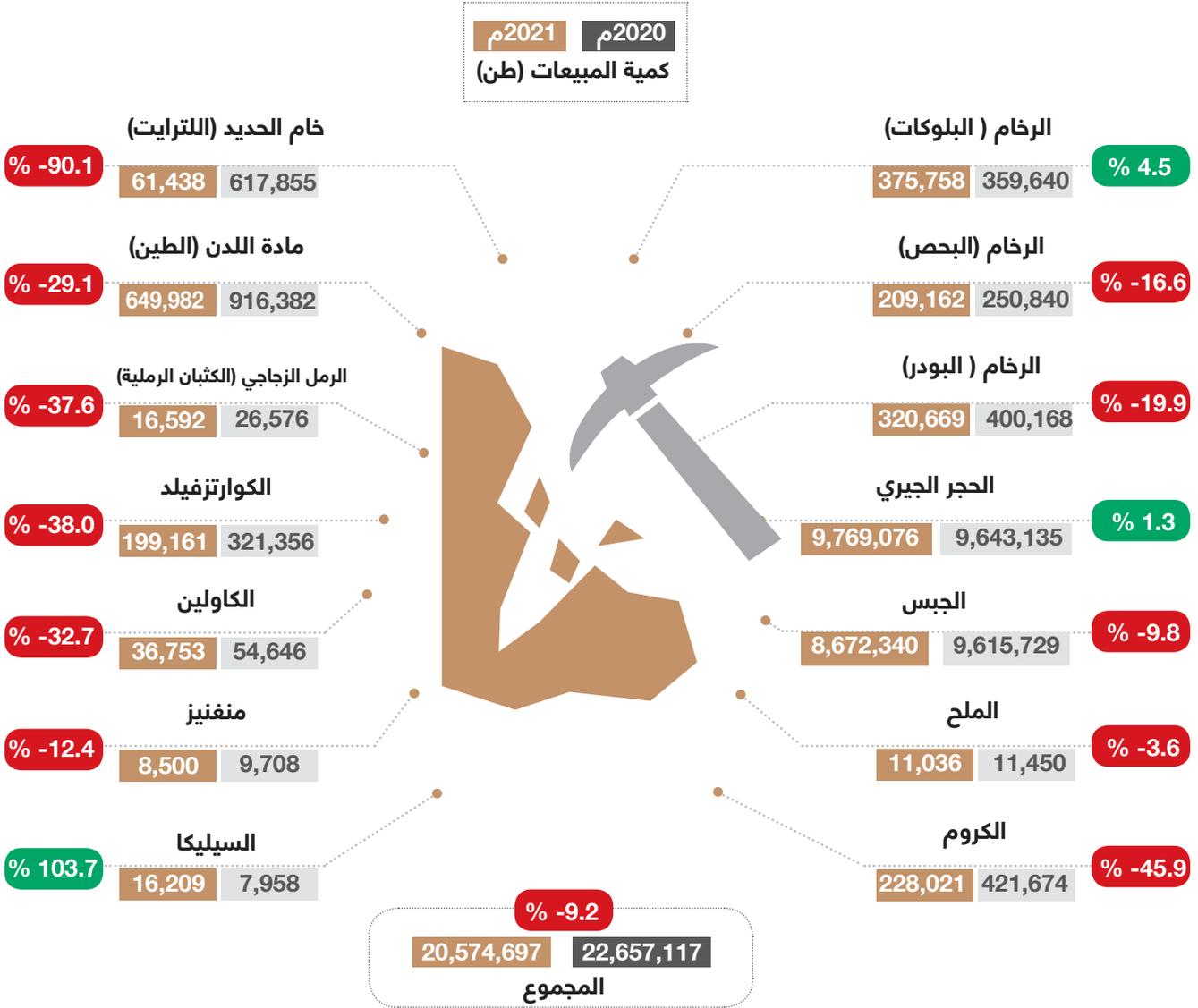
كمية الإنتاج (متر مكعب)



### 3. كمية المبيعات

بلغ إجمالي كمية الخامات المعدنية المباعة للعام 2021م ما يقارب 21 مليون طن، حيث انخفضت كمية المبيعات في بعض الخامات المعدنية بنسبة 9.2% عن العام المنصرم، وسجل الإنخفاض في مبيعات الجبس بما يقارب مليون طن والذي يشكل 42% من إجمالي المبيعات. في المقابل ارتفعت مبيعات الحجر الجيري بنسبة 1.3%، والذي يشكل نسبة 47% من إجمالي المبيعات. واستمر خام مواد البناء في الانخفاض حيث انخفض بنسبة 26.3% عن العام المنصرم. وربما يعزى هذا الانخفاض لقله الطلب على هذه المواد.

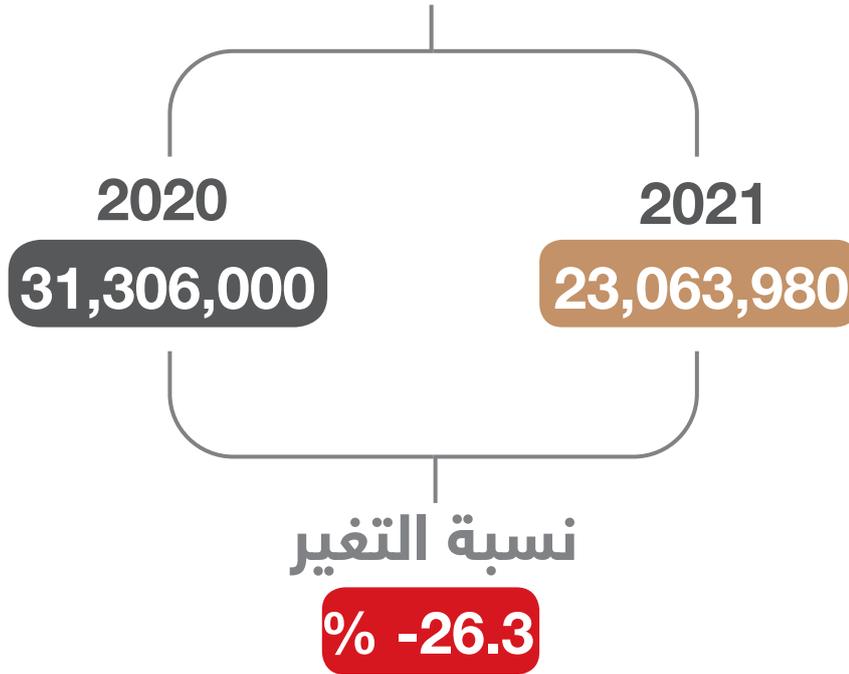
### كميات الخامات المعدنية المباعة لعامي 2021-2020م



## مواد البناء



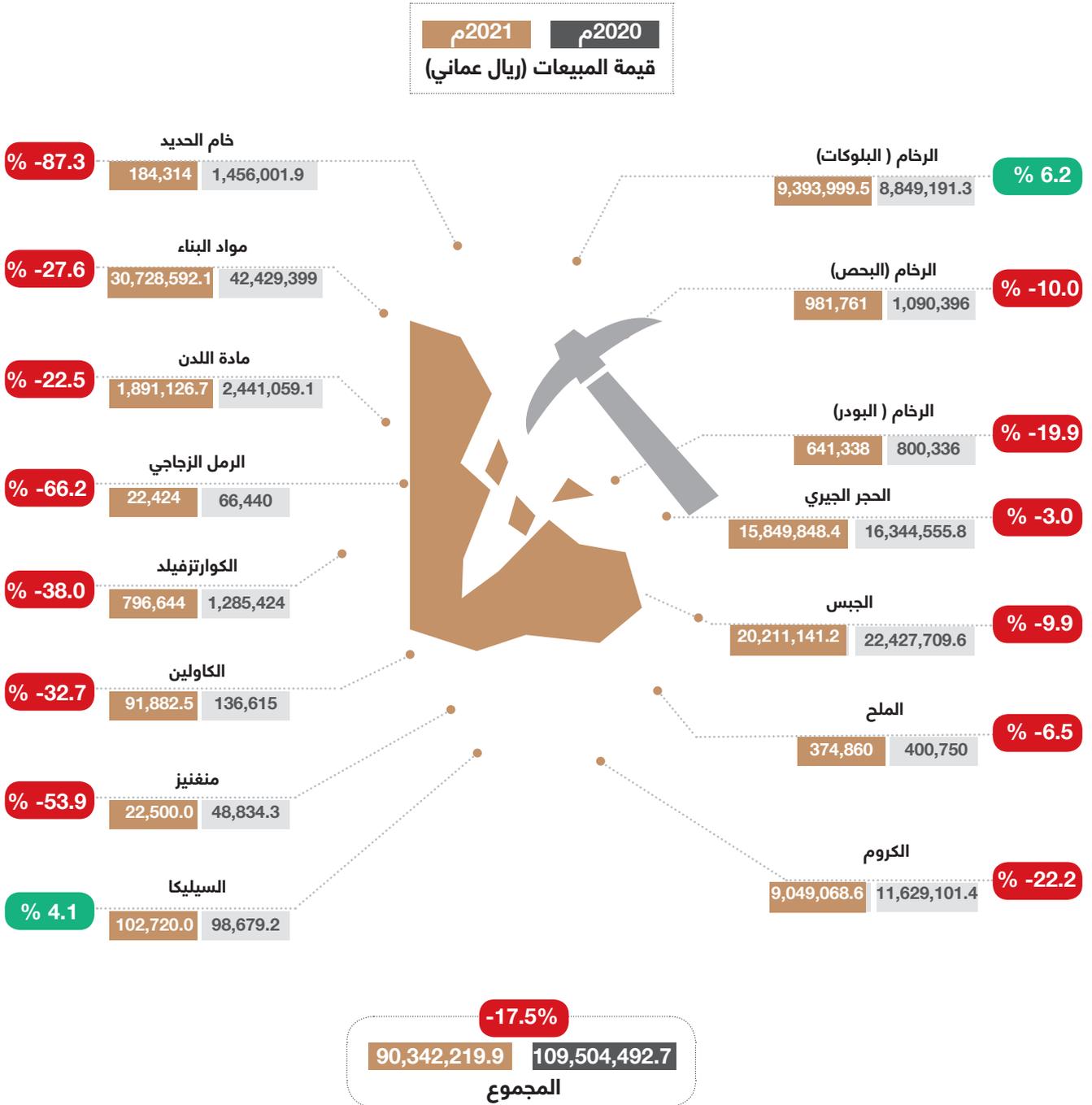
كمية المبيعات (متر مكعب)



## 4. قيمة المبيعات

بلغت قيمة مبيعات الخامات المعدنية لهذا العام 90.3 مليون ريال عماني، مسجلةً انخفاضاً بنسبة 17.5 % مقارنة بالعام الماضي، حيث انخفضت قيمة مبيعات مواد البناء بما يقارب 12 مليون طن، وانخفضت أيضاً قيمة مبيعات خام الحديد بما يقارب مليون ريال عماني. في المقابل ارتفعت قيمة مبيعات بلوكات الرخام بمقدار نصف مليون ريال عماني عن العام المنصرم.

### قيمة المبيعات للخامات المعدنية لعامي 2020-2021م



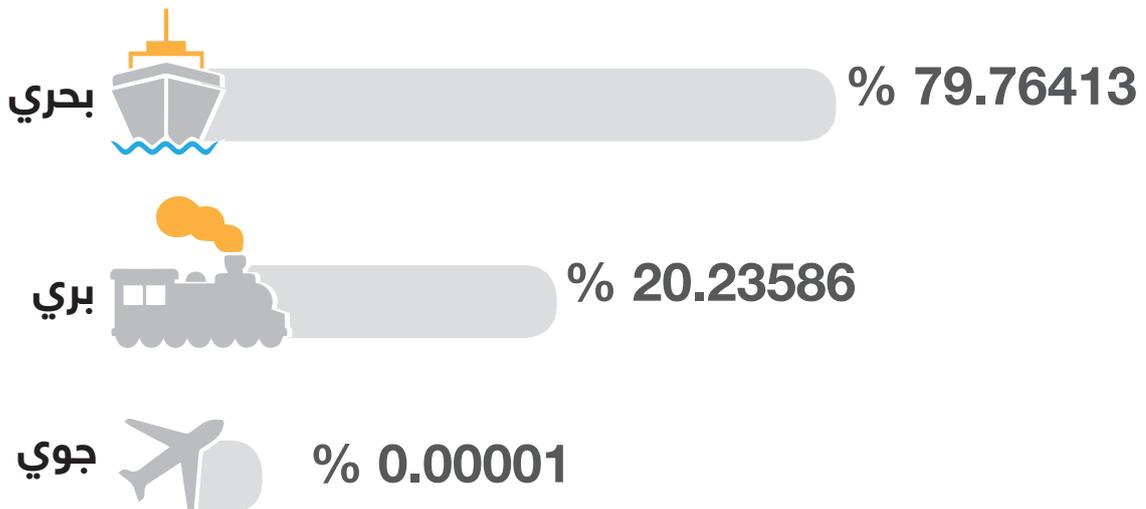
## 5. صادرات الخامات المعدنية

بلغ إجمالي صادرات السلطنة من الخامات المعدنية ما يقارب 37 مليون طن، مسجلاً ارتفاعاً بنسبة 0.7 % عن العام المنصرم، حيث ارتفعت كمية صادرات مواد البناء والجبس في عام 2021م بنسبة 11 % مقارنة بالعام الماضي، و شكلت مواد البناء ما نسبته 62 % من إجمالي كمية صادرات الخامات المعدنية، يليه خام الجبس بنسبة 25%، و شكل التصدير عن طريق المنافذ البحرية ما نسبته 80 %، مقارنة بالتصدير عن طريق المنافذ البرية والجوية.

### كمية الخامات المعدنية المصدرة لعامي 2020-2021م

كمية الخامات المصدرة (طن)						
2021م			2020م			الخام
جوي	بحري	بري	جوي	بحري	بري	
-	16,441,777.5	6,428,907.8	1.5	14,027,919.0	7,701,527.0	مواد البناء
-	9,242,188.2	72,833.4	-	8,752,999.0	37,551.0	الجبس
0.2	69,253.0	207,203.6	-	-	225,260.0	اللاترايت
-	-	14,950.0	-	-	3,100.0	الكاولين
-	1,000.8	-	-	184,197.0	14,292.0	البحص والبودرة
0.7	3,430,433.2	585,198.3	1.4	4,426,967.0	759,417.0	الحجر الجيري
-	9.1	35.6	-	2.0	5.0	السليكا
4.0	142,465.8	217,042.9	1.2	180,536.0	149,943.0	الرخام
-	231,033.8	-	-	348,013.0	80,360.0	الكروم
-	2,910.2	-	-	6,650.0	1,000.0	المنجنيز
-	105,000.0	-	-	49,500.0	10.0	الدولوميت
4.9	29,666,071.6	7,526,171.6	4.1	27,976,783.0	8,972,465.0	المجموع
37,192,248.1			36,949,252.1			

### صادرات الخامات المعدنية حسب المنافذ لعام 2021 م



## كمية الخامات المصدرة (طن) 2021م

45	السليكا	22,870,685	مواد البناء
359,513	الرخام	9,315,022	الجبس
231,034	الكروم	276,457	اللايترايت
2,910	المنجنيز	14,950	الكاولين
105,000	الدولوميت	1,001	البحص والبودرة
37,192,248	المجموع	4,015,632	الحجر الجيري

## 6. منظومة التراخيص

عدد التراخيص التعدينية الدائمة والتنقيبية لعام 2021م

### التراخيص الصادرة



### عدد التراخيص التي تم تجديدها



## 6-1 التراخيص التعدينية

عدد التراخيص التعدينية الدائمة لعام 2021م



عدد التراخيص التعدينية الدائمة بحسب المحافظات لعام 2021م



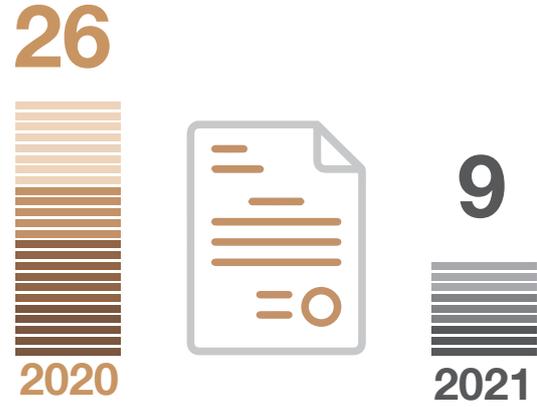
## 6-2 التراخيص التنقيبية

### عدد التراخيص التنقيبية لعام 2020-2021م

#### التراخيص التنقيبية التي تم تجديدها



#### التراخيص التنقيبية التي صدرت



### عدد التراخيص التنقيبية بحسب الخامات المعدنية لعام 2021م



● التراخيص التي تم تجديدها

● التراخيص التنقيبية الصادرة

# أهم مشاريع قطاع المعادن

## مشروع تحديد مناطق امتياز التعدين المحتملة وإعداد نموذج اتفاقية الإمتياز

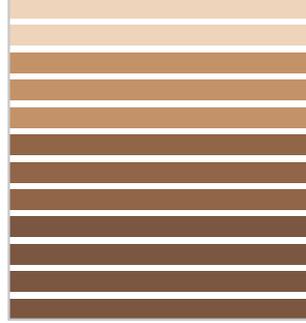
يعتبر هذا المشروع من المشاريع الحيوية و ذات القيمة المضافة، و هو أحد مشاريع مخرجات مختبرات التعدين والذي يهدف الى تطوير قطاع التعدين عن طريق مناطق امتياز، والتي ستتمكن من حصر وتجميع البيانات التعدينية القيمة والشاملة، وجذب الاستثمارات الاجنبية المباشرة للمشغلين العالميين لإنشاء وتكوين صناعات شق سفلي و اوسط مرتبطة ومنظمة والتي ستخلق الوظائف وهذا سيساعد للتغلب التحديات للتصاريح المتواجدة وتحديات الانتظار في قائمة طويلة.

و يتضمن هذا المشروع تحضير وتجهيز مستندات رسمية واضحة تغطي الجانب الفني والتجاري وتدير الاستثمار بعيدة المدى لمناطق الامتياز التعدينية

و في المراحل الحالية للمشروع ، فلقد تم الانتهاء من مراجعة الاتفاقية من قبل الجهات المعنية و تمت مراجعة الملاحظات من الجهات الداخلية و في انتظار اعتماد الاتفاقية من قبل معالي الوزير . وقد تم تحديد 30 منطقة إمتياز على أن يتم منح شركة تنمية معادن عمان 12 منطقة مبدئيا لبدء عمليات الإستكشاف فيه.



85%



نسبة الإنجاز

# نظرة عامة على أهم شركات النفط والغاز

---







## أداؤنا في عام 2021م

### رؤيتنا:

”بأن يُشار إلينا بالبنان بما لدينا من مواهب بشرية متميزة وما نحققه من فوائد لعُمان ولأهلها وذوي الشأن.“

### المقدمة

في عام 2021م، استمرت شركة تنمية نفط عُمان في المضيّ وسط طريق وعر اكتنفته التحديات الناجمة عن جائحة كوفيد-19 وتغير المناخ. وخلال العام، لم نُحْد عن التزامنا بتحقيق التميز عبر إيجاد قيمة في مختلف أرجاء مجالات عملنا وتحقيق إنجازات رئيسية في مهمتنا الأساسية: استكشاف الهيدروكربونات وإنتاجها بكفاءة ووفق قواعد السلامة. وفي الوقت نفسه، قطعنا شوطاً كبيراً في مسيرة تحوّلنا نحو مصادر الطاقة المتجددة لا سيما الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.

فضلاً عن ذلك، حققنا سلسلة من الأهداف - بل قد تجاوزناها في بعض الحالات - في سبيل خدمة عُمان بكل فخر واعتزاز.

وتشمل أبرز إنجازات الشركة خلال عام 2021م ما يلي:

- تقديم الدعم الطبي واللوجستي والمالي للجهود الوطنية للتصدي لجائحة كوفيد-19.
- إضافة 111 مليون برميل من النفط و0.6 تريليون قدم مكعبة من الغاز غير المصاحب، والتي صنفت على أنها موارد مجدية تجارياً.
- تقليل حوادث سلامة العمليات من المستوى (1) و (2).
- تسجيل انخفاضات كبيرة في انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري وحرق الغاز والمخلفات.
- تحقيق أعلى معدل للتعمين في تاريخ الشركة وأعلى سجل لعدد الموظفين العمانيات.

### كوفيد - 19

واصلت الشركة تقديم الدعم للحكومة في جهودها للحد من تفشي فيروس كورونا، كما استحدثت خطوات على مستوى الشركة لتأمين الرعاية لموظفيها وموظفي الشركات المتعاقدة معها والحفاظ على استمرارية أعمالها. دعمت الدائرة الطبية في الشركة تعزيز المستشفى الميداني لمرضى كوفيد-19 الذي أقيم في مبنى مطار مسقط القديم بـ 100 سرير إضافي بما في ذلك 32 سريراً للعناية المركزة لذوي الحالات الحرجة، مما زاد من السعة إلى إجمالي 241 سريراً. وحينما امتلأت معظم الأسرة في المستشفيات التابعة لوزارة الصحة، أجريت زيادة أخرى في سعة المستشفى الميداني بمقدار 84 سريراً بما في ذلك 40 سريراً للعناية المركزة للمرضى ذوي الحالات الحرجة. وتبرعت الدائرة الطبية أيضاً بمعدات طبية للمؤسسات الصحية في السلطنة، منها منازير الحجرية الرقمية وأجهزة الموجات فوق الصوتية وجهاز تخطيط القلب ومضخات الحقن والمحاقن وأجهزة مراقبة القلب.

كما كانت الشركة رائدة في التصنيع المحلي للكمامات ومعقمات اليدين وتوزيعها على المؤسسات الصحية والجهات الأخرى في جميع أنحاء البلاد.

وفي غضون ذلك، وإثر تبني الشركة أساليباً جديدة للعمل بهدف الحد من التعرض لخطر الإصابة بالفيروس والتحكم في انتشاره قدر الإمكان، استُحدثت تدابير جديدة لإيجاد توازن أكبر بين العمل المكتبي والعمل من المنزل على النحو الذي اقتضته مستجدات الجائحة، مع التركيز على ضمان سلامة الموظفين العاملين في مكاتب الشركة.

## الصحة والسلامة والبيئة

تتصدر السلامة قائمة أولويات الشركة مع التركيز بلا هوادة على تحقيق الهدف الصفري الذي يقضي بعدم إلحاق ضرر بالناس والبيئة والموجودات.

ولا ريب في أن جائحة كوفيد-19 وتطبيق التباعد الاجتماعي قد قيّد من قدرتنا عموماً على المشاركة واللقاءات المباشرة وضمنان التدخلات الإشرافية المناسبة في مواقع العمل مما أثر في مستوى الضمان وأدى إلى المزيد من المخاطر في مكان العمل.

أنهت الشركة عام 2021م بمعدل لتكرار الحوادث المضيعة للوقت لكل مليون ساعة عمل بلغ 0.21 (مقارنة بمعدل 0.17 في 2020م). وبلغ معدل تكرار إجمالي الحوادث القابلة للتسجيل لكل مليون ساعة عمل 0.72. ومما يؤسف له أننا شهدنا خمس حوادث مميتة متصلة بالعمل لموظفين من الشركات المتعاقدة معنا. أما مستويات التعرض السنوية فقد بلغت 181.8 مليون ساعة عمل وقطعت مسافة 300.65 مليون كيلومتر سياقة. وسنعمل جاهدين فيما يستقبل لتحسين أدائنا في الامتثال والضمان والتحقق القائم على الأدلة وتضمين الدروس المستفادة من الحوادث.

وعلى الصعيد البيئي، شهدنا انخفاضاً في عدد حالات التسرب النفطي لكل مليون طن من إنتاج النفط لتبلغ 0.47 وهو انخفاض بنسبة 79% (مقارنة مع عام 2020م). أما كثافة الغازات المسببة للاحتباس الحراري فقد انخفضت بنسبة 7% لتصبح 0.19 مع انخفاض في انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون بمعدل 0.17 مليون طن. كما حققنا انخفاضاً بمعدل 22% في حجم الغاز المحروق، وانخفاضاً بنسبة 16% في الحجم الإجمالي للنفايات، وكذلك انخفاضاً في النفايات غير الخطرة بنسبة 17.5%.

## الإنتاج

واصلت الشركة، باعتبارها الشركة الرائدة في إنتاج النفط في السلطنة، دورها بوصفها المنتج الذي يعتمد عليه لمواءمة تذبذب العرض والطلب في البلاد، مما تطلب منا العمل في وضع ديناميكي للغاية. وقد بلغ متوسط إنتاج الشركة من النفط 635 ألف برميل يومياً خلال عام 2021م، وهو أقل بمعدل خمسة آلاف برميل من المعدل المستهدف للإنتاج نظراً لارتفاع عدد الأنشطة غير المجدولة وانخفاض أداء النفط الجديد إلى ما دون المستوى المتوقع.

وبلغ معدل إنتاج المكثفات 103 آلاف برميل في اليوم، في حين بلغ إنتاج الغاز 57 مليون متر مكعب في اليوم وهو متوافق مع انخفاض الطلب من الجهات المستهلكة.

وبلغ متوسط إجمالي الإنتاج اليومي (النفط والمكثفات والغاز) 1.223 مليون برميل بمكافئ النفط يومياً. وستشهد السنوات القادمة نمواً مطرداً في الإنتاج انسجاماً مع طموح إيجاد معدل إنتاج ثابت ومستدام يبلغ 700 ألف برميل يومياً.

## الاستكشاف

ساهم تركيز الشركة الكبير على الإنجاز في إكمال عام ناجح آخر تحققت فيه إضافات لاحتياطيات النفط والغاز في مختلف أرجاء منطقة امتيازنا رقم 6 ومن مختلف التكوينات من تكوين شعيبية وغريف الأساسي إلى الطبقات الرسوبية الفتاتية التي تعود إلى حقبة الحياة الوسطى. ففي عام 2021م، أضيف 111 مليون برميل من النفط و0.6 تريليون قدم مكعبة من الغاز غير المصاحب بصفتها موارد مجدية تجارياً. ولم يتجاوز إجمالي تكلفة استكشاف الوحدة 1.36 دولار أمريكي لكل برميل بمكافئ النفط. كما أن التكلفة الفنية لهذه الاكتشافات ذات تنافسية عالية، مع وجود آبار مبكرة في مرحلة الإنتاج وخطط كاملة لتطوير الحقول قيد التنفيذ. وقد قُيّمت تراكيب جيولوجية مهمة للنفط والغاز في عام 2021م مما سيؤدي إلى زيادة برنامج أنشطة حفر الآبار في عام 2022م وما بعده.

## هندسة الآبار

أنجزت مديرية هندسة الآبار 684 بئراً لتتحقق بذلك رقماً قياسياً جديداً في وقت التوقف عن الإنتاج للحفر بلغ 4.8% مقارنة مع 6.7% في 2020م، وذلك مع وجود تحديات كوفيد-19.

وأنهت الشركة العام بتحقيق رقم قياسي جديد لتكلفة حفر متر واحد بلغت 1.035 دولار أمريكي مع تصنيف 76% من آبارنا في الربع الأعلى، وصُنفت 35% منها ضمن الفئة الأفضل من نوعها بفضل سعينا الحثيث للتحسين المستمر وتقليص الفجوة بين الأداء الفعلي والأداء المحتمل.

لا شك في أن عصر انخفاض أسعار النفط وتفشي جائحة كورونا قد جعل أعمال الشركة تشهد ضغوطات غير معهودة، إلا أن ذلك قد سرّع من جهودنا في تبني التقنيات الجديدة والمضي في التحول الرقمي. وقد طبّقت الشركة عدداً قياسياً من الحلول المؤثرة في العام الماضي متوخية في أثناء ذلك الاستمرار في تعزيز القيمة من أكثر من 40 ابتكاراً رائداً تحقق في السنوات الخمس المنصرمة.

وأهيناً عام 2021م بتطبيق عدد قياسي لـ 11 تقنية إثر تجارب إثبات المفهوم أو إثبات القيمة، في حين بُدئ في 18 تجربة جديدة نتيجة لدراسة دقيقة للسوق وعملية التعاقد والشراء السريعة، وذلك لمواجهة التحديات الفنية الملحة مثل إدارة المياه المصاحبة للإنتاج، وكفاءة الطاقة، وأداء الرفع الاصطناعي، والاستخلاص المعزز للنفط، وبناء الآبار وإكمالها، وقياس الإنتاج.

كما واصلت الشركة تعزيز أواصر التعاون بين الصناعة والأوساط الأكاديمية عن طريق تغذية منصة "إيجاد" للبحث والتطوير لمساعدة الصناعة بأكملها. ولقد أسندنا حتى اليوم عقوداً لـ 17 مشروعاً مشتركاً بين القطاع الأكاديمي والصناعة إلى مختلف الجامعات للتعامل مع بعض تحدياتنا الفنية الرئيسية.

## منهجية "لين" / الكفاءة في العمل

لقد عززنا من برامجنا المتعلقة بمنهجية "لين" والتحسين المستمر في شتى أرجاء الشركة، وقد وفرت هذه البرامج أساساً متيناً لمساعدة العديد من الفرق على الانتقال بسلاسة إلى العمليات الافتراضية والحفاظ على مستويات الأداء العالي على الرغم من الاضطرابات التي أحدثتها الجائحة.

وأجرت الشركة 10 مراجعات للاستغلال الأمثل للعقود، وهي عبارة عن حلقات عمل مركزة تستمر لعدة أيام حيث تحدد الشركة والشركة المتعاقدة المعنية فرص تعزيز الكفاءة والقضاء على الهدر. وحددت هذه المراجعات وفورات على المدى القريب تصل إلى 3.5 مليون دولار أمريكي خلال 3 إلى 4 سنوات.

## القيمة المحلية المضافة

ابتغاء تعزيز توظيف العمانيين والتنويع الاقتصادي، ساعدنا في توفير أكثر من 3110 فرص وظيفية في مجالات مختلفة مثل فرص التدريب المقرون بالتوظيف، وإعادة الاستيعاب، والنقل، والمنح الدراسية، وذلك بالتعاون مع الشركات المتعاقدة معنا وفي إطار برنامجنا الداخلي للتوظيف.

ومضت الشركة قدماً رغم التحديات في الالتزام بالاحتفاظ بالمزيد من عوائد قطاع النفط والغاز في عُمان، مؤدية دوراً بالغاً في استراتيجية القيمة المحلية المضافة في الصناعة التي أميط اللثام عنها في عام 2013م. وبلغت القيمة المحتفظ بها في البلاد 38 % في عام 2021م بالمقارنة مع نسبة 34 % في عام 2020م.

وفي عام 2021م، بلغ المجموع التراكمي لعائدات شركات المجتمع المحلي الكبرى من العقود المبرمة مع الشركة أكثر من 186 مليون دولار أمريكي، في حين بلغت نفقات شركات المجتمع المحلي حوالي 220 مليون دولار أمريكي، وبلغت نفقات شركات المجتمع المحلي الراسخة في السوق حوالي 268 مليون دولار أمريكي. أما القيمة الإجمالية لعائدات شركات المجتمع المحلي الكبرى/شركات المجتمع المحلي فقد بلغت 674 مليون دولار أمريكي خلال العام. ويعمل حالياً أكثر من 5880 عُمانياً في شركات المجتمع المحلي الكبرى وشركات المجتمع المحلي في تخصصات مختلفة.

## تطوير قدرات الموظفين والتوظيف

في نهاية عام 2021م بلغ العدد الإجمالي لموظفي الشركة 8853 موظفاً، 7711 منهم عمانيون، أما معدل التعمين فارتفع من 86 % إلى معدل قياسي جديد بلغ 88 %. وبلغ عدد الوظائف 1220 وظيفة، 1181 منهن عُمانيات، وهو أعلى رقم في تاريخ الشركة، ذلك إلى جانب توظيف 441 عُمانياً خلال العام، بلغ عدد الخريجين العمانيين منهم 201.

## الاستثمار الاجتماعي

ركزنا خلال العام على ثمانية مجالات استثمار اجتماعي: الصحة والسلامة، والبيئة، والمياه، وإدارة الطاقة، والتعليم والعلوم، ورفاهية المجتمع، ومؤسسات المجتمع المدني.

والتزمنا خلال العام بدعم 83 مشروعاً استثمارياً جديداً (بالمقارنة مع 48 مشروعاً في عام 2020م) بتكلفة إجمالية بلغت حوالي 10.16 مليون دولار أمريكي. وتشمل هذه المشاريع تطوير البنية الأساسية والتدريب وتوفير التقنيات والمعدات وسيكون لها الأثر الملموس في رفع جودة المستوى المعيشي لآلاف المواطنين القاطنين في منطقة امتيازنا وخارجها. إضافة إلى ذلك، أنفقت الشركة 1.4 مليون دولار أمريكي على هيئة مبادرات رعاية ومِنح وهبات لدعم مبادرات مؤثرة نفذتها جمعيات أهلية.



## العُمَانِيَّة لِلْغَازِ الطَّبِيعِيِّ الْمَسَالِ Oman LNG

الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال ش.م.م. شركة محدودة المسؤولية تأسست بموجب مرسوم سلطاني سام صدر في عام 1994م، ومسجلة بموجب قوانين سلطنة عُمان، ويتركز نشاطها في عمليات اسالة وبيع الغاز الطبيعي ومشتقاته من مكثفات الغاز، وتقوم الشركة بصفة مباشرة أو غير مباشرة بكافة المشاريع والأنشطة اللازمة لإسالة الغاز الطبيعي وتخزينه وتسويقه فضلاً عن تصديره الى العملاء. وتدير الشركة حالياً في مصنعها بولاية صور ثلاث قاطرات لإسالة الغاز الطبيعي: اثنان مملوكتان للشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال وواحدة مملوكة لشركة قلهات للغاز الطبيعي المسال بطاقة إنتاجية اسمية تقدر 11.4 مليون طن متري بالسنة.

### الصحة والسلامة والبيئة

حرصت الشركة العمانية للغاز الطبيعي على وضع السلامة في طليعة أولوياتها واهتماماتها منذ تأسيسها، وعليه تلعب السلامة دوراً رئيسياً في كافة مشاريع وأنشطة الشركة. لقد سطرت الشركة إنجازاً استثنائياً يشار له بالبنان خلال عام 2021 تمثل في تسليم أول شحنة غاز طبيعي مسال محايدة كربونياً في تاريخ الشرق الأوسط. ويأتي هذا الإنجاز ليجسد سعي الشركة الحثيث نحو تعزيز أدائها المهني للحفاظ على البيئة بما يعود بالنفع على المجتمع والأجيال القادمة على حد سواء. حيث تمكنت الشركة من تحقيق 10 ملايين ساعة عمل دون إصابات مضيعة للوقت، كما تمكنت الشركة أيضاً من تحقيق 5 ملايين ساعة عمل دون إصابات مضيعة للوقت في مشروع الطاقة. وتجسيدا لجهودها في الحفاظ على البيئة، وقعت الشركة اتفاقية تنموية مع وزارة التنمية الاجتماعية تقتضي دعم مبادرة "الطاقة الشمسية" التي ستقوم الشركة على إثرها بتزويد 32 مبنى من مباني جمعية المرأة العمانية بالألواح الشمسية بمختلف أرجاء سلطنة عمان. وتسهم هذه الألواح في توليد الطاقة وتقنين استهلاك الكهرباء مما يسهم بدوره في تشجيع استخدام بدائل الطاقة المتجددة والحفاظ على البيئة. وتقوم هذه الإنجازات الاستثنائية بترجمة تطلعا الدائم لتحقيق أقصى درجات السلامة دون التأثير على عملياتنا.

### الإنجازات الرئيسية

يعد عام 2021 عاماً استثنائياً بكل المقاييس، حيث حققت الشركة نجاحات ملموسة على الرغم من الظروف الصعبة التي أتت نتيجة انتشار جائحة كورونا (كوفيد-19). وقد ساهم الدعم المتواصل من قبل مجلس الإدارة والفريق الإداري للشركة إلى جانب اخلاص العاملين بها إلى تحقيق نجاحات مستمرة في عدة مشاريع، نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر تسليم أول شحنة غاز طبيعي مسال محايدة كربونياً.

ويعد إتمام الشركة لأكبر عملية صيانة دورية منذ بدء عملياتها دليلاً قاطعاً على استمرار واستدامة نجاحاتها. وتضمنت هذه العملية عدداً من قاطرات الإنتاج بمصنع الشركة بولاية صور لضمان أقصى درجات الإنتاجية. وقد كان تحقيق هذا الإنجاز تحدياً نظراً إلى القيود المفروضة على الحركة والتنقل بسبب الجائحة، إلا أننا وبفضل عزمنا تمكنا من تخطي هذه العقبة وتحقيق هذا الإنجاز. وقد أنهت الشركة عام 2021م بتسليم 163 شحنة غاز طبيعي مسال للأسواق العالمية، وهو ما يعكس إمكانيات الشركة في التأقلم مع كافة الظروف و عزمها على تحقيق النجاحات على كافة الأصعدة.

## القيمة المحلية المضافة

تبدي الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال اهتماماً واسعاً بتطوير المواهب والقدرات المحلية وتنمية أداء الكوادر الوطنية من خلال دعم الشباب عبر تعزيز جهود القيمة المحلية المضافة. حيث قامت الشركة خلال عام 2021م بتوفير 500 فرصة تدريب وتوظيف للشباب العماني عبر برامج ومشاريع وعقود القيمة المحلية المضافة. وفي إطار مبادراتها الرئيسية في هذا المجال، قامت الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال بالتعاون مع وزارة الصحة ووزارة العمل بتوفير فرص تدريب مقرونة بالتوظيف تستهدف 165 باحث عن عمل في مجال التمريض. كما وقعت الشركة اتفاقية تنموية مع شركة تنمية نفط عمان وشركة أوبال وشركة أوكيو بهدف رفع الكفاءات الوطنية في أنشطة الصيانة الدورية التي تعقدتها الشركة سنوياً. كما قامت الشركة وفي هذا السياق بتوفير فرص تدريبية لأكثر من 200 طالب ومدرب بمجال الأمن السيبراني بالتعاون مع جامعة التقنية والعلوم التطبيقية. من جانب آخر، تعزيزاً لجهود القيمة المحلية المضافة وخفض انبعاثات الغازات الدفيئة وقعت الشركة اتفاقية مع شركة إبحاد وشركة مزون للألبان بهدف توفير مولد للطاقة باستخدام تكنولوجيا الغاز الحيوي لأول مرة في السلطنة والذي سوف يتم تركيبه في موقع شركة مزون للألبان.

## المسؤولية الاجتماعية

تعد المسؤولية الاجتماعية جزءاً لا يتجزأ من أنشطة الشركة العمانية للغاز الطبيعي المسال وهويتها. حيث تواصل الشركة شراكتها الاستراتيجية مع القطاعين العام والخاص لتلبية احتياجات المجتمع وتطلعاته. وتخصص الشركة 1.5% من صافي الدخل بعد خصم الضرائب لبرامج المسؤولية الاجتماعية التي تلامس قطاعات مختلفة تنوعت بين قطاع التعليم وحتى السياحة وحماية البيئة.

وتتضمن بعض مشاريع ومبادرات الاستثمار الاجتماعي المعتمدة للعام 2021م:

- المساهمة بإجمالي 6 مليون ريال عماني لدعم الجهود الرامية إلى تخفيف الآثار المترتبة على إعصار شاهين
- افتتاح مركز فتح الخير بولاية صور لتجسيد التاريخ البحري العريق لولاية صور
- تمويل مشروع تأهيل مدينة قلهاة الأثرية المسجلة على قائمة اليونسكو للتراث العالمي بولاية صور
- توفير ألواح الطاقة الشمسية لـ 32 مبنى من مباني جمعية المرأة العمانية بمختلف أرجاء سلطنة عمان
- توفير أجهزة طبية متقدمة للتشخيص المبكر للأمراض السرطان بالمستشفى السلطاني وأجهزة تحليل تعداد الدم الكامل في 5 مراكز صحية بمحافظة شمال الشرقية
- تمويل شراء معدات وأجهزة صوتية حديثة لجمعية النور للمكفوفين بمحافظة الداخلية.
- إنشاء مشروع نموذجي لدعم مربّي المواشي بمحافظة جنوب الشرقية،
- تطوير مختبرات الهندسة الميكانيكية بكلية صحم المهنية وتوفير أحدث الأجهزة التعليمية.



شركة أوكسي عمان هي شركة تابعة ومملوكة كلياً لشركة أوكسيدنتال، وتعمل الشركة في عمان منذ أكثر من ثلاثين عاماً، ونجحت في تحقيق زيادات في الإنتاج والاحتياطيات من النفط والغاز في السلطنة، وتقف إلى جانب الحكومة والمجتمع المحلي لدعم التنمية والتطوير، وهي اليوم أكبر منتج نفط مستقل في السلطنة بمساحة إجمالية تصل إلى أكثر من 6 ملايين هكتاراً وترتكز عملياتها في شمال السلطنة، وبشكل أساسي في حقل الصفا و وادي الهيثم في المربع 9 وحقل خميلة في المربع 27 وكذلك في المربع 65 حيث يتم تشغيل محطة غاز مرادي حريمة. فضلاً على امتداد عمليات الشركة إلى وسط عمان في حقل مخيزنة المتواجد في مربع 53 والذي يعدّ أكبر حقل نفط منتج في السلطنة. وتلتزم أوكسي بحماية البيئة وصونها، وبتطبيق أعلى معايير الصحة والسلامة للموظفين والمجتمعات المحلية في مناطق الامتياز، كما أنها تعمل وفق أعلى المعايير فيما يتعلق بالمسؤولية الاجتماعية في كل عملياتها في مختلف أرجاء العالم.

## الصحة والسلامة والبيئة

تواصل أوكسي عمان حرصها الشديد على تبني معايير السلامة في مكان العمل حيث بلغ إجمالي معدل تكرار الحالات القابلة للتسجيل في أوكسي عمان 0.19 في عام 2021م والذي يعدّ أدنى مستوى تم الإبلاغ عنه في تاريخ الشركة وكان أقل بنسبة 17 % من عام 2020م. وفي عام 2021م لم تسجل أي إصابات لموظفي أوكسي عمان بينما تم تسجيل سبع إصابات للمقاولين. وقد عمل موظفو ومقاولو أوكسي عمان معاً لأكثر من 36 مليون ساعة عمل في عام 2021م. بينما سجلت مقاييس الصحة والسلامة والبيئة الأخرى أفضل معدلاتها على الإطلاق ، بما في ذلك معدل الإصابة الإجمالي والذي بلغ 0.81 ومعدل حوادث المركبات الإجمالي الذي بلغ 0.13. أيضاً ، ولأول مرة في تاريخ شركة أوكسي عمان جنباً إلى جنب مع مجتمع المقاولين لدينا، حققنا معدل صفر في الاصابات المهددة للوقت. في عام 2021م، عمل موظفو أوكسي والمقاولون 334 يوماً بدون حدوث أي اصابات، أي بما يعادل زيادة بنسبة 3% في عدد الأيام التي لم يحدث فيها ضرر خلال عام 2020م. وأسفرت هذه الجهود عن انخفاض إجمالي عدد الإصابات وشدها ، بما في ذلك حالات الإسعافات الأولية ، والتي انخفضت بنسبة 21 % مقارنة بعام 2020م. بالإضافة إلى ذلك، تم التخفيف من إجمالي 26 من المخاطر عالية المستوى خلال عام 2021م. واصلت شركة أوكسي التأكيد على العديد من برامج الصحة والسلامة والبيئة على الرغم من الوضع الوبائي ، بما في ذلك ”أيادي سليمة + ” و ”برنامج موظفو الخدمة القصيرة“ و ”التعرف على المخاطر“ و ”تحليلات بيانات الصحة والسلامة والبيئة“ و ”المراقبة الصحية“ للموظفين والمقاولين.

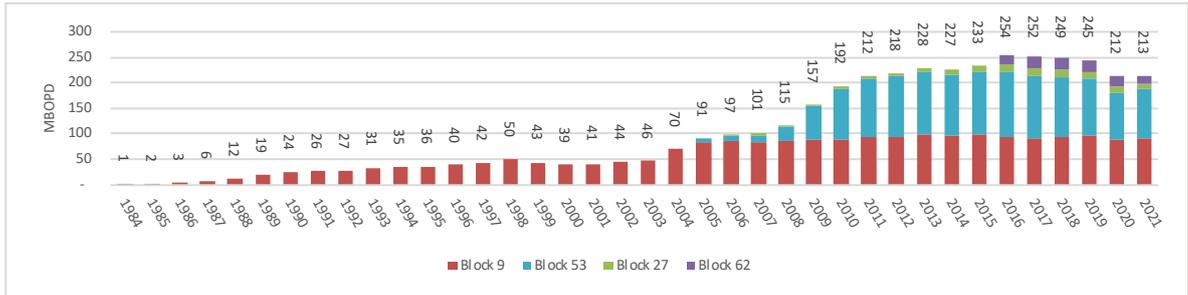
تواصل أوكسي عمان تنفيذ خطة استمرارية الأعمال لمواجهة تبعات جائحة فيروس كوفيد-19 في جميع أنحاء مواقع الشركة ووزعت الخطة على جميع المقاولين للمساعدة في حماية العاملين في الشركة وتقليل أي اضطرابات في العمليات. قامت شركة أوكسي عمان كذلك بالتعاون مع مجتمع المقاولين التابعين لها بوضع وتنفيذ برامج توزيع اللقاحات لوقف انتشار فيروس كوفيد-19 في المجتمع والبلاد. وقد حققت شركة أوكسي عمان ومقاولوها معدل تطعيم 100 % للموظفين.

في عام 2021م ، يستمر الأداء البيئي لشركة أوكسي في تحقيق التميز، مع عدم وجود أي تسربات يمكن الإبلاغ عنها وعدم وجود حالات عدم توافق (NCRs) ، كجزء من عمليات تدقيق الطرف الثالث لنظام إدارة البيئة ISO14001. و خلال العام المنصرم ، قامت أوكسي أيضاً بتطوير مبادراتها الصفرية ، جنباً إلى جنب مع ISO5001 EnMS ، للتركيز على استدامة الطاقة وخفض الانبعاثات. و تم تطوير خطة الحد من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري (GHGs) للفترة 2021-2030، والعمل مستمر لبناء تقنيات جديدة واستكشاف الفرص لإطلاق المزيد من مشاريع خفض هذه الغازات.

## أهم الانجازات في عام 2021م



بلغ إنتاج أوكسي عمان الإجمالي 213 ألف من النفط المكافئ في عام 2021. كما سجلت أداء ممتاز في الصحة والسلامة والبيئة، مع تحقيقها معدل 0.04 IIR (معدل الاصابات والأمراض المهنية) ، وهو أدنى مستوى على الإطلاق و معدل 0.13 MVIR ( معدل حوادث المركبات)، وهو كذلك أدنى مستوى له على الإطلاق، وانخفاض بنسبة 39 % في السيناريوهات عالية المخاطر التي تم تحديدها من العام السابق.



## الموارد البشرية

قامت شركة أوكسي عمان بتطوير وتنفيذ إستراتيجية توظيف مستدامة طويلة الأجل للعُمانيين. ساهمت هذه الاستراتيجية في خلق أكثر من 3400 فرصة عمل ، مما أدى إلى نسبة تعمين تصل إلى 94 بالمائة من القوى العاملة في شركة أوكسي عمان، و اعتبارًا من عام 2021م:

- ما يقرب من 45 % من العُمانيين المعيّنين كانوا باحثين عن عمل. تم توظيف أكثر من 1600 باحث عن عمل، بما في ذلك حملة الشهادات العليا وشهادة الدبلوم.
- تم تعيين وتدريب ما مجموعه 440 مواطنًا محليًا من مناطق الامتياز ليصبحوا مشغلين وفنيين مؤهلين.
- وظفت شركة أوكسي عمان حوالي 58 باحثًا عن عمل ، وتتواصل الجهود لتحديد المزيد من الفرص لدعم خطط التعمين طويلة الأجل.
- سجلت شركة أوكسي عمان 134 متدرّبًا في برامج التدريب الداخلي الخاصة بها.

أدت إستراتيجية إدارة المواهب في أوكسي عمان إلى تطوير القادة العُمانيين الذين تقدموا لأدوار قيادية مختلفة. و اعتبارًا من عام 2021م ، بلغت نسبة التعمين 90 % من الأدوار القيادية لأوكسي عمان.

## برامج التنمية المستدامة والمسؤولية الاجتماعية

- قامت شركة أوكسي عمان برعاية مجموعة متنوعة من المشاريع في عام 2021م مع التركيز على التأثير المستدام وطويل الأجل في المجتمعات العمانية. تشمل تلك المشاريع، على سبيل المثال لا الحصر:
- رعاية حصرية لبرنامج NXT لتطوير ريادة الأعمال في التقنيات المتقدمة، ويستهدف طلاب التعليم العالي والباحثين عن عمل.
  - إنشاء حديقة طولية هي الأولى من نوعها في منطقة المعبيلة بمحافظة مسقط بالتعاون والتنسيق مع بلدية مسقط .
  - رعاية برنامج الأيام الرياضية المدرسية لطلبة المدارس في سلطنة عمان.
  - رعاية المشاركة الأولى لسلطنة عمان في بينالي البندقية 2022م ، وهو معرض فني عالمي تستضيفه البندقية بإيطاليا لعرض مواهب الفنانين العُمانيين.
  - رعاية حصرية لسباق أوكسي للجري الجبلي.
  - تكريم طلاب المدارس المتفوقين دراسيا في محافظة الوسطى وولاية آدم وبهلا وحمراء الدروع وتكريم أفضل 100 خريج دبلوم تعليم عام في السلطنة.
  - تمويل "Tech for All - Makers Oman" لتعزيز برامج تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.
  - رعاية رياضة سباق الهجن، وهي عنصر تاريخي وثقافي مهم للمجتمعات المحلية في سلطنة عمان.
  - رعاية مركز الشباب وهو مشروع كبير من قبل وزارة الثقافة والشباب والرياضة.
  - تمويل مشروع هيئة البيئة لنشر عوامات الإرساء في جزر الديمانيات.
  - تمويل شراء لقاحات COVID-19 لصالح وزارة الصحة.
  - تمويل جمعية احسان لتوفير المعدات الطبية للمسنين المحتاجين في جميع أنحاء عمان.
  - تمويل مركز الأورام لدعم الاختبارات الجينية لمرضى السرطان.
  - المساهمة في حملة إعصار شاهين "معاً من أجل عمان" للرعاية والإغاثة.

## القيمة المحلية المضافة

تواصل أوكسي عمان اعطاء الأولوية للجهود المبذولة لتعزيز مبادرات القيمة المحلية المضافة ، من خلال تحسين وبناء قدرات المقاولين العمانيين في جهودهم لتطوير سلسلة توريد عمالية تنافسية ومستدامة. وارتفعت مساهمة مقاولي أوكسي عُمان بالقيمة المحلية المضافة من 49.5 % في عام 2020م إلى 53.22 % في الربع الثالث من عام 2021م. وزاد إجمالي عدد موظفي التعمين داخل مجتمع مقاولي أوكسي عُمان من 51 % في عام 2020م إلى 53 % في الربع الثالث من عام 2021م ، مع ما يقرب من 10.000 موظفًا إجماليًا. بالإضافة إلى ذلك ، زاد إنفاق الشركات الصغيرة والمتوسطة من 18 % إلى 20 % خلال نفس الفترة.

دعمًا لمبادرة القيمة المحلية المضافة ، أنشأت أوكسي عمان برنامج "تشارك" لدعم بناء قدرات الشركات العمالية الصغيرة والمتوسطة ، و تم إطلاق المرحلة الأولى من البرنامج في عام 2013م ، وبحلول نهاية الربع الرابع من عام 2021م، وظفت الشركات الصغيرة والمتوسطة المشاركة من جميع المراحل أكثر من 405 موظف بنسبة تعمين تصل إلى 71 %؛ ونسبة نمو قيمة العقد تصل إلى 207 % . بالإضافة إلى الحصول على 13 شهادة ISO و API ، وزيادة القوة العاملة في الشركات الصغيرة والمتوسطة بنسبة 36 % ، وتسجيل 100 موظف في التدريب على المهارات التقنية أو الشخصية.

كجزء من المرحلة الخامسة من برنامج تشارك ، تم منح عقد جديد لإحدى الشركات لتوفير نظام الطاقة الشمسية الهجين للآبار. يعتبر هذا المشروع تجريبي حيث تستخدم فيه أوكسي الطاقة المتجددة كبديل لمولدات الطاقة التقليدية التي تعمل بالديزل.

بالإضافة إلى ذلك ، أطلقت أوكسي عمان ودعمت العديد من مبادرات القيمة المحلية المضافة في عام 2021م لتحسين قدرات المقاولين العمانيين ومنها:

- توفير خدمات المولدات الكهربائية المؤقتة ضمن برنامج تطوير الموردين.
- توفير خدمات إدارة معدات الصيانة ، في إطار برنامج تطوير الموردين.
- توفير خدمات من عمان كلوريد لتوريد حمض الهيدروكلوريك كإحدى مبادرات "تحويط الأصول".
- توفير خدمات الصيانة لمولدات الطاقة ، PSV وجميع الصمامات المشغلة كإحدى مبادرات "تحويط الأصول".
- توفير خدمات أخذ عينات السوائل السطحية وتحليل PVT كإحدى مبادرات "تحويط الأصول".
- توريد قضبان ملفوفة والخدمات ذات الصلة ، كمشروع للقيمة المحلية المضافة.





## شركة بي. بي. وعمان - شراكة استراتيجية

شركة بي. بي. لها تاريخ طويل في الشرق الأوسط وهي أحد أكبر المستثمرين في سلطنة عُمان، وقد كان عام 2021م عاماً مهماً لهذه الشراكة الإستراتيجية. فعلى الرغم من التحديات المستمرة لجائحة كوفيد-19، تمكنت شركة بي. بي. من زيادة إنتاجها من منطقة الامتياز 61 بعد بدء التشغيل الناجح لحقل غزير في عام 2020م.. وفي مطلع عام 2022م، وقعت شركة بي. بي. مع وزارة الطاقة والمعادن اتفاقية استراتيجية لدعم مشاريع الطاقة المتجددة والهيدروجين الأخضر على مستوى عالمي في سلطنة عُمان بحلول عام 2030م.

### أبرز الإنجازات لعام 2021م

- زيادة الإنتاج بمنطقة الامتياز 61 إلى 1.5 مليار قدم مكعب من الغاز في اليوم مع وصول نسبة موثوقية المحطة إلى 99 %، وهي واحدة من أفضل العمليات لشركة بي. بي. حول العالم.
- 146 بئراً قيد التشغيل.
- إنفاق 312 مليون دولار على الشركات العمانية المسجلة.
- بلغت نسبة التعمين حوالي 90 %.
- مواصلة نجاحات برنامجنا للاستثمار الاجتماعي للسنة السابعة.
- تم خفض حوالي 65,000 طناً من انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

### الحفاظ على سلامة موظفينا

نهدف إلى تعزيز ثقافة الاهتمام والرعاية للقوى العاملة لدينا، سواء كانوا موظفينا أو ممن يعملون معنا. يلتزم نهج الأمان الخاص بنا بمعايير الصناعة المعترف بها دولياً، ولكنه يعتمد أيضاً على عقود من الخبرة العملية عبر عمليات شركة بي. بي. العالمية.

#### في عام 2021م قمنا بـ:

- تدشين "القواعد المنقذة للحياة" بنجاح لكل من موظفي شركة بي. بي. والمقاولين.
- تطعيم أكثر من 5000 شخص من موظفينا ومقاولينا وعائلاتهم بلقاح كوفيد-19 (100 % في الموقع و 99 % في مسقط).
- قطعنا 12.72 مليون كيلومتر في منطقة الامتياز 61 دون وقوع حوادث، وأكثر من 48.76 مليون كيلومتر منذ آخر حادث في عام 2019م.
- 8.12 مليون ساعة عمل من دون تسجيل حوادث كبيرة، مع وقوع حادث واحد فقط؛ لم يمكن العامل من مواصلة عمله في اليوم التالي.
- لم نقم بتسجيل أي حادثة متعلقة بالسلامة من الدرجة الأولى في عملياتنا.

### حماية المجتمعات والبيئات التي نعمل بها

في عام 2021م، أنشأت شركة بي. بي. عُمان فريق عمل لقيادة استراتيجيتنا للحد من انبعاثات الكربون في عُمان. وقد وضع فريق العمل خارطة طريق لمبادرات مستدامة للحد من الانبعاثات والتي يمكن أن تؤدي إلى خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 56 % بحلول عام 2030. وكذلك انضمت الشركة أيضاً إلى التحالف الوطني للهيدروجين الأخضر، هاي فلاي، لتعزيز الهيدروجين النظيف بما يتماشى مع رؤية عمان 2040.

## في عام 2021م قمنا بـ:

- خفض الانبعاثات بنسبة 15 % على الرغم من زيادة الإنتاج بنسبة 50 % في عام 2021م.
- خفض انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون بمقدار 65,000 طناً من خلال العديد من مشاريع خفض الانبعاثات المستدامة.
- إكمال 10 آبار بعملية الإكمال الأخضر، مما أدى إلى تجنب حوالي 90,000 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون بأمان.
- زراعة 2,000 شجرة في منطقة الامتياز 61، ونهدف لزراعة حوالي 5,000 شجرة بحلول نهاية عام 2024م.

## استمرار التزامنا بالقيمة المحلية المضافة

نحن فخورون بدعم التنمية المستدامة للمجتمع العماني من خلال ثلاث استراتيجيات رئيسية وهي دعم نمو الأعمال المحلية، وتشجيع تنمية المهارات والقدرات العمانية وتوفير فرص العمل والتدريب للمقاولين.

### في عام 2021 تم:

- انفاق أكثر من 312 مليون دولار على الشركات العمانية المسجلة، وهو ما يمثل 89% من إجمالي الإنفاق.
- انفاق أكثر من 19.5 مليون دولار على الشركات العمانية الصغيرة والمتوسطة، ما نسبته 6 % من إجمالي الإنفاق، بزيادة 2 % عن عام 2020م.
- قمنا بالشراكة مع شركة فهود لخدمات حقول النفط وهي شركة عمانية محلية لإجراء أول اختبار بئر ناجح في منطقة الامتياز 61، بدون عمليات حرق للهيدروكربونات، الأمر الذي كانت تشرف عليه شركة دولية متخصصة في السابق. وعليه ستنفذ الشركة خدمات اختبار وتنظيف الآبار في منطقة الامتياز 61 على مدى السنوات الخمس المقبلة والتي تشمل حوالي 50 بئراً،
- كما بلغت نسبة تعميم القوى العاملة لدى مقاولينا حوالي 68 % بحلول نهاية عام 2021م.

## الاهتمام بالموظفين

في عام 2017م، وضعنا هدفاً بتحقيق نسبة تعميم تصل إلى 90 % بحلول عام 2025م. وحققنا هذا الهدف في عام 2021م، أي قبل أربع سنوات مما كان مخططاً له. ويشكل القادة العمانيون أكثر من 70 % من فريق القيادة في شركة بي. بي. عُمان - مقارنة مع نسبة 50 % في عام 2020م.

### برنامج التحدي للخريجين

مع نهاية عام 2021م، تم ضم 89 عمانياً إلى البرنامج منذ انطلاقه، حيث يعمل البرنامج على تطوير مهارات الخريجين الفنية والقيادية من خلال تجربتهم العمل بنظام الدوام الكامل.

### برنامج تطوير الفنيين التقنيين

منذ بدء البرنامج في عام 2012، تخرج 108 فنياً من برنامج تطوير الفنيين التقنيين، ويتضمن البرنامج 18 شهراً من التدريب المكثف ويهدف إلى تمكينهم لتولي المهن الفنية في سوق العمل.

### المهام الدولية والأدوار العالمية

منذ عام 2010م، تولى أكثر من 120 عمانياً مهاماً في مواقع مختلفة لمشاريع شركة بي. بي. العالمية، كالمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية وأذربيجان، لاكتساب المعرفة وتبادلها وتعزيز قدراتهم. بالإضافة إلى ذلك، تم اختيار 36 عمانياً لتولي أدواراً عالمية داعمة لمناطق مختلفة تابعة للشركة، بينما لا يزال مركزهم الرئيسي في عُمان. ويشمل ذلك دعم العمل في حقل الرمييلة، ثاني أكبر حقل منتج للنفط في العالم.

## العام السابع من برنامج الاستثمار الاجتماعي

نؤمن أن خلق قيمة مضافة سواءً للمجتمع أو للموظفين أو للمستثمرين، يعد عاملاً أساسياً لتحقيق شراكات طويلة الأمد قائمة على التعاون والتوافق. ويعد برنامج الاستثمار الاجتماعي لشركة بي. بي. نموذجاً فريداً يعمل على خدمة وتمكين القدرات العُمانية المحلية في دفع سلطنة عُمان نحو مستقبل متقدم ومكثف ذاتياً.

استفاد أكثر من 107,000 فرد بشكل مباشر من خلال 106 مبادرات منذ إطلاق البرنامج في عام 2014م، ويتم تقديم المبادرات في إطار ثلاثة محاور رئيسية: تطوير المؤسسات، والتعليم، والطاقة المستدامة.

## في عام 2021:

- استفاد 13,816 فرداً من برامج الاستثمار الاجتماعي في سلطنة عُمان، منهم 8,704 من الإناث.
- احتفلنا مع عمان للإبحار واللجنة البارلمبية العمانية بالإعلان الرسمي عن أول فريق إبحار بارالمبي وطني في منطقة دول مجلس التعاون الخليجي والشرق الأوسط.
- شهدت شراكتنا مع وزارة التربية والتعليم والتي تم توقيعها في عام 2020 لرقمنة المناهج التعليمية في السلطنة تقدماً في عام 2021م، من خلال منح تنفيذ المشروع لشركة بهوان لتقنية المعلومات.
- تم تنظيم 48 ورشة عمل استفاد منها أكثر من 1,500 من الأطفال والآباء.

# دليل النفط ش.م.م.

## DALEEL PETROLEUM L.L.C.

تعمل دليل للنفط على تعزيز وتطوير احتياطات النفط والغاز في منطقة الامتياز رقم 5، من خلال تبني توجهات مسؤولة وفاعلة من حيث التكلفة وتحقيقا للمنفعة الاجتماعية والاقتصادية في المجتمع ولأصحاب الشأن.

**ملتزمون برعاية صحتنا، والحفاظ على سلامتنا وصون أعمالنا واستدامة بيئتنا.**

تسعى دليل للنفط الى تطوير أدائها في مجال الصحة والسلامة والأمن والبيئة بانتهاج التوجهات التي تساهم في الحفاظ على سلامة الافراد والمجتمع والأصول ثم الإرتقاء بها.

### أبرز ما تحقق في 2021م:



حافظت دليل للنفط على شهادات المعايير الدولية في النظم التالية منذ عام 2014م :

- نظام إدارة الجودة - 9001:2015
- نظام الإدارة البيئية - 14001:2015
- نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية 45001:2018

كما تجاوزت دليل للنفط عام ونصف بدون حوادث الفئة الأولى في ادارة سلامة العمليات.

### الإجادة في العمليات

تحرص دليل للنفط على الإجادة في العمليات كأحد أهم القيم التي تنعكس إيجاباً على الكفاءة والإنتاجية. حيث تطمح الى مواصلة تميزها في مختلف المجالات العملية والمعرفية. فقد تلقت مؤخراً جائزة أوبال لأفضل الممارسات عن "تطوير مشروع أم الرضومة" في فئة البحث والتطوير. ويتميز المشروع بمؤشرات الإيجابية لإنتاج النفط من هذه الطبقة وهو الأمر الذي يعد سابقة في السلطنة .

يعد استكشاف حقل ذهب وبدء الإنتاج للمرة الأولى في موقع شمر هي من أبرز ما تحقق خلال 2021م. تواصل دليل للنفط اهتماماتها بالمشاريع الرئيسية التي تساند استمرارية العمليات، ومن أبرزها تشغيل المضخات الإضافية لحقن الماء الذي يهدف إلى تقليل الاعتماد على مضخات الحقن التي تعمل بالغاز. وهناك عدة مشاريع استراتيجية إضافية من المتوقع تشغيلها خلال الأعوام القادمة من بينها تطوير محطات الخزانات النفطية، ومشروع تقليل انبعاثات الغاز ومشروع امداد الطاقة الكهربائية بالتعاون مع شركة تنمية نفط عمان.

تعمل دليل للنفط دائماً على خلق بيئة محفزة للعمل وقادرة على التطور والنمو لرفع الكفاءة وتنمية قدرات الموظفين. وتفخر دليل للنفط بكافة الكوادر الشبابية والعمالية والطموحة. وقد حافظت الشركة على انجازها فيما يخص التعمين خلال عام 2021م محققة نسبة 96 % على كافة المستويات.

## المسؤولية الاجتماعية

تؤمن دليل للنفط بضرورة المساهمة في برامج المسؤولية الاجتماعية التي من شأنها تعزيز تنمية المجتمعات المحلية، حيث تركز على صياغة برامج ومبادرات في القطاعات المختلفة ومن أهم المشاريع التي ساهمت فيها خلال 2021م:

- مشروع توفير ألواح الطاقة الشمسية دعماً لجمعية التدخل المبكر للأطفال ذوي الإعاقة وصونا للبيئة خضراء.
- مشروع الممشى العام بولاية ينقل، الذي يهدف إلى إيجاد بيئة داعمة لنهج الحياة الصحية.
- مشروع تجهيز مختبرات الكيمياء في كليتي التدريب المهني في السيب وشناص.
- حملة رمضان السنوية لصالح أسر الضمان الاجتماعي في الظاهرة.

## القيمة المحلية المضافة

إن خلق وصون القيمة المضافة داخل السلطنة مهمة اتخذتها دليل للنفط من خلال المداومة على تطوير الكفاءات البشرية والشركات المحلية والمنتجات والخدمات المحلية، وذلك بدمج مبادرات القيمة المحلية المضافة ضمن أنشطتها اليومية.

### أهم مبادرات القيمة المحلية المضافة 2021م:

- رعاية الأكاديمية العمانية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة لتطوير محاضر لرواد الأعمال في عُمان.
- التوقيع على اتفاقيتين مع كل من بنك نزوى وبنك مسقط لتوفير حلول تمويلية لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة.
- تنظيم وتنفيذ برنامج في محافظة الظاهرة لمقاولي الشركات المحلية بالتعاون مع غرفة التجارة والصناعة في عبري ومدائن من قبل المركز الوطني للأعمال.
- دعم برنامج التوعية في مجال الهيدروجين الأخضر مع الجمعية العمانية لخدمات النفط (أوبال) لقطاع الطاقة والمعادن.

## أبرز مشاريع المسؤولية المجتمعية في عام 2021م

1 بناء محلات تجارية لصالح نادي عبري الرياضي.

2 إنشاء ممشى عام بولاية ينقل

3 إنشاء نظام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء بجمعية التدخل المبكر للأطفال ذوي الإعاقة

أبرز المشاريع

1.5 مليون دولار

اجمالي تكلفة المشاريع

17 مشروع

عدد المشاريع

## سي سي اينرجي ديفالوبمنت



تُعد سي سي اينرجي ديفالوبمنت إحدى الشركات العالمية المستقلة التي تعمل في مجال النفط والغاز واستهلت عملياتها في سلطنة عُمان عام 2007م. ولدى سي سي اينرجي ديفالوبمنت، وشركائها خبرات واسعة في قطاع النفط والغاز تمتد لأكثر من 20 عاماً في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج سواء كشريك تشغيل أو في المشاريع المشتركة التي لا تشمل التشغيل وترتكز استراتيجيتها للنمو على أفكار وطموحات عالمية بسواعد محلية بناءة. وتمتلك الشركة ثقافة تتسم بالتنوع والمسؤولية وتركز على تطوير الأفراد إيماناً بكونهم حجر الأساس في مسيرة نجاحاتها. وتضع الشركة المجتمع في مقدمة أولوياتها وتواصل دعمه من أجل المساهمة في تعزيز النمو الاقتصادي والاجتماعي بالسلطنة.

### رؤية الشركة

- نضع الصحة والسلامة والبيئة في مقدمة أولوياتنا في عملية صنع القرار.
- إيجاد قيمة طويلة الأمد مستندة إلى برنامج نمو وتطور واضح.
- إيجاد قيمة من كل برميل نפט يتم إنتاجه.
- تعزيز تنافسيتنا من حيث التكلفة معتمدين على التقنيات الحديثة.

### الأصول وأهم الإنجازات

تقوم سي سي اينرجي ديفالوبمنت بأعمال الاستكشاف والإنتاج في منطقتي الامتياز رقم 3 و4، وهما من أبرز مناطق الامتياز في سلطنة عُمان.

#### أصول الشركة في سلطنة عُمان:

منطقتي الامتياز رقم 3 و4

- سي سي اينرجي ديفالوبمنت: مشغل
- تيبس أويل: شريك

• ميتسوي إي أند بي ميدل إيست في في: شريك

#### أهم إنجازات الشركة في سلطنة عُمان حتى عام 2021م:

- 2008: الحصول على الترخيص
- 2009: حفر بئر الاستكشاف
- 2010: بدء الإنتاج المبكر
- 2012: الإعلان التجاري
- 2016: تحقيق متوسط إنتاج 40,000 برميل نפט يومياً
- 2017: إنتاج برميل النفط رقم 50 مليون
- 2019: تحقيق رقم قياسي بإنتاج 45,000 برميل نפט يومياً
- 2019: الاتفاق على إجراء مرحلة إضافية ومكثفة من عمليات الاستكشاف
- 2020: إنتاج برميل النفط رقم 100 مليون
- 2021:

o بلغ معدل إجمالي تكرار الإصابات المسجلة 0.66 في عام 2020 مقارنة بـ 0.35 في عام 2021م.

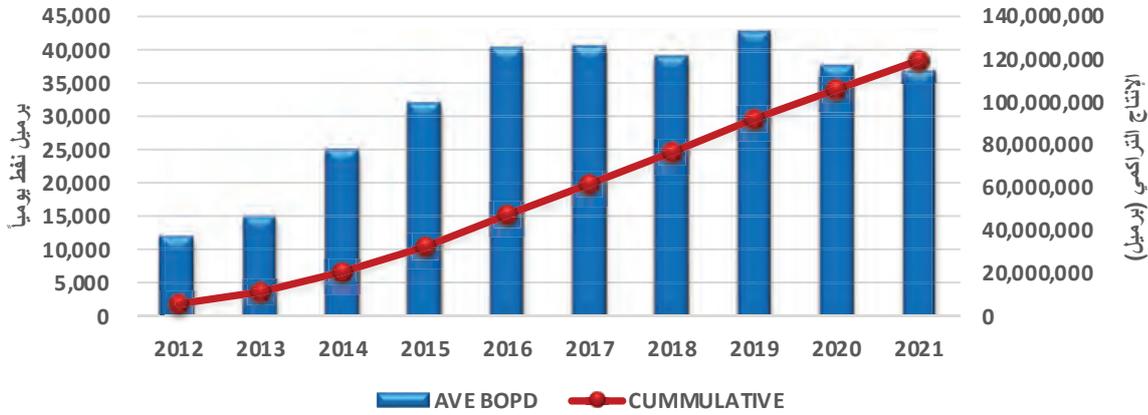
o أضفنا 11 بئراً يتم العمل فيها خلال 2021م.

o إعادة تفعيل 3 حفارات وتشغيلها لتلبية متطلبات الإنتاج.

o على الرغم من التحديات التي فرضتها الجائحة، بلغ متوسط الإنتاج 37,000 برميل.

o كما موضح أدناه، قمنا بشراء 89 % من إجمالي توريداتنا من الموردين المحليين.

تصنيف الدولة	عدد الاتفاقيات	قيمة العقود المعتمدة بالدولار الأمريكي	من القيمة النقدية الفعلية %
دولياً	83	36,249,883.44	11 %
عُمان	410	306,154,241.11	89 %
الإجمالي الكلي	493	342,404,124.54	100 %



### المسح الزلزالي

- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2013 لمساحة 1,668 كيلومتر مربع وثلاثي الأبعاد لمساحة 850 كيلومتر مربع
- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2014 لمساحة 1,600 كيلومتر مربع
- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2015 لمساحة 1,300 كيلومتر مربع
- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2017 لمساحة 320 كيلومتر مربع
- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2018 لمساحة 2,470 كيلومتر مربع
- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2019 لمساحة 2,695 كيلومتر مربع
- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2020 لمساحة 1,650 كيلومتر مربع
- أكملت الشركة أعمال مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد في عام 2021 لمساحة 1,220 كيلومتر

### الحفر

- عدد الحفارات العاملة عام 2012: 2
- عدد الحفارات العاملة عام 2013: 2
- عدد الحفارات العاملة عام 2014: 3
- عدد الحفارات العاملة عام 2015: 4
- عدد الحفارات العاملة عام 2016: 4
- عدد الحفارات العاملة عام 2017: 3
- عدد الحفارات العاملة عام 2018: 3
- عدد الحفارات العاملة عام 2019: 3
- عدد الحفارات العاملة عام 2020: 3
- عدد الحفارات العاملة عام 2021: 3

### بناء القدرات

تؤمن سي سي إنيرجي ديفالوبمنت بأن التميز التقني يعتمد في المقام الأول على قدرات وإمكانات موظفيها. ولذا تلتزم الشركة بتطوير مهارات وقدرات الكوادر العُمانية في جميع المستويات الوظيفية. ويضم فريق العمل الشركة الآن 685 موظفاً بنسبة تعمين تبلغ 92% حالياً بما في ذلك المهندسين وأعضاء الإدارة العليا. وتواصل الشركة احتضان وتنشئة الجيل الجديد من خبراء قطاع الطاقة عبر عددٍ من البرامج التدريبية الوظيفية لتسريع تطور ونمو مهاراتهم. فعلى سبيل المثال، حصل 95% من فنيي الصيانة وفريق الإنتاج على دبلوم متقدم في عمليات النفط والغاز معهد سيتي آند جيلدز في المملكة المتحدة.

## مساهمات فاعلة في النمو الاقتصادي

تساهم شركة سي سي إنرجي ديفالوبمنت بدور فاعل ومستدام في تحقيق الرؤية طويلة الأمد لقطاع النفط والغاز في سلطنة عُمان حيث تلتزم هي وشركائها - شركة تيثيز أويل، وشركة ميتسوي للاستكشاف والإنتاج الشرق الأوسط، بتعزيز نمو وتطوير القطاع والقيام بدور فاعل في جهود البلاد للتنويع وتحقيق النمو الاجتماعي والاقتصادي. كما تؤمن الشركة بمسؤوليتها تجاه الاستثمار في المجتمعات التي تعمل بها وتطوير أعمال من شأنها إيجاد قيمة طويلة الأمد للسلطنة.

### تعزيز القيمة المحلية المضافة

تواصل سي سي إنرجي ديفالوبمنت البحث عن فرص من شأنها إيجاد سلاسل القيمة في عمليات الحفر والاستكشاف وغيرها بهدف إيجاد قيمة محلية مضافة للمجتمعات التي تعمل بها وفي سلطنة عُمان بشكل عام. وبالإضافة إلى جهودها لتطوير الكوادر الوطنية، تحرص الشركة على التعاون مع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وتقديم لهم الدعم والتوجيه اللازم في تجهيز العطاءات والتخطيط الاستراتيجي، إضافة إلى مساعدتها في تعزيز مزاياها التنافسية. وضمن التزامها بدعم الشركات المحلية، وقعت سي سي إنرجي ديفالوبمنت مؤخراً ثاني اتفاقية مع شركة الصواري.

### الصحة والسلامة والبيئة

تضع شركة سي سي إنرجي ديفالوبمنت الصحة والسلامة والبيئة في مقدمة أولوياتها في جميع أعمالها حيث تقوم بتطبيق استراتيجية تتسم بالدقة والوضوح وبناء وتعزيز الثقة، وتركز على تطبيق وقواعد الحفاظ على الحياة، وتمكين الموظفين من التدخل لإيقاف أي أنشطة قد ينتج عنها مخاطر أو أضرار، والتوقف عن العمل دون أي تداعيات أو محاسبة. ولا تنهون الشركة مطلقاً من أي سلوكيات أو أنشطة غير آمنة وتواصل في الوقت ذاته التركيز على مواضيع مختلفة تهدف إلى تنمية ثقافة الموظفين ووضع أساليب صارمة لضمان الالتزام بمعايير الصحة والسلامة والبيئة.

- **الثقة:** تعمل الشركة دائماً على تعزيز الثقة بين الموظفين والمقاولين وتضع السلامة في المقام الأول بما يضمن أن الأولوية القصوى لجميع الموظفين والمقاولين هي إتمام الأعمال والواجبات الوظيفية اليومية بشكل آمن.
- **الالتزام:** تركز دائماً على غرس وتعزيز قواعد السلامة والحفاظ على حياة الأفراد بشكل يزيد من ثقة الموظفين بأن اتباع هذه القواعد هو السبيل الأمثل لضمان توفر بيئة عمل آمنة.
- **التمكين:** تعمل وفي كل الأوقات على نحو يكفل للأفراد حقهم في التوقف عن العمل، دون أي تداعيات أو محاسبة، فيما لو شعروا بأن أداء مهامهم سيتم بشكل غير آمن أو في حال عدم فهمهم التام لواجباتهم الوظيفية أو طرق تنفيذها، أو في حال كانت التوجيهات غير واضحة بالنسبة لهم.
- **بيئة عمل بلا إصابات:** لا تنهون الشركة مطلقاً مع أي سلوكيات أو أنشطة غير آمنة وتتقيد دائماً بالسلوكيات الصحيحة مع غرس ثقافة التدخل ومنع السلوكيات غير الآمنة. وتؤمن الشركة بأن الالتزام بهذه القواعد سيساعد في إيجاد بيئة عمل آمنة تُمكن الموظفين والمقاولين سواء في مواقع العمل أو الإدارة من مشاركة 'قيمة' مضمونها أن جميع عملياتها والواجبات الوظيفية اليومية لموظفيها يمكن تنفيذها بدون وقوع أي إصابات.

وخلال الجائحة، عززت الشركة من جهودها لضمان صحة موظفيها ووضعت سلامتهم في مقدمة أولوياتها سواء داخل العمل أو خارجه. فقد أتاحت الشركة لموظفيها العمل من المنزل مع تطبيق إجراءات إضافية واحترازية للصحة والسلامة وأطلقت كذلك حملة للصحة النفسية للتواصل والتفاعل مع موظفيها والاطمئنان على صحتهم النفسية. واستمرت هذه المبادرات على مدار ستة أشهر وتضمنت قائمة من الأنشطة بما في ذلك جلسات تدريبية على الإنترنت واستبيانات ومحتويات معلوماتية زودت الموظفين بالأدوات اللازمة للتعرف على أي مؤشرات قد تشير إلى تأثرهم نفسياً وكذلك على فهم المخاطر المحتملة وكيفية التعامل معها وطلب الحصول على المساعدة اللازمة.



## عن الشركة

تعتبر سلطنة عمان المركز الاساسي لشركة تيثيز أويل السويدية منذ عام 2006م ، حيث تعتبر شريك فعال في نجاح الانتاج من منطقتي الامتياز 3 و 4 التي بدء الانتاج منهما فى عام 2009م . و مع مرور الزمن فقد توسعت عمليات شركة تيثيز أويل الى مواقع جغرافية أخرى بالسلطنة بدءاً من عام 2017م عندما حصلت الشركة على حق الامتياز 100 % كمشغل بالمنطقة رقم 49. وفي عام 2020م تم اسناد منطقة الامتياز 58 للشركة و الى جانب ذلك في عام 2019م حصلت الشركة على حصة مقدارها 20 % بمنطقة الامتياز 56 و حصة مقدارها 45 % من شركة مدكو أريبيبا لتصبح شركة تيثيز أويل القائمة بالعمليات بالمنطقة 56.

تستهدف شركة تيثيز أويل القيام بالعمليات الاستكشافية و انتاج النفط و الغاز بشكل صديق للبيئة و المجتمع و اقتصادي و مسؤول لتحقيق التنمية المستدامة في صناعة النفط و الغاز العمانية. في عام 2021م أجرت شركة تيثيز أويل تحليلاً لوضع استراتيجية الاستدامة للمستقبل.

## التزاماتنا

### البيئة

نحن نستخدم الموارد الطبيعية بطريقة مسؤولة.  
تنفيذ الأنشطة التشغيلية بطرق تخلق الحد الأدنى من الإزعاج للبيئة والناس.

### المجتمع

نحن نستثمر في مجتمعاتنا المحلية.  
للمساهمة بشكل إيجابي في جودة الحياة في المجتمعات التي نعمل فيها من خلال تقليل التأثيرات وخلق الفوائد.

### الحوكمة

نحن نعيش وفقاً لأعلى المعايير الأخلاقية  
أن يكون هناك اجراءات إدارية معمول بها تعزز الصدق والنزاهة والشفافية والمساءلة.

## مناطق الإمتياز

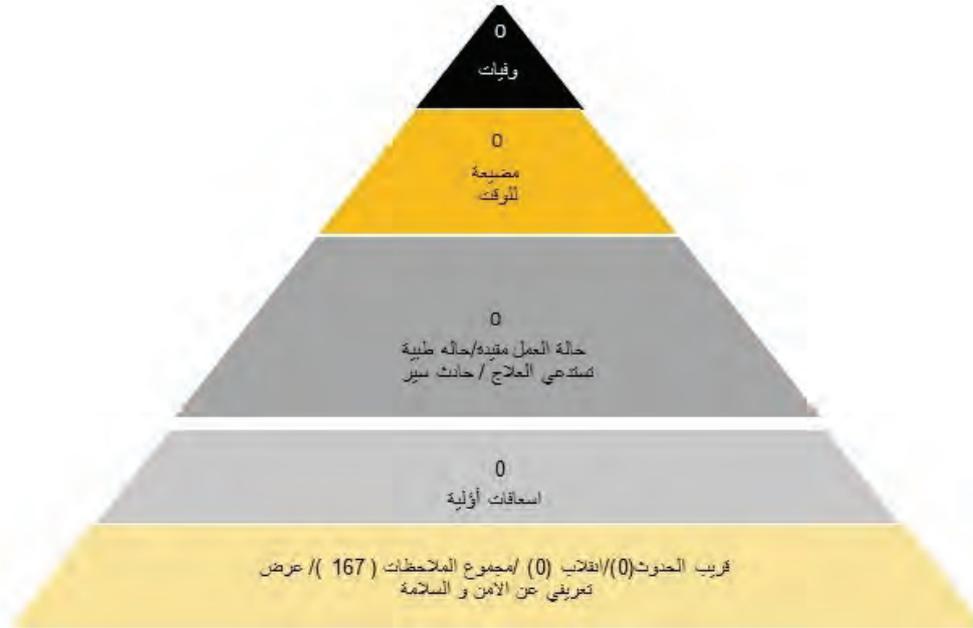
بنهاية ديسمبر 2021م ، شركة تيثيز أويل و من خلال الشركات التابعة لها تقوم بالعمليات فى مناطق الامتياز 49 و 56 و 58 حيث تمتلك الشركة حصة مقدارها 100 % بهذه المناطق فى ما عدا منطقة رقم 56 حيث تمتلك الشركة 56 % . كما و ان شركة تيثيز أويل تمتلك حصة مقدارها 30 % فى منطقتين 3 و 4. المناطق 49 و 58 هما بمرحلة الاستكشافية الاولى ، أما المنطقة 56 فهي بالمرحلة الاستكشافية الثانية و منطقتي 3 و 4 هما في مرحلة الانتاج.

## الهيكل التنظيمي

يتم تنفيذ جميع اعمال شركة تيثيز أويل الفنية بالسلطنة بواسطة مجموعة من الكوادر العمانية من المهندسين و الجيولوجيين و الجيوفيزيائيين المدربين تدريباً عالياً. وتنتهج الشركة عند التوظيف اعطاء الاولوية للعمانيين، حيث تبلغ نسبة التعمين بالشركة 85 %.

## الصحة والسلامة والبيئة

يعتبر الاهتمام بالصحة و السلامة و البيئة من الاساسية التى تحافظ عليه شركة تيثيز أويل من خلال تنفيذ خطتها بشكل شفاف. حيث أن شركة تيثيز أويل ملتزمة عند تنفيذ العمليات بأنها تتم بشكل آمن مع مراعاة صحة الموظفين و المقاولين و الجهات الاخرى من خلال تعزيز الثقافة واتخاذ القرار بالشكل الشفاف والمسؤولية والتخطيط ، تسعى شركة تيثيز أويل جاهدة لخلق بيئة عمل آمنة وخالية من الحوادث، في عام 2021م واصلت تيثيز أويل قدراتها واستعدادها في مجال الصحة والسلامة والبيئة من خلال تنفيذ تقييمات المخاطر وخطط التخفيف من المخاطر العمليات.



احصائيات الأمن و السلامة من 1 يناير 2021م الى 31 ديسمبر 2021م

شركة تيثيز أويل مع مجموع المقاولين عملوا في منطقة الامتياز 49 و تم تحقيق 966 يوم من غير حوادث مضيعة للوقت. و قد شمل برنامج العمل ما مجموعة 111,480 ساعة عمل و تم قطع 288,594 كم بواسطة مركبات مختلفة.

## العمليات المستدامة

جميع مراحل عمل الشركة تحتوي على استدامة بطرق متفاوتة ، و مثال ذلك التأثير البيئي خلال عمليات الاستكشافية والتوكيديه في مناطق الامتياز 49 و 56 و 58 كان بسيطاً لكون العمليات متفرقة و مستهدفة مقارنة بعمليات الانتاج في مناطق الامتياز 3 و 4.

شركة تيثيز أويل وقعت على 51 اتفاقية مع المقاولين من الباطن في عام 2021م بمقدار تقريبي 39 مليون دولار أمريكي ، حيث تم ذلك مع المقاولون والموردون المحليون.

### منطقة الامتياز 49

كان تركيز برنامج العمل بالمنطقة 49 على حفر و اختبار و تقييم بئر الاستكشافية ثمين- 1 و الواقعة بشمال الشرقي من منطقة الامتياز

- تم حفر البئر و اختبار ثمين- 1 بدون اية حوادث
- تم الوفاء بجميع التزامات المرحلة الأولى من اتفاقية استكشاف و مشاركة الانتاج
- تجرى الان دراسة جدوى لمراجعة البئر ثمين 1 و مناطق أخرى من منطقة الامتياز من وجهة نظر تطوير الطبقات الجيولوجية الغير تقليدية خلال عام 2022م

### منطقة الامتياز 56

في عام 2021م ، تم إعطاء الأولوية للاستعدادات لحملة حفر الآبار الثلاثة في مجموعة آبار الجمد الواقعة بالجزء الشمالي الغربي من منطقة الامتياز، وقد بدء حفر الجمد-2 في بداية عام 2022م بدأت عمليات المسوحات الزلزالية ثلاثية الأبعاد 2021/2022 التي سوف تغطي أكثر من 2000 كيلومتر مربع في وسط منطقة الامتياز وسوف يكون تنفيذ هذا المسح الزلزالي متزامن مع حفر الآبار مجموعة الجمد.

### منطقة الامتياز 58

تم تنفيذ مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد من قبل شركة تيثيز أويل خلال الربع الاخير من عام 2021م في منطقة لجان المتواجده بمنصف و شمال منطقة الامتياز و محاذية لحدود منطقة الامتياز رقم 6 . حيث تم اجراء المسح و الذي شمل تغطية مساحة مقدارها 450 كيلومتر مربع ، و التي تمكنت شركة تيثيز أويل من تحديد عدد من التراكيب الجيولوجية بهذا الجزء من منطقة الامتياز بناء على المعلومات التي تم الحصول عليها من قبل الشركات التي عملت بهذه المنطقة. و سوف يستغرق معالجة معلومات المسح الزلزالي عدة أشهر حيث ستكون متوفرة في الربع الثالث من عام 2022م. وسوف تباشر الشركة تحليل معطيات المسح الزلزالي بعد ذلك بحيث يمكن تحديد التراكيب الجيولوجية التي سوف يتم حفرها ببداية عام 2023م.

## تواصل شركة تيثيز أويل مع المجتمع

تسعى شركة تيثيز أويل جاهدة من خلال انشطتها خلق الازدهار المشترك بين أصحاب المصلحة. حيث تسعى إلى احترام واكتساب احترام شعوب وحكومات البلدان التي تعمل فيها. حيثما اجريت بها العمليات، وتحترم سيادة الدول، و احترام سيادة القانون وتعزيزه.

تلتزم الشركة بتحقيق تأثير مفيد على المجتمعات المضيفة من خلال الانخراط في حوار مع أصحاب المصلحة، سواء كانوا مجتمعات محلية أو مجموعات لها مصالح مشتركة، مثل الحكومات المحلية والمجتمع المدني. تشارك تيثيز أويل في علاقة متواصلة مع أصحاب المصلحة لفهم المخاوف المحيطة بعمليات التي تنفذها الشركة او لتحديد أهداف مفيدة للطرفين. هذا لضمان مراعاة احتياجات وأولويات أصحاب المصلحة المحليين وتجنب أن تعطل عمليات الشركة سبل عيش السكان المحليين أو يكون لها تأثير ضار على نوعية حياتهم.

## المسؤولية الاجتماعية

تسعى أنشطة شركة تيثيز أويل جاهدة لخلق ازدهار مشترك بين أصحاب المصالح، حيث تسعى إلى احترام واكتساب احترام شعوب وحكومات البلدان التي تعمل فيها. و تعد العلاقات الجيدة مع البلدان المضيفة من المتطلبات الأساسية لأعمال الشركة حيثما أجريت العمليات وتحترم سيادة الدولة وتحترم سيادة القانون وتعزيزه. في عام 2021م ، تم تنفيذ المبادرات التالية:

- دعم العائلات الخاضعة للضمان الاجتماعي بولاية ثمرات بمبادرة "إفطار صائم" خلال شهر رمضان المبارك
- تزويد مدرسة الكحل بولاية الجازر بمحافظة الوسطى بـ 10 أجهزة عرض على الشاشة
- دعم مهرجان الربع الخالي 2021م بولاية ثمرات بمحافظة ظفار
- رعاية مسابقة التصوير الفوتوغرافي التي نظمتها إدارة الموارد المائية بمحافظة ظفار
- رعاية المسابقة الادبية في كتابة القصة القصيرة و التلاوة الشعرية لإكتشاف المواهب الادبية لدى الطلاب الصغار والتي نظمتها جامعه ظفار.

بالإضافة إلى ذلك ، تواصل شركة تيثيز أويل العمل جنباً إلى جنب مع الشركاء، شركة سي سي سي للتطوير و شركة متسوي للاستكشاف و الانتاج.





## نبذة عن «أوكيو»

تعد «أوكيو» شركة عالمية متكاملة تعمل في مجال الطاقة والبتروكيماويات، تأصلت جذورها في سلطنة عمان وتتمتع بحضور قوي في 17 دولة، تغطي عمليات الشركة سلسلة القيمة الكاملة بدءاً من الاستكشاف والإنتاج مروراً بالنقل والتخزين والمصافي والبتروكيماويات وصولاً إلى المنتجات النهائية وتوزيعها وتسويقها في أكثر من 60 دولة حول العالم وهو ما يجعل أوكيو إحدى الشركات الرائدة في قطاع الطاقة.

## النموذج التشغيلي:



## الإستثمار الاجتماعي

يعتبر الإستثمار الاجتماعي للشركة احد الركائز الاساسية التي تظهر إلتزامنا بخدمة مجتمعنا في الجوانب الاجتماعية والبيئية والاقتصادية، نسعى لبناء علاقات قوية مع المجتمعات المحيطة وخلق فرص جديدة للنمو والشراكة، ونؤمن بأن هناك العديد من الفوائد التي تتحقق للشركة والجمع المحلي من خلال مبادرات الإستثمار الاجتماعي، وهو ما يجعلنا نلتزم بتخصيص نسب مئوية مختلفة من صافي الارباح لهذه المبادرات، يضمن منهجنا في العمل الاستخدام الاستراتيجي لمواردنا المالية والبشرية لدعم المشاريع والمبادرات التي تساهم بتحقيق أثر إيجابي طويل الأجل ومستدام على المجتمع. تشمل استراتيجية الإستثمار الاجتماعي اربعة محاور مختلفة تركز عليها وهي:

### • البيئة

### • الرخاء الاقتصادي

### • الصحة

### • التعليم



## خريطة مشاريع الإستثمار الاجتماعي