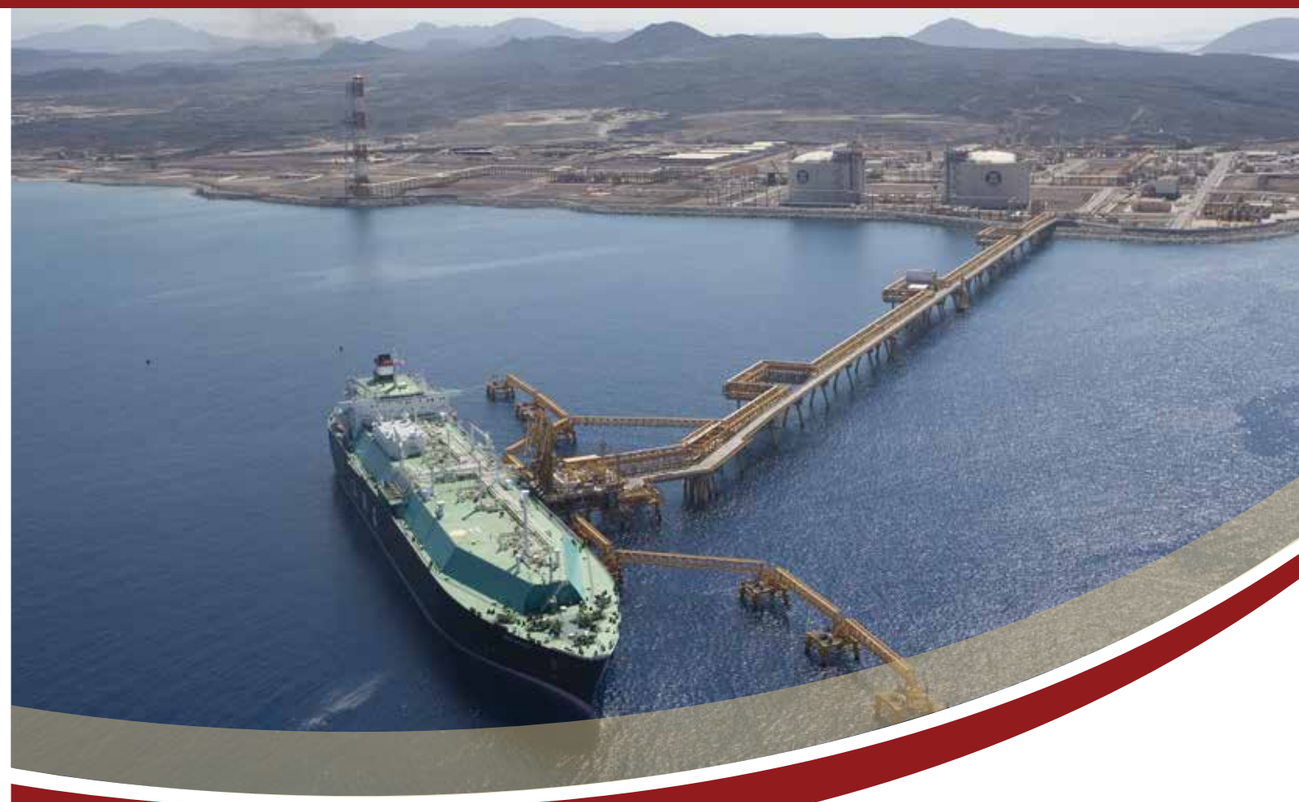
الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال

رافد موثوق للطاقة في العالم

دليل تعريفي

المحتوى

من نحن	٤
رؤيتنا	٥
مهمتنا	٥
نشأة الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال	٦
الذاكرة الزمنية	٧
الشركاء المساهمون	٨
ما هو الغاز الطبيعي المُسال؟	٩
الأصول الثابتة	٩
الحقول وأنبوب الغاز	١٠
محطة التسييل	١١
ناقلات الغاز الطبيعي المُسال	١٢
تمويل المشروع	١٣
العمليات التشغيلية	١٤
خدمة عملائنا	١٥
خدمة المجتمع	١٦
البرامج التعليمية	١٦
المنح البحرية	١٧
تمكين الشركات المحلية	١٧
بناء اليمن	١٨
التنمية المستدامة	١٩
الحفاظ على الآثار والموروث الثقافي	٢٠
الصحة والسلامة والبيئة	٢٠
الحفاظ على البيئة البحرية	٢٠



من نحن

رافد موثوق للطاقة في العالم

تسير الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال على خطى قدامى البحارة والتجار اليمنيين، الذين كان لهم الفضل ولآلاف السنين في نقل التجارة عبر أرجاء العالم بأسره.

يقع مشروع الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال على شاطئ بلحاف الرملي، الواقع على خليج عدن، ويُعتبر المشروع الصناعي الأكبر والاستثمار الأضخم بين الدولة وشركات الاستثمار الأجنبية على الإطلاق في اليمن، حيث أصبحت اليمن بذلك إحدى الدول القلائل المُصدرة للغاز الطبيعي المُسال في العالم. وبهذا فإن الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال تُمثل مورداً رئيسياً ومصدراً هاما وثابتا للعائدات الحكومية على المدى الطويل.

لقد أثبتت الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال أنها إحدى أكثر مشاريع الغاز الطبيعي المُسال الموثوقة والحديثة على الصعيد العالمي. هذا وبطاقةٍ إنتاجيةٍ قصوى، يرتقي المشروعُ باليمن ليضعها في المرتبَة الثالثَة على مستوى الشرق الأوسط في تصدير الغاز الطبيعي المُسال وفي مصاف العشر مراتب الأولى على مستوى العالم. كما أن الموقع الاستراتيجي للمشروع يتيح للشركة سهولة الوصول إلى الأسواق العالمية في آسيا وأوروبا والأمريكيتين حيث من المهم تحلي العملاء بالثقة في رافدٍ راسخٍ وموثوقٍ للطاقة.

"يقع المشروع على شاطئ بلحاف الرملي، الواقع على خليج عدن"

رؤيتنا

نحن شركة منتجة للغاز الطبيعي المُسال نوظف طموحنا في سبيل خدمة أدائنا، نحترم الآخرين ومستقبلهم ونُدير أعمالنا وفق المعايير الأخلاقية.

مُهمّتنا

تعزيز صورتنا كإحدى أكثر الشركات سلامةً وفاعليةً ومصداقية على الصعيد العالمي في مجال صناعة الغاز الطبيعي المُسال، وأن نصبح مؤسسة مسؤولة اجتماعيا، من أجل تحقيق فائدة حقيقية من الاهتمام الصادق بالآخرين والمجتمعات المحلية والبيئة.

"يصل حجم الاستثمار إلى ٥ مليار دولار منها قروض تمويل دولية بقيمة ٢,٨ مليار دولار"

نشأة الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال

في العام ١٩٩٥، تحلى الشركاء في حقول القطاع ١٨ الكائنة في محافظة مأرب بالطموح، حيث كانوا ينتجون النفط، لكنهم كانوا يدركون أن الحقول كانت زاخرةً بالغاز أيضاً. وتبادر إلى أذهانهم تساؤلٌ عن كيفية استخراج هذا الغاز من هذه المنطقة النائية وإيصاله للمستهلكين بما يعود بالنفع على اليمن ويعزز الاقتصاد الوطني.

لقد أصبح الغاز الطبيعي المُسال خلال فترة التسعينيات من القرن الماضي السلعة السائدة والأكثر اتساعا لنقل الطاقة لمسافات بعيدة. فبعملية تسييل الغاز، يتقلص حجمه بمقدار ٦٠٠ مرة مما يتيح نقله باستخدام الناقلات البحرية. وهكذا وبانخفاض التكلفة وبنمو سوق الغاز الطبيعي المُسال، بات الحل لغاز مأرب جلياً.

تم اختيار موقع بلحاف، وهي منطقة نائية على خليج عدن، كأكثر المواقع ملاءمةً للمشروع الضخم لتسييل الغاز والذي سيكون له أهمية كبيرة. كما تم بعدئذٍ إنشاء علاقة تجارية مع المؤسسة الكورية للغاز (كوجاز) والتي تُعدّ احد أكبر المشترين للغاز الطبيعي المُسال في العالم.

وتتميز منشأة بلحاف لتصدير الغاز الطبيعي المسال، في محافظة شبوة، بموقعها الجغرافي المثالي الذي يتيح للشركة سهولة الوصول إلى الأسواق في آسيا أو أوروبا أو الأمريكيتين.

من خلال مناقصة تنافسية فازت شركة كوجاز الكورية بأوّل عقد شراء للغاز الطبيعي المسال اليمني كما أمّنت الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال عقد مبيعات آخر مع شركة جي دي إف سويز. وعندما تقدمت شركة توتال للغاز والطاقة لشراء الكميات المتبقية، كان المشروع على أهبة الاستعداد للانطلاق فُدماً. وفي العام ٢٠٠٥، دخلت الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية والمعاشات كشريكٍ في المشروع بمباركة مجموعةٍ قويةٍ من الشركاء.

وتلتزم الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال بأن تصبح إحدى أكثر الشركات العالمية سلامةً ومصداقيةً في مجال صناعة الغاز الطبيعي المُسال.

بلحاف عام ٢٠٠٥ م

بلحاف عام ٢٠٠٩ م

١٠٠ مليون ساعة عمل،
١٢ ألف عامل يمني

الذاكرة الزمنية

يناير ١٩٩٥ تأسيس الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال

مارس ١٩٩٧ مصادقة البرلمان اليمني على "اتفاقية تطوير الغاز"

أغسطس ٢٠٠٥ الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال توقع على عقود البيع والشراء مع شركات كوجاز، وجي دي إف سويز وتوتال للغاز والطاقة

سبتمبر ٢٠٠٥ بدء الأعمال الإنشائية لبناء محطة التسييل وخط أنبوب الغاز

مايو ٢٠٠٨ الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال توقع على اتفاقية قرض تمويل أجنبي للمشروع بقيمة ٢,٨ مليار دولار

مايو ٢٠٠٨ الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال تستكمل إنشاء الأنبوب الرئيسي لنقل الغاز بطول ٣٢٠ كيلومتر ابتداءً من حقول الغاز في محافظة مأرب وصولاً إلى محطة بلحاف، محافظة شبوة

نوفمبر ٢٠٠٨ وصول أول كمية من الغاز إلى بلحاف عبر أنبوب الغاز الرئيسي

نوفمبر ٢٠٠٩ تصدير أول شحنة من الغاز الطبيعي المُسال اليمني من مرفأ بلحاف

يونيو ٢٠١٠ التدشين الكامل لمشروع الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال وتشغيل كلا خطي الإنتاج

نوفمبر ٢٠١٢ الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال تنجز بنجاح متطلبات المقرضين

تصدير أول شحنة من الغاز الطبيعي المسال
من مرفأ بلحاف - نوفمبر ٢٠٠٩م

الشركاء المساهمون

تحظى ترتبط الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال بمجموعة متوازنة ومتينة من الشركاء منها شركتين عالميتين في مجال النفط والغاز ومؤسستين يمنيتين تتبع الحكومة اليمنية وثلاثة شركاء من كوريا الجنوبية، وهم على النحو التالي:

TOTAL

شركة توتال- المدير الفني للمشروع - ٣٩,٦٢ %

واحدة من كبريات الشركات المتكاملة في العالم التي تعمل في مجال النفط والغاز والكيماويات، وتشمل دائرة عملياتها التشغيلية أكثر من ١٣٠ دولة.

وتُساهم شركة توتال في عدة مشاريع للغاز الطبيعي المُسال في كل من قطر وأبوظبي وعُمان وأستراليا وإندونيسيا وأنغولا ونيجيريا والنرويج، وفي اليمن أيضا.

الشركة اليمنية للغاز -١٦,٧٣%

شركة مملوكة للحكومة اليمنية يُناط بها إنتاج الغاز البترولي المُسال (غاز الطبخ) وتوزيعه تلبيةً للطلب المحلي. وتشمل نشاطات الشركة اليمنية للغاز كافة مراحل إنتاج الغاز بدءً من أعمال الاستكشاف والإنتاج وانتهاءً بالنقل والتسويق.

SK

مؤسسة إس كيه الكورية - ٩,٥٥ %

أكبر شركة متكاملة في كوريا تعمل في مجال الطاقة والكيماويات، كما وترتبط بشراكاتٍ في مشاريع الغاز الطبيعي المُسال في كلٍ من بيرو و عُمان وشركة راس غاز (قطر).

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

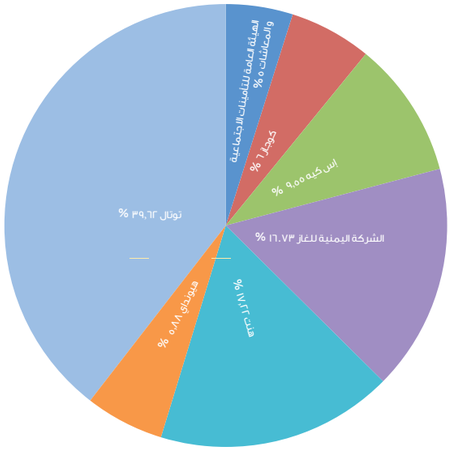
شركة هيونداي -٥,٨٨ %

الشركة التجارية العامة الرائدة في كوريا ولها أنشطة متعددة في مختلف المجالات بما في ذلك البترول والبتروكيماويات والطاقة، كما تلعب دوراً أساسياً في تنمية مصادر الطاقة المختلفة. ولها أسهم أيضاً في مشاريع الغاز الطبيعي المُسال في عُمان ورأس لفان (قطر).

Hunt

شركة هنت للنفط- ١٧,٢٢ %

إحدى أكبر الشركات المستقلة العاملة في مجال النفط في العالم، وقد كانت إحدى الشركات ذات السَبق في اكتشاف النفط في اليمن في حقول مأرب في العام ١٩٨٤. كما أنها شريك في مشروع بيرو للغاز الطبيعي المُسال.



KOGAS

المؤسسة الكورية للغاز (كوجاز)- ٦ %

الشركة المستوردة الأكبر للغاز الطبيعي المُسال في العالم. وقعت اتفاقية شراء كمية ٢ مليون طن متري من الغاز الطبيعي المسال سنوياً من الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال لمدة ٢٠ عاماً. كما تُعتبر شريكاً مساهماً في الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المُسال وفي شركة رأس لفان للغاز الطبيعي المُسال (قطر).

GASSP

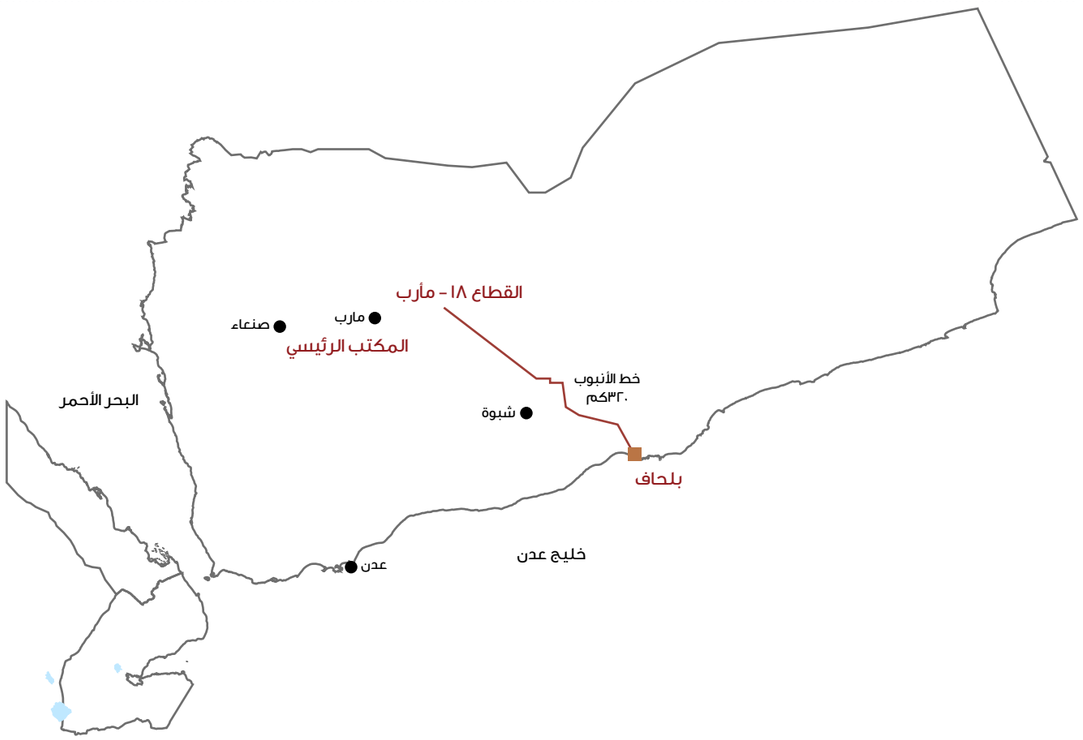
الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية و المعاشات -٥%

هيئة حكومية وأهم مؤسسة للضمان الاجتماعي في اليمن، حيث تُغطي موظفي الخدمة المدنية الدائمين العاملين لدى الحكومة.

ما هو الغاز الطبيعي المُسال؟

- الغاز الطبيعي المُسال هو ببساطة غازٌ طبيعي يتم تبريده حتى ١٦٢ درجة مئوية تحت الصفر.
- عند درجة الحرارة المنخفضة هذه، يتحول الغاز إلى الحالة السائلة، بحجم أقل بـ ٦٠٠ مرة مقارنة بالحالة الغازية.
- يمكنَ عندها نقل الغاز الطبيعي المُسال بكميات كبيرة بواسطة ناقلاتٍ بحرية خاصة عبر أنحاء العالم.
- عند وصول الغاز المُسال إلى وجهته، تتم تدفئته ليعود مرةً أخرى إلى الحالة الغازية.
- تضم قائمة المشترين الرئيسيين للغاز الطبيعي المسال في العالم كلا من دول اليابان وكوريا الجنوبية وتايوان والصين والهند والمملكة المتحدة وفرنسا وإسبانيا.
- يُعتبر الغاز الطبيعي المسال مصدراً نظيفاً للطاقة حيث يكون مستوى انبعاثات ثاني أكسيد الكربون فيه أقل بكثير من تلك التي تنبعث عن الفحم أو النفط.

الأصول الثابتة



الحقول وأنبوب الغاز

"تخصيص ٩,٥ تريليون قدم مكعب من الغاز لأغراض التصدير"

تحصل الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال على الغاز من حقول القطاع ١٨ في محافظة مأرب. وتضم هذه الحقول ٩,١٥ تريليون قدم مكعب من الغاز تم تخصيصها لأغراض التصدير، و تم تخصيص ١ تريليون قدم مكعب من تلك الكمية لتلبية احتياجات السوق المحلية. ويعتبر هذا المخزون من الغاز الطبيعي كافٍ لتأمين احتياجات الشركة من صادرات الغاز الطبيعي المُسال لمدة لا تقل عن ٢٠ سنة.

حقول إنتاج الغاز، القطاع ١٨ – مأرب
(حقوق الصورة: شركة صافر)

كما أن بناء منشأة جديدة لإنتاج الغاز يساهم في تحسين إنتاج حقول النفط في القطاع ١٨، حيث استثمرت الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال في بناء مشروع جديدٍ يهدفُ إلى إنتاج ١٢,٠٠٠ برميل يومياً من الغاز البترولي المُسال (وهو عبارةٌ عن خليط من مادتي البروبان والبيوتين– اللتان تستخدمان في الطهي والتدفئة) وذلك لتلبية احتياجات السوق المحلي اليمني. كما تتم تغذية محطة مأرب الكهربائية بالغاز من الحقول بغرض توليد الكهرباء للبلاد. وانطلاقاً من تلك الحقول، يمتد خط أنبوب الغاز التابع للشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال وقطره ٣٨ إنشاً على طول ٣٢٠ كيلومتراً عبر هضابٍ ومنحدراتٍ وعرة وصحارٍ حارقة وأراضٍ منبسطة ساحلية وصولاً إلى بلحاف، محافظة شبوة. ويمر خط الأنبوب عبر أراضٍ صحراوية ومناطق صخرية قلما يعيشُ فيها أحدٌ بما يضمنُ أدنى الأثر على البيئة والمجتمعات المحلية، و قد تم دفن أنبوب الغاز بالكامل على امتداد مساره.

محطة التسييل

تقع بلحاف بالقرب من قرية بير علي الساحلية الشهيرة، وتبعد حوالي ٢٠٠ كيلومتر غرب مدينة المكلا و ٤٠٠ كيلومتر شرق عدن، وهناك في بلحاف تم تشييد محطة تسييل الغاز. وقد تم اختيار موقع بلحاف بعينه نظراً للأثر المحدود على البيئة والمجتمعات المحلية وبسبب العمق الطبيعي للميناء وتمتع المنطقة بحماية طبيعية من تقلبات البحر جراء الرياح الموسمية الشتوية.

القدرة الإنتاجية لمنشأة بلحاف تبلغ ٦,٧ مليون طن متري سنوياً من الغاز الطبيعي المُسال، مما يجعل اليمن تحتل المركز الثالث من بين أكبر مصدري الغاز الطبيعي المسال في الشرق الأوسط، وما يقارب المركز العاشر على مستوى العالم.

تستخدم الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال تقنية التبريد متعدد العناصر MCR/Air Products C3 وهي إحدى التقنيات الصناعية المشهود لها عالمياً. و تحظى المحطة بكل المنشآت التي تُمكنها من الاكتفاء الذاتي من حيث توليد الطاقة والبخار وتحلية المياه ومعالجة المياه العادمة. فضلاً عن ذلك، تمتلك منشأة بلحاف مطاراً خاصاً بها.

بالمقارنة مع مشاريع أخرى تم إنشاؤها في نفس الفترة، يمتاز مشروع الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال بما يلي:

- أقل تكلفة إنشائية للطن الواحد
- انشاء المشروع في فترة قياسية
- أسرع عملية لبدء التشغيل
- أسرع عملية لإنتاج الغاز بالطاقة القصوى

" تحتل اليمن المركز الثالث من بين أكبر مصدري الغاز الطبيعي المسال في الشرق الأوسط، وما يقارب المركز العاشر على مستوى العالم"

أرقام أساسية للمحطة:

القدرة الانتاجية: خطي انتاج بقدرة ٣,٣٥ مليون طن متري في العام لكل خط.

الطاقة الاستيعابية للخزانات: ٢ x ١٤٠,٠٠٠ متر مكعب

الرصيف البحري: استيعاب ناقلات عملاقة بسعة ٢٠٥,٠٠٠ متر مكعب

التقنية المستخدمة: MCR/Air Products C3 (تبريد متعدد العناصر).

ناقلات الغاز الطبيعي المُسال

قبل ثلاثة آلاف سنة حكمت الملكة بلقيس مملكة سبأ الشهيرة من قصرها في مأرب والتي اشتهرت بثرواتها. ولقد كان لسد مأرب العظيم، والذي ما زالت آثاره قائمة، الفضل في الإبقاء على المدينة كواحةٍ وافرة بأشجار النخيل لأكثر من ألف سنة. كما تاجر أهلها آنذاك بالعطور الفاخرة واللُبان والمر والتي كانت تُعتبر بمثابة النفط والغاز في تلك الأيام.

كما أنه وقبل ألف سنة، حكمت الملكة أروى الصليحي أراضي اليمن من قصرها في جِبلة الواقعة جنوب صنعاء، واشتهرت بفطنتها ومعرفتها الواسعة بالشعر والتاريخ والثقافة.

وتحمل السفن الأربع التابعة للشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال اسم هاتين الملكتين، بالإضافة إلى اسم موقع حقول الغاز في مأرب، ومحطة التسييل في بلحاف. ولقد تم التعاقد بشأن اثنتين من تلك السفن، "سيري بلحاف" و "سيري بلقيس"، مع شركة ميسك بيرهاد الماليزية للملاحة العالمية (MISC Berhad) وتم تشييدهما في ناجاساكي، اليابان، من قبل ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة، وتعني كلمة "سيري" "الفخامة" بلغة الملاي، في حين تم تشييد سفينتي "مأرب سبيريت" و "أروى سبيريت" في حوض بناء السفن التابع لسامسونج الواقع في جيوج، كوريا الجنوبية.

"تحمل السفن الأربع التابعة للشركة اسم ملكتين، بالإضافة إلى اسم موقع حقول الغاز ومحطة التسييل"

تم استئجار كل واحدة من السفن الأربع لمدة ٢٠ عاماً، الأمر الذي يُخول الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال الإيفاء بالتزاماتها التعاقدية وتوصيل منتجاتها للمشترين وتحقيق مبيعاتٍ مرنة عبر أرجاء العالم. كما تمتاز هذه السفن بسعة خزاناتها التي تتراوح بين ١٥٧,٦٠٠ و ١٦٥,٦٠٠ متر مكعب.

تمويل المشروع

يتطلب انشاء مشاريع الغاز الطبيعي المسال تكاليف باهظة، ولقد نجحت الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال في كسب ثقة عددٍ من مؤسسات الاقراض العالمية بُغيةً الحصول على تمويلٍ للمشروع. وقد تم تحقيق ذلك عن طريق الجمع بين الخبرة الفنية الواسعة للشركاء، والدعم القوي للحكومة اليمنية وثقة كبار مشتري الغاز الطبيعي المُسال في المشروع.

وفي شهر مايو من العام ٢٠٠٨، أبرمت الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال اتفاقياتٍ مع مجموعة بنوكٍ دولية في أوروبا واليابان ووكالات ائتمان في كلٍ من اليابان وكوريا الجنوبية وفرنسا، لتمويل مبلغ ٢,٨ مليار دولار والذي يُشكِل ٥٨% من تكلفة إنشاء المشروع. وفي شهر نوفمبر ٢٠١٢، أكد المُقرضون على إتمام الشركة لجميع متطلباتهم، حيث يعني هذا النجاح أن جميع منشآت المشروع تم استكمال انشاؤها ويجري تشغيلها تبعاً لمعايير دقيقة بحسب ما نصت عليه وثائق القروض.

وسيكون آخر موعد لاستحقاق الديون هو شهر ديسمبر ٢٠٢٣م، وبهذا يُعد الاستكمال الناجح لتمويل هذا المشروع العملاق، الأضخم على الإطلاق في اليمن، إنجازاً رئيسياً حققته الشركة.

"تمويل المشروع المقدر بـ ٢,٨ مليار دولار يعتبر أكبر قرض تمويل أجنبي على الإطلاق في اليمن"

K-Exim JBIC COFACE Export credit agencies

NEXI Lender Banks

Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ · coface · BNP PARIBAS · JAPAN BANK FOR JBIC INTERNATIONAL COOPERATION

citibank · Korea Eximbank · NEXI · RBS The Royal Bank of Scotland · ING

SOCIETE GENERALE Corporate & Investment Banking · SMBC · Succursale en France

MIZUHO · CALYON CRÉDIT AGRICOLE CIB

العمليات التشغيلية

يتولى قسم التشغيل في بلحاف مسؤولية إنتاج الغاز الطبيعي المسال وصيانة منشأة التسييل، ويتولى أيضا مسؤولية إدارة الميناء الحاصل على شهادة أمن وسلامة الموانئ العالمية "ISPS" والذي يتم من خلاله تصدير أكثر من ١٠٠ شحنة من صادرات الغاز الطبيعي المسال سنويا للعديد من البلدان في كل من آسيا، وأوروبا والأمريكيتين. ويضم قسم التشغيل أكثر من ٤٠٠ منصب منهم من ذوي الخبرات العالية في الإنتاج والصيانة والإمداد اللوجستي والهندسة والإنشاءات والسلامة والدعم الفني.

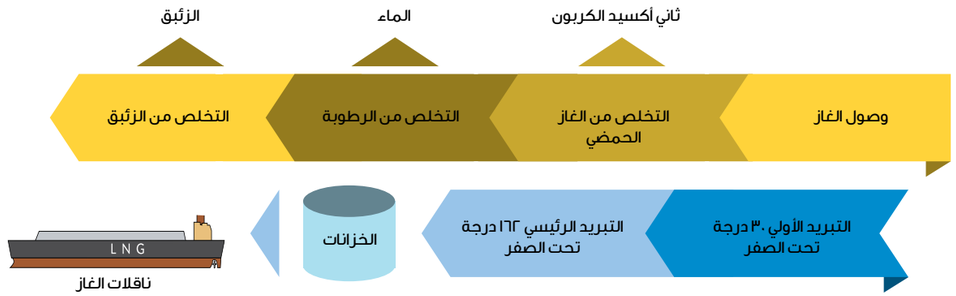
تنتج محطة التسييل في بلحاف ٦,٧ مليون طن متري سنويا من الغاز الطبيعي المسال، حيث يتم استقبال الغاز في المحطة من منشآت المنبع (والتي يتم تشغيلها من قبل شركة صافر المملوكة للدولة)، ويتم ضخه عبر أنبوب الغاز الممتد على مسافة ٣٢٠ كم والمدفون كليا تحت الأرض. يخضع الغاز في المحطة في بلحاف لعملية تنقية من الشوائب مثل ثاني أكسيد الكربون، مركبات الكبريت، الزئبق والهيدروكربونات الثقيلة. يتم بعدها تبريد الغاز تدريجيا ليصل إلى ١٦٢ درجة مئوية تحت الصفر باستخدام تقنية MCR/Air Products C3 (تبريد متعدد العناصر) لتحويل الغاز إلى مادة سائلة والتي ينتج عنها تصغير حجم الغاز بمقدار ٦٠٠ مرة ثم يتم تخزينه في خزانين عملاقين تبلغ السعة التخزينية لكل واحد منها ١٤٠,٠٠٠ متر مكعب.

تعمل منشأة التصدير بكفاءة تشغيلية عالية تتجاوز نسبة ٩٨٪ وباستخدام أمثل للطاقة يتجاوز ٩٠٪ مع الحرص على استمرار كفاءة الأداء بانتظام.

تأتي معدلات السلامة في الشركة في مرتبة عالية مقارنة بمعدلات السلامة الخاصة بمنظمة منتجي النفط والغاز في العالم. حيث دشنت الشركة في العام ٢٠١٢ برنامج قياس السلامة وحققت مستوىً عالٍ بشهادات دولية.

"تنتج محطة التسييل في بلحاف ٦,٧ مليون طن متري سنويا من الغاز الطبيعي المسال"

أتمت الشركة أيضا جميع متطلبات الحصول على شهادة آيزو ١٧٠٢٥ للمختبرات وشهادة آيزو ١٤٠٠١ للسلامة البيئية للمنشأة في بلحاف وفي مقر الشركة بصنعاء والمقدمة من هيئة المواصفات الألمانية. وتستثمر الشركة بشكل كبير في تأهيل وتدريب اليمنيين من خلال أكاديمية الغاز الطبيعي المسال والتي يقع مقرها في بلحاف. ومع وصول نسبة اليمننة في الشركة إلى حوالي ٩٠٪، فإن الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال تمنح بذلك الفرصة للشباب المؤهل لتحقيق طموحاتهم المهنية في بيئة عمل ممتازة.



خدمة عملائنا

يُعد الغاز أحد أنواع الوقود الأسرع نمواً في العالم. فهو ذو وفرة وأسعاره مناسبة ويتمتع بطاقة عالية ولا يترك مخلفات عند احتراقه. وتأتي الدول الآسيوية التي يعتمد اقتصادها على واردات الطاقة وكذلك الدول الأوروبية الساعية لتنويع مصادرها من الوقود وتحسين البيئة على قائمة العملاء الرئيسيين للغاز الطبيعي المُسال.

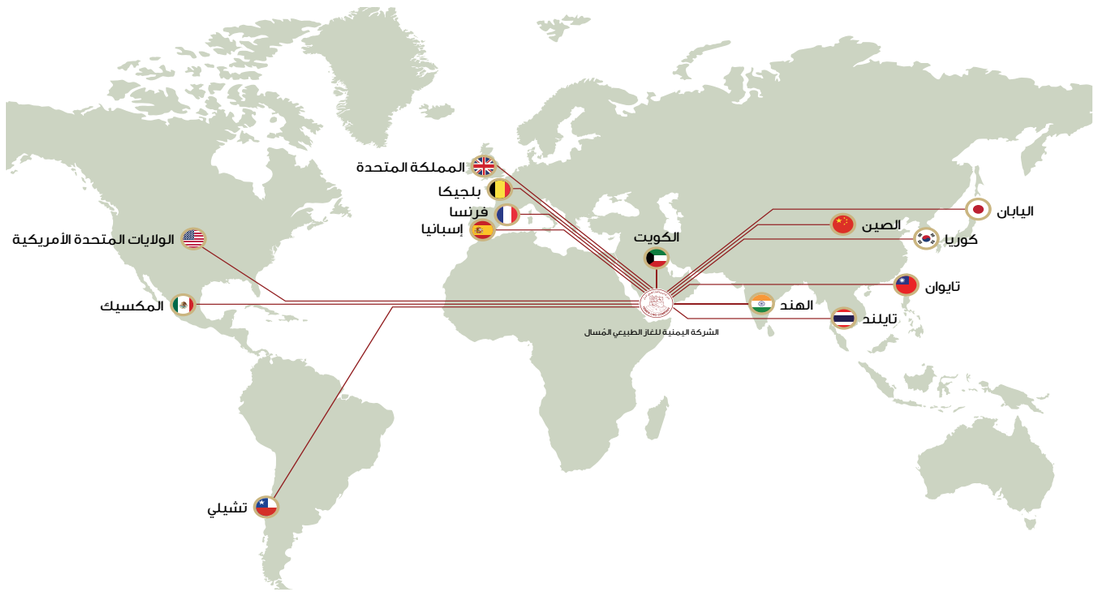
وترتكز صادرات الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال على عدد من عقود البيع والشراء طويلة الأجل. فهي تخضع لـ"اتفاقية تطوير الغاز" المُصادق عليها من قبل البرلمان اليمني في مارس ١٩٩٧. وقد وقعت الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال في أغسطس من العام ٢٠٠٥ على عقود بيع وشراء تمتد لعشرين عاماً مع شركة جي دي إف سويز (الشراء كمية ٢,٧ مليون طن سنوياً)، والشركة الكورية للغاز "كوجاز" (الشراء كمية ٢ مليون طن سنوياً) وشركة توتال للغاز والطاقة المحدودة (الشراء كمية ٢ مليون طن سنوياً)، والتي تأتي ضمن قائمة أكبر خمس شركات من مستوردي الغاز الطبيعي المُسال في العالم.

وفازت شركة كوجاز بأول عقد مبيعات عن طريق مناقصة تنافسية، مما يبرهن على القدرة التنافسية للشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال. كما يتقيد مشترو الغاز الطبيعي المُسال بالتزامات الأخذ أو الدفع بحيث إذا ما اختاروا عدم شراء الحد الأدنى لكميتهم في سنةٍ ما، فهم ملزمون بسداد قيمتها واستلام شحناتٍ تعويضيةٍ لاحقاً. هذا وتتولى شركة كيه. بي. إم. جي مهمة التدقيق على المبيعات.

وتتفاوت الأسعار اعتماداً على ظروف السوق، إلا أن الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المَسال تسعى على الدوام لتحقيق الحد الأعلى لأسعار المبيعات من خلال إعادة توجيه شحناتها نحو أسواقٍ تدر أرباحاً أكبر حيث يتم مشاركة القيمة المُضافة بين المشتَري والشركة والحكومة اليمنية.

عائدات اليمن من المشروع:

- حصلت الحكومة في عام ٢٠٠٩ على أول عائدات من مبيعات الغاز.
- حصل الشركاء المساهمون على أول حصة لهم من الأرباح في العام ٢٠١٢. حصة الحكومة من الأرباح ستزداد تصاعديا من ٢٥% إلى ٩٠%.
- نسبة الأرباح تتزايد بعد سداد ديون المشروع.



خدمة المجتمع

تم تشييد مشروع الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال بسواعد يمنية في المقام الأول، ويعمل في الشركة اليوم خمسة آلاف موظف ثابت ومتعاقد. كما وتُعنى الشركة على الدوام بتنمية المجتمعات المجاورة وفي كافة المجالات، ابتداءً من تشييد المدارس و توفير مشاريع الكهرباء والماء والصحة والزراعة إلى المنح الدراسية.

واليوم تبلغ نسبة اليمننة في الشركة حوالي ٩٠% هذا إلى جانب تولي اليمنيين مناصب قيادية، ويبلغ نسبة الموظفات ربع الكادر العامل في مقر الشركة الرئيسي.

البرامج التعليمية

بهدف رفع مستوى مهارات القوى العاملة وصقلها، توفر أكاديمية تكنولوجيا الغاز الطبيعي المُسال الكائنة في محطة بلحاف مجموعة من البرامج التدريبية، بما في ذلك برنامج الدبلوم العالي للدراسات البترولية تخصص علوم الغاز الطبيعي المسال وهو مكافئ لدرجة الماجستير. تأسست الأكاديمية بالشراكة مع المعهد الفرنسي العريق للبترول (IFP)، ويترأسها أساتذة من ذات المعهد. وقد تم تصميم الأكاديمية ليس فقط تلبيةً لاحتياجات الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال، وإنما أيضاً لتدريب الوزارات وغيرها من الشركات النفطية في اليمن لزيادة فرص توظيف اليمنيين في قطاع النفط والغاز في داخل اليمن وخارجها.

من جانب آخر تدير الشركة أكبر برنامج للمنح الدراسية في اليمن وتفتح الفرص أمام اليمنيين للالتحاق بالدراسة في الجامعات داخل اليمن وفي فرنسا. ومنذ العام ٢٠١٠ يحصل العديد من الشباب ذكورا وإناثا على منح دراسية في سياقي البكالوريوس والماجستير في فرنسا والجامعات اليمنية وبرامج الدبلوم في المراكز الفنية والمهنية اليمنية المتخصصة. وفي كل عام، يحصل ما لا يقل عن ١٨٠ طالباً وطالبة على هذه المنح.

الفائزون بالمنح الدراسية لفرنسا

المنح البحرية

بالشراكة مع شركة ميسك بيرهاد الماليزية للملاحة العالمية (MISC Berhad) و شركة تيكي للشحن (TEEKAY Shipping Ltd) ("إيه بي مولر مايرسك" AP Möller-Maersk سابقاً) العاملتان في مجال الشحن، تقوم الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال بتأهيل طاقم بحري يمني عبر إلحاقهم ببرامج تدريبية تمتد من ثلاث إلى أربع سنوات في كليات بحرية في ماليزيا والهند. يحصل الخريجون على مناصب ضباط معتمدين للعمل على متن ناقلات الغاز الطبيعي المُسال التابعة للشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال.

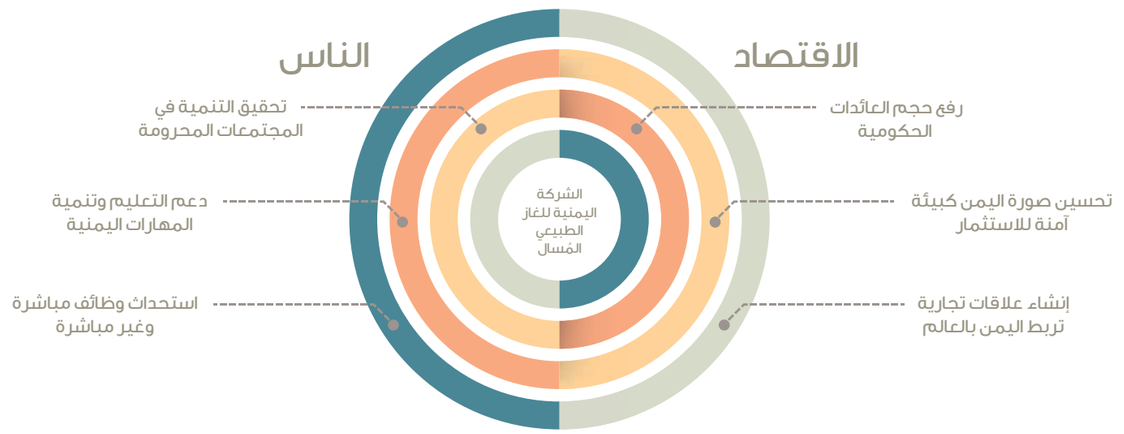
تمكين الشركات المحلية

لعب المقاولون المحليون دوراً أساسياً من حيث إنشاء مشروع الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال وتشغيل منشأة بلحاف، وتوفير الخدمات الأمنية والتموينية والعديد من الخدمات، حيث اكتسبوا خبرات كثيرة من عملهم مع الشركة ساعدتهم في بناء وصقل خبراتهم ومهاراتهم.

ومن نتائج نجاح خدماتهم المقدمة للشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال، بات في وسع هذه الشركات المحلية التنافس للحصول على عقود داخل اليمن وخارجها، مما يخلق المزيد من الفرص الوظيفية والتطويرية أمام اليمنيين.

بناء اليمن

يسهم مشروع الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال في الدفع بعجلة التنمية في البلاد من خلال رفد الاقتصاد والتنمية البشرية.



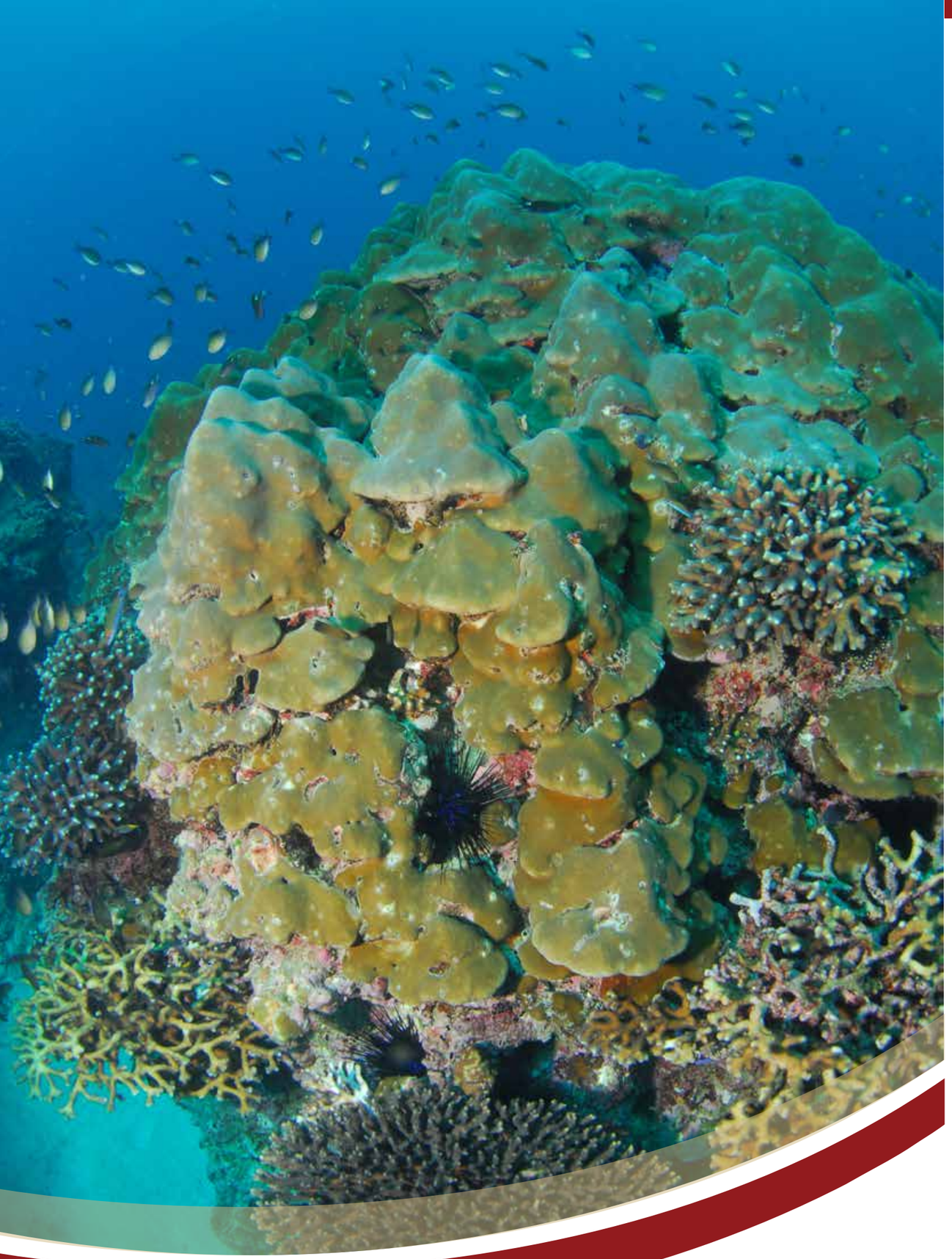
إلى جانب النفط، يُعد الغاز الطبيعي المُسال بالغ الأهمية في توفير مصدرٍ آخر للموارد الحكومية. كما وتصب الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال جُل اهتمامها على تمتين العلاقات مع المجتمعات المحلية وتعمل على تعزيزها بتخصيص ميزانية لمشاريع التنمية المستدامة، الأمر الذي من شأنه أن يحافظ على ديمومة العمليات التشغيلية للشركة.

التنمية المستدامة

تدرك الشركة تماما الحاجة الماسة للاستفادة من المشروع وخصوصا على مستوى الأهالي في المناطق المجاورة لمنشئات الشركة وخط الأنبوب الرئيسي. وانطلاقاً من إيمان الشركة بأن هدفها لا يتمثل فقط في تحقيق العوائد والأرباح، وإنما يتسع ليشمل دعم مبادرات التنمية في البلاد، فقد أطلقت أكبر برنامج للتنمية المستدامة تنفذه شركة تعمل في مجال الطاقة في اليمن. كما ويعمل موظفو العلاقات المجتمعية في الشركة بصفة متواصلة مع أفراد المجتمع بُغية إدراك الاحتياجات المحلية والعمل على التحديات التي تواجه كل فئة من فئات المجتمع بما في ذلك المزارعين أو الرعاة أو الصيادين.

وتضم مشاريع التنمية المستدامة في المناطق المستهدفة في محافظتي مأرب وشبوة مجالات التعليم وصيد الأسماك والسدود المائية والري وتربية النحل والكهرباء وشبكات المياه والمنشآت الصحية وتنمية المرأة والدعم الإنساني وتمويل المشاريع المحلية الصغيرة.

"أطلقت الشركة أكبر برنامجٍ للتنمية المستدامة تنفذه شركة تعمل في مجال الطاقة في اليمن"



الحفاظ على الآثار والموروث الثقافي

يُشكل الموروث الثقافي والآثار جزءاً لا يتجزأ من نطاق اهتمام ورعاية الشركة. فعلى سبيل المثال، تم إعادة توجيه مسار خط الأنبوب في اتجاه آخر في سبيل تفادي بعض المواقع الأثرية الهامة والتي تم اكتشافُها خلال عمليات المسح، وهي الآن معروضة في المتحف الوطني بصنعاء.

الصحة والسلامة والبيئة

تهدف سياسة الصحة والسلامة والبيئة للشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال إلى ضمان تنفيذ كافة نشاطات المشروع بمسئوليةٍ تامة من أجل حماية البيئة وصحة الموظفين والمقاولينَ والزائرين والعامة وسلامتهم. وتضم هذه السياسة أساليب التحسين المستمر للأداء ومنع تلوث البيئة البحرية والبرية إلى جانب مراعاة اللوائح التنظيمية والمعايير الدولية التي تُعنى بالبيئة.

إن تصميم الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المُسال وعزمها على تحقيق أعلى المعايير في مجال الصحة والسلامة والبيئة يتمثل جلياً للعيان في تبنيها للبرامج التدريبية والاستشارات وإجراء عمليات التدقيق الداخلي والخارجي على حدٍ سواء.

أعلى المعايير في مجال الصحة والسلامة والبيئة

الحفاظ على البيئة البحرية

- تؤوي المياه الساحلية في منطقة بلحاف ٧٩ فصيلةً مختلفة من الشعاب المرجانية.
- تمت الاستعانة بخبراء دوليين خلال فترة تشييد المشروع لإعادة استزراع الشعاب المرجانية بعيداً عن مناطق الإنشاء .
- تم نقل ما يزيد عن ١,٥٠٠ مستعمرة من الشعاب المرجانية وبلغت المؤشرات الحيوية نسبة تجاوزت ٩١%.
- بلغ وزن أكبر الشعاب المعاد استزراعها أربعة أطنان مسجلا بذلك رقما قياسيا عالميا في إعادة استزراع الشعاب المرجانية الحية

الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال

Yemen LNG Company

الشركة اليمنية للغاز الطبيعي المسال
ص.ب: ١٥٣٤٧، صنعاء – الجمهورية اليمنية

WWW.YEMENLNG.COM

Cover Printed on: Coronado, Infinite White, Recycled Paper – **FSC** certified