

أدنوك
ADNOC



شركة بترول أبوظبي الوطنية

2014

تقرير أدنوك للإستدامة

الإرتقاء لمواجهة تحديات الطاقة

ملخص تنفيذي

كلمة المدير العام

أهلاً بكم في تقرير أدنوك للاستدامة لعام 2014. إننا في شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك)، نسعى لتحقيق الأهداف التي تؤكد على القيمة التي نقدمها إلى مجتمعنا واقتصادنا. ويعتبر هذا التقرير فرصة للتأكيد على التزاماتنا التي تعهدنا بها تجاه شركائنا المعنيين وذلك فيما يتعلق بأدائنا في مجال الاستدامة. إن الفضل في نجاحنا في هذا المجال يعود لقيادتنا الرشيدة في دولة الإمارات، والتي يعززها أداء موظفينا، وخبراتنا التقنية، وتميزنا في مجال التشغيل والعمليات، والخطط الاستراتيجية طويلة المدى وأدائنا في مجالات الصحة والسلامة والبيئة، ومكانتنا المتميزة على مستوى العالم، هذا بالإضافة إلى المعايير الأخلاقية العالية والممارسات الإدارية الراسخة في صلب عملياتنا.



والصرامة. إن فهم التأثيرات المترتبة على نشاطاتنا، الإيجابية منها والسلبية، يشكل عنصراً هاماً في طريقة عملنا. ونحن نتخذ خطوات هامة للتقليل من انبعاثات الغازات في مواقع عملياتنا، كما ونعمل ونتعاون مع المجتمعات المحلية التي قد تتأثر بعملياتنا، ففي عام 2014، وقيل البدء في حفر بئر غاز جديد في منطقة الشويها في المنطقة الغربية، أجرينا سلسلة من اللقاءات والحوارات مع الشركاء المعنيين ومع السكان المحليين، للوقوف على احتياجاتهم لضمان تلبية متطلبات السكان في تلك المنطقة، حيث أننا نؤمن بأن دعم مجتمعنا يلعب دوراً أساسياً في نجاح أعمالنا على المدى البعيد.

وبالنظر إلى كل ما تقدم، يبقى هدفاً هو المحافظة على أدنوك كشركة مرنة تكيف مع كافة التحديات، وتواصل تقديم عائدات مجزية وثابتة للشركاء المعنيين، وللإقتصاد والمجتمع بوجه عام، مع استمرار الدعم في مواصلة جهودنا نحو الحفاظ على البيئة وحمايتها.

مسألة التحول في مجال الطاقة لخفض الانبعاثات الكربونية، إن قدرة شركتنا على الابتكار تقترن بخبرتنا في العمل المشترك مع الآخرين، وثؤهلنا لكون مساهمين أساسيين في هذا المجال. في عام 2014، دخلت شركة تكير، المملوكة لأدنوك بالكامل، في مشروع مشترك مع شركة توتال، والاتحاد للطيران، وشركة بوينغ، ومعهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا، بهدف تقديم سلسلة مستدامة ومجدية تجارياً من إمدادات الوقود الحيوي للطائرات في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتعد هذه المبادرة التي تم إطلاقها تحت عنوان ((أبوظبي لوقود الطائرات الحيوي: رحلتنا نحو الاستدامة)) الأولى من نوعها في الشرق الأوسط، وهي تنسجم مع رؤية أبوظبي الاقتصادية 2030 وتسعى إلى تطوير مصادر طاقة مستدامة لتنويع الإقتصاد الإماراتي وزيادة الفرص أمام القوى العاملة المواطنة.

عمليات تشغيلية مسؤولة

لقد تميزت "أدنوك" بالتركيز على السلامة وعدم إلحاق الأذى بالأفراد والمجتمع والبيئة. كجزء من سياسة أدنوك للالتزام للصحة والسلامة والبيئة، والالتزام الثابت لمنع حدوث أي أضرار أو تسرب نتيجة لعملياتها، وسيبقى احترام موظفينا وسالمتهم، ورعاية مجتمعنا، والحفاظ على البيئة، في صدارة أولوياتنا، إذ تشكل هذه القيم جزءاً لا يتجزأ من سياسة واستراتيجية وثقافة شركتنا، والتي تطبق من خلال فعالياتنا ونشاطاتنا وعملياتنا اليومية.

وفي عام 2014، قمنا بإطلاق نسخة منقحة من ((دليل أصول الممارسات المهنية للصحة والسلامة والبيئة في أدنوك)) الذي يشكل حجر الأساس في إدارة ومراقبة وضبط شؤون الصحة والسلامة والبيئة والاستدامة في كافة نواحي عملياتنا، وبمنتهى الدقة

التحول في مجال الطاقة

تستهلك المجتمعات الحديثة الطاقة على نطاق واسع وأكثر تعقيداً من أي وقت مضى. ومن المتوقع، بحلول عام 2050، أن يرتفع عدد سكان العالم من 7 مليارات إلى نحو 9 مليارات نسمة. وتقع على عاتق أدنوك، كشركة رائدة في قطاع الطاقة، مسؤولية حماية وصياغة مستقبل أسواق الطاقة لمواجهة النمو السكاني المتوقع والتحديات والتغيرات قصيرة المدى، كالانخفاض في أسعار النفط في أواخر عام 2014، والنجاح في تأسيس وتعزيز الطرق الكفيلة بإمداد العالم بالطاقة بشكل مستدام، وبأعلى مستويات الكفاءة الممكنة.

وفي سبيل تلبية هذه الاحتياجات والمتطلبات، والمضي قدماً بنشاطنا ونحو مستقبل نخفض فيه الانبعاثات الكربونية، يجب أن نتبنى في سياساتنا واستثماراتنا في مجال الطاقة واقعية ذات فوائد اقتصادية وبيئية ملموسة وتستجيب لمتطلبات وأوضاع العالم بأكمله.

قد تم تأسيس شركة ((الريادة)) كمشروع مشترك جديد أدنوك مع شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، لتتولى تنفيذ وإدارة مشاريع لاحتجاز واستخدام وتخزين الكربون في إمارة أبوظبي. ويجري حالياً تنفيذ أول مشروع الذي يستهدف احتجاز 800 ألف طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً في نهاية عام 2016، وسيتم ضغط ثاني أكسيد الكربون المحتجز ونقله إلى حقول النفط التي تديرها شركة أدكو، إحدى شركات مجموعة أدنوك، لاستخدامه في عمليات استخلاص المعزز للنفط، قبل تخزينه تحت الأرض.

المزيد من التعاون

تلعب أدنوك باعتبارها شركة ذات مكانة متميزة في قطاع الطاقة، دوراً هاماً في



“تأخذ أدنوك على عاتقها - بصفتها شركة رائدة في قطاع الطاقة - مسؤولية حماية وصياغة مستقبل أسواق الطاقة، وشق طريق من شأنه إمداد العالم بشكل مستدام وبأفضل كفاءة ممكنة.”

مقتبس من الكلمة الافتتاحية في معرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبترول (أديبك) في 9 نوفمبر 2014.

منتجات وأسواق أدنوك

تمثل عمليات نقل النفط والغاز والمنتجات النفطية تحدي نواجهه يومياً للإيفاء باحتياجات المستهلكين، مع الأخذ بعين الاعتبار معايير وشروط السلامة والبيئة.

آسيا

النفط الخام المصدر
(بالألف برميل)
697,231

المنتجات المكررة المصدر
(بالألف برميل)
النافتا: 4,850
وقود الطائرات: 36
الغاز: 472
الوقود: 572

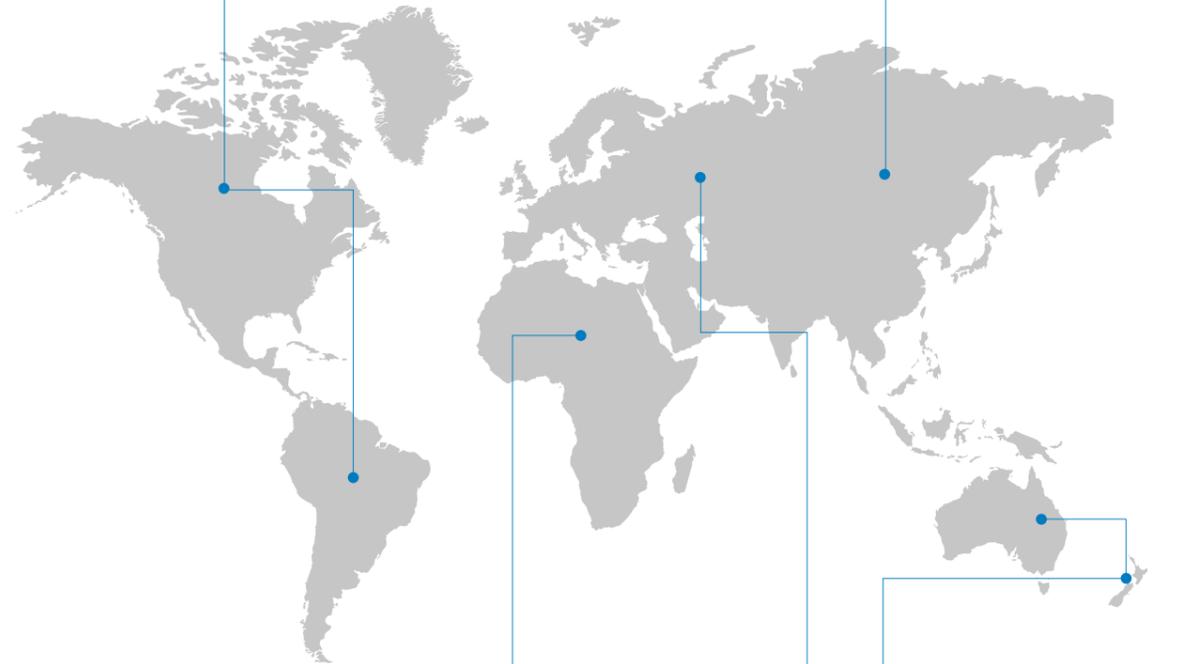
الغاز والكبريت المصدر
(بالألف طن)
الكبريت: 711
غاز البترول المسال: 7,411
النافتا البارافينية: 2,467

أمريكا الشمالية والجنوبية

كميات النفط الخام المصدر
(بالألف برميل)
4,875

المنتجات المكررة المصدر
(بالألف برميل)
وقود الطائرات: 123

الكبريت المصدر
(بالألف طن)
الكبريت: 42



أستراليا ونيوزيلندا

النفط الخام المصدر
(بالألف برميل):
15,597

أوروبا

لنفط الخام المصدر
(بالألف برميل):
3,054

المنتجات المكررة المصدر
(بالألف طن)
وقود الطائرات: 2,032

أفريقيا

النفط الخام المصدر
(بالألف برميل)
5,045

المنتجات المكررة المصدر
(بالألف برميل)
وقود الطائرات: 332
زيت الغاز: 240

الغاز والكبريت المصدر
(بالألف طن)
الغاز الطبيعي المسال: 40
الكبريت: 1,410



أول شحنة من مزيج "خام داس" الجديد

تمكنت شركة أدنوك من تصدير أول شحنة من مزيج "خام داس" الجديد والتي أنتجتها شركة أبوظبي العاملة في المناطق البحرية (شركة أدما)، فلقد تم في الرابع من يوليو تصدير أول شحنة وهو التاريخ الذي يتزامن مع الذكرى السنوية الثانية والخمسين لأول شحنة من النفط الخام تقوم أدما العاملة بتصديرها من جزيرة داس.

ويعتبر خام داس مزيجاً من درجات حقلي أم الشيف وزاكوم السفلي، وتم طرحه في السوق بتوجيهات من المجلس الأعلى للبترول لمواصفات أكثر تنافسية، والتي تتوافق مع المعايير الدولية، وتعمل على زيادة المرونة والربحية.

وتعتبر خطة أدما العاملة لزيادة الإنتاج السبب الآخر لتطوير هذا المزيج الجديد.

وللشركة خطط أخرى لزيادة الإنتاج بمقدار 100,000 برميل يومياً في حقل زاكوم السفلي، ليصل الإنتاج إلى 425,000 برميل يومياً بحلول العام 2016. وبالإضافة إلى ذلك، فإنه من المتوقع أن يصل حجم الإنتاج الجديد وفق الخطط الموضوعة لحقل نصر، إلى 65,000 برميل يومياً خلال السنوات القليلة المقبلة، إلى جانب الإنتاج الحالي من حقل أم الشيف البالغ 275,000 برميل يومياً، الأمر الذي سيسهم في رفع إجمالي إنتاج النفط لشركة أدما العاملة والقادم إلى جزيرة داس لمعالجته وتخزينه وتصديره إلى ما يقرب من 765,000 برميل يومياً، وهو جزء من الخطط الشاملة للشركة لزيادة إنتاجها إلى مليون برميل يومياً.

النفط الخام والمكثفات

يتم إنتاج البتروكيماويات في أدنوك من خلال شركتي بروج وفرتيل.

تعتبر بروج من الشركات الرائدة المنتجة للبلاستيك المبتكر وذو القيمة العالية. يقع معمل تصنيع البتروكيماويات التابع لبروج في الرويس.

وفي عام 2014، خطت بروج خطوة غير مسبوقة تمثلت في زيادة القدرة السنوية لمصنع البتروكيماويات بمقدار 2.5 مليون طن عن القدرة الإنتاجية السابقة التي كانت في حدود مليوني طن سنوياً وذلك تحت اسم «مشروع توسعة بروج 3». وبذلك، أصبحت تلك المنشآت الصناعية في الرويس أضخم مجمع متكامل لإنتاج الأوليفينات في العالم، بطاقة إنتاجية مقدارها 4.5 مليون طن سنوياً من البولي إيثيلين والبولي بروبيلين.

فرتيل هي إحدى الشركات الرئيسية المنتجة والمصدرة لليوريا المحببة وأسمدة الأمونيا في منطقة الشرق الأوسط، وتصل صادراتها العالمية إلى شبه القارة الهندية والشرق الأقصى وأفريقيا والولايات المتحدة وأمريكا اللاتينية وأستراليا. يجري تسويق 6% تقريباً من الإنتاج السنوي للشركة محلياً داخل الإمارات العربية المتحدة، بينما يتم تصدير الـ 94% المتبقية من الإنتاج إلى الخارج.

المنتجات النفطية

يتم إنتاج منتجات أدنوك المكررة من قبل شركة تكرير، ومن ثم يتم بيعها محلياً من قبل شركة أدنوك للتوزيع، كما يتم تصدير المنتجات المكررة إلى الأسواق العالمية.

الغاز والكبريت

يعتبر الكبريت من المنتجات الثانوية المهمة لعملياتنا. ومن المقرر أن يزداد إنتاج الكبريت بصورة كبيرة عند بدء الإنتاج في حقل شاه عرب للغاز الحمضي الذي يتم تطويره حالياً من قبل شركة الحصن للغاز.

كما تقوم أدنوك بتسويق حصتها من الغاز البترولي المسال والنافتا البارافينية التي تنتجها شركة جاسكو وشركة أذجاز

الأطراف المعنية

بصفتنا أحد مصدري الطاقة، فإنه تقع على عاتقنا العديد من المسؤوليات تجاه موظفينا ومقاولينا وشركائنا والحكومات والجهات التشريعية والمجتمع.

إننا نبقى موظفينا على دراية بالسياق الذي يعملون فيه، كما عملنا على تأسيس واستدامة قنوات اتصال ليتمكن موظفو المواقع التشغيلية من خلالها التعبير عن مخاوفهم وطرح المواضيع التي تهمهم.

كما نقوم بصورة دائمة بإجراء الحوارات البناءة مع موظفينا لمناقشة مجموعة من الموضوعات التي تشمل المزايا والمكافآت، وفرص التطوير والتنوع. انظر الصفحات 30 - 33 لمزيد من المعلومات.

الموردون والمقاولون والشركاء

على غرار نظرائها في هذا المجال، تعمل أدنوك مع مجموعة متنوعة من الشركاء. فعلى سبيل المثال، استعانت شركة الحصن للغاز بأكثر من 43 ألف مقاول عندما وصل العمل في مشروع تطوير حقل شاه للغاز إلى ذروته عام 2014.

تعتمد عمليات التشغيل الآمنة والمسؤولة على إمكانيات ومستوى أداء موردينا ومقاولينا وشركائنا. وسعيًا لتحقيق ذلك، فإننا نضع معايير التشغيل من

خلال اتفاقيات قانونية مُلزمة، كما يساعد التدريب وإجراء الحوار في بناء وتطوير قدرات مقاولينا. لمزيد من المعلومات، انظر الصفحات 20 - 21.

التعاون مع الحكومات والجهات التشريعية والتنظيمية

تتعاون أدنوك مع الحكومات المحلية والفرديّة على عدة أصعدة، وذلك بهدف إقامة حوار مع كافة الجهات الحكومية المعنية والوزارات والإدارات التنظيمية في جميع مراحل عملياتنا التشغيلية.

كما نشارك في بعض المناظرات المتعلقة بالسياسات الإدارية التي تمثل أهمية لنا وللمجتمعات التي نعمل من خلالها، مثل السياسات الخاصة بإدارة الكربون والمياه والأمن والتوظيف. لمزيد من المعلومات، انظر الصفحة 38.

المجتمعات المحلية

إن علاقاتنا بالمجتمع تحتل أهمية كبيرة بالنسبة للأنشطة التي نزاولها، والاسيما

المتعلقة بأعمالنا، والتعامل مع التحديات المعقدة في عالم الطاقة، وتستعين في تحقيق ذلك بعضويتها في بعض الهيئات الصناعية مثل الاتحاد الدولي لمنتجي النفط والغاز، ومعهد البترول الأمريكي.

المؤسسات الأكاديمية

قامت أدنوك بتأسيس ثلاثة معاهد أكاديمية، إحداها المعهد البترولي، وبالإضافة إلى ذلك، يقوم أدنوك بالتعاون مع مؤسسات الأبحاث المتخصصة فيما يتعلق بالعديد من المبادرات على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة لتشجيع فئة الشباب على الابتكار والتميز في مجالات الطاقة المستقبلية والتنمية المستدامة. لمزيد من المعلومات، انظر الصفحات 47 - 48.

الصناعة

تعمل أدنوك ضمن مجموعات صناعية للعمل على وضع المعايير المختلفة

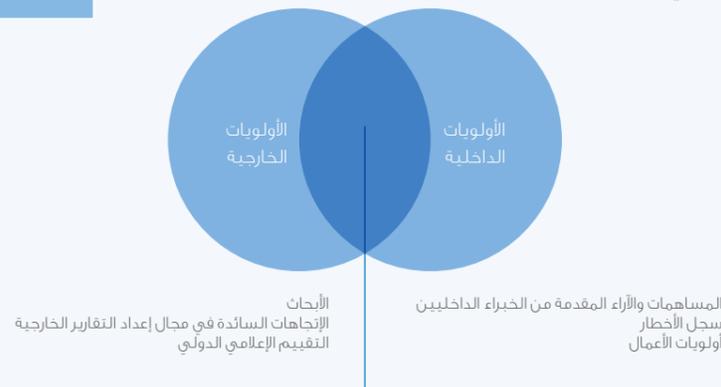
القضايا الرئيسية

من بين الخطوات الرئيسية التي تم اتباعها لتطوير محتوى تقرير الاستدامة الحالي هي ضمان تركيز المحتوى على التحديات المتعلقة بالاستدامة، والقضايا والأنشطة التي يعتبرها الشركاء المعنيون على المستوى الداخلي والخارجي مهمة وذات صلة.

إننا نستخدم منهجًا منظّمًا لتحديد محتوى التقرير وفق الأولويات الداخلية في الشركة، فضلاً عن القضايا الخارجية ذات الأهمية، وذلك على النحو المبين في معايير إعداد التقارير الدولية والسياسات المحلية والاتحادية والأطر التنظيمية والممارسات الصناعية وإعداد التقارير من قبل الشركات المماثلة، والتغطية الإعلامية والشأن العام. ويتم جمع المعلومات بطرق مختلفة، بما في ذلك الاجتماعات الرسمية وورش العمل والاستطلاع عبر شبكة الانترنت.

إننا نستخدم منهجًا منظّمًا لتحديد محتوى التقرير وفق الأولويات الداخلية في الشركة، فضلاً عن القضايا الخارجية ذات الأهمية، وذلك على النحو المبين في معايير إعداد التقارير الدولية والسياسات المحلية والاتحادية والأطر التنظيمية والممارسات الصناعية وإعداد التقارير من قبل الشركات المماثلة، والتغطية الإعلامية والشأن العام. ويتم جمع المعلومات بطرق مختلفة، بما في ذلك الاجتماعات الرسمية وورش العمل والاستطلاع عبر شبكة الانترنت.

النهج المتبع في القضايا الرئيسية



القضايا الرئيسية هي التي تمثل اهتماماً خارجياً وتتطابق مع الأولويات الداخلية.

العملاء

تشمل قائمة عملاء أدنوك، والذين تقدر أعدادهم بالملايين، العملاء الذين يقومون بشراء الوقود و مواد التشحيم، بالإضافة إلى الهيئات الصناعية الكبرى التي تقوم بشراء منتجاتنا من النفط والغاز الطبيعي والبتروكيماويات. إننا نتعاون مع هؤلاء العملاء، من خلال مجموعة شركائنا، فيما يتعلق بإدارة سلسلة التوريد، وانبعاثات الغازات الدفيئة، واستدامة منتجاتنا أثناء وبعد فترة تصنيعها واستعمالها. لمزيد من المعلومات، انظر الصفحة 21.

القضايا الرئيسية لعام 2014

لقد حددنا القضايا الرئيسية باعتبارها ذات أهمية قصوى لدى الشركاء المعنيين، كما تمثل أهمية كبيرة لدى أدنوك، وبناءً على ذلك، تم التركيز عليها في هذا التقرير:

- إدارة شؤون الصحة المهنية والسلامة
- انبعاثات الغازات الدفيئة
- حرق الغاز
- استهلاك الطاقة
- كفاءة استهلاك الطاقة
- استهلاك المياه
- التواصل مع المجتمعات المحلية
- التوظيف
- التدريب والتطوير
- التوظيف



أدائنا

عرض حول أدائنا في مجالات الاستدامة في الفترة ما بين (2010-2014)

| الموظفون | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| العدد الإجمالي للموظفين ¹ | <32,000 | <33,000 | <37,000 | <50,000 | <60,000 |
| نسبة الموظفين المواطنين ¹ | - | 33 | 33 | 32 | 34 |
| نسبة الموظفين الإماراتيين في المناصب الإدارية العليا ¹ | - | - | 65 | 74 | 69 |
| نسبة الإناث في القوى العاملة | 6 | 8.5 | 8.7 | 8.3 | 10.1 |
| تدريب الموظفين (ألف ساعة عمل) | 775 | 940 | 1,160 | 1,900 | 2,341 |
| تدريب الموظفين (مليون درهم) | 47.5 | 78.5 | 229.5 | 306 | 445 |
| الوفيات – الموظفون ² | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| الوفيات – المقاولون ² | 2 | 12 | 12 | 9 | 8 |
| ساعات العمل (مليون ساعة) | 355 | 589 | 865 | 710 | 581 |
| معدل حوادث الوفاة – لكل مليون ساعة | 1.13 | 2.21 | 1.39 | 1.55 | 1.38 |
| معدل تكرار الحوادث المنسببة لهدر الوقت – لكل مليون ساعة | 0.19 | 0.14 | 0.1 | 0.09 | 0.11 |

¹ يقصد بالموظفين أولئك الأفراد الذين يعملون في أدنوك أو مجموعة الشركات في كافة المناصب.

² تعود إلى حالات الوفاة المسجلة.

| البيئة | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|-------|------|-------|--------|-------|
| حرق الغاز (مليون قدم مكعب فياسي في اليوم) ¹ | 53 | 63 | 60 | 62 | 69.8 |
| انبعاثات الغازات الدفيئة (مليون طن) ² | 19.8 | 21.4 | 23.2 | 24.7 | 24.5 |
| استهلاك الطاقة المباشر (مليون غيغا جول) | 279.5 | 450 | 527 | 912.58 | 532.5 |
| استهلاك الطاقة غير المباشر (مليون غيغا جول) | 21 | 18 | 21.2 | 18.62 | 17.5 |
| توفير الطاقة (مليون غيغا جول) | 13 | 14 | 17.9 | 16.9 | 21 |
| المصرفوات البيئية (مليون درهم إماراتي) | - | 602 | 387.5 | 584 | 637 |
| حوادث تسرب أو انسكاب النفط – إلى الأرض أو في الماء ³ | - | - | 25 | 38 | 24 |
| حجم النفط المتسرب (برميل مكافئ من النفط) | - | - | 1,125 | 3,715 | 2,111 |
| إجمالي حجم النفط المسترجع (%) | - | - | 77 | 99.7 | 96 |

¹ تم إجراء تعديلات بسيطة على بيانات حرق الغاز للعام 2012، لذلك سوف تختلف البيانات عن تلك المفصّل عنها في تقرير أدنوك للاستدامة 2012.

² تم احتساب قيم انبعاثات الغازات الدفيئة باستخدام «منهج الحصص» بحسب الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (100 عام).

³ يتم تعريف حوادث انسكاب النفط على أنه أي تسرب للمواد الهيدروكربونية السائلة بدءاً من برميل واحد أو أكثر من النفط المكافئ.

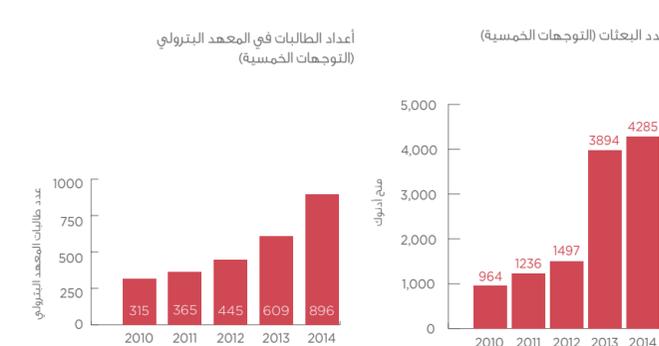
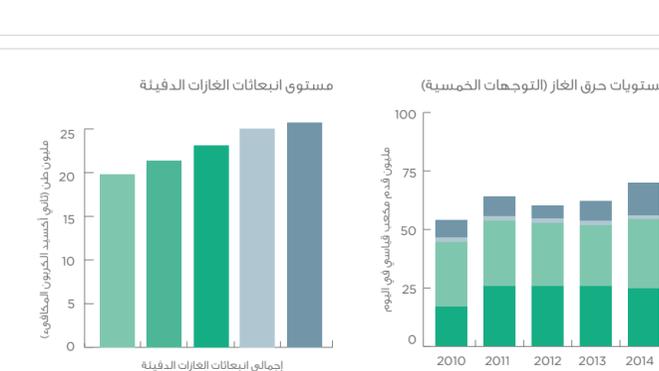
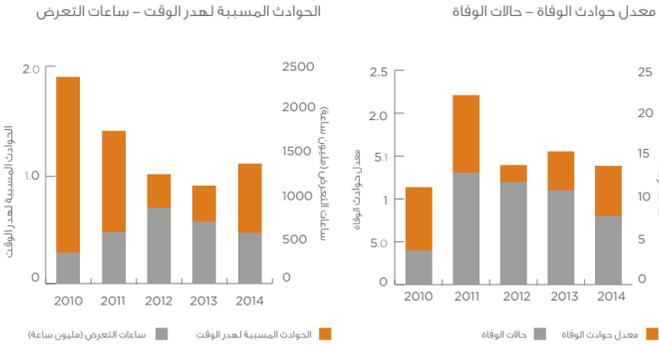
| المجتمع | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|
| البعثات الدراسية ¹ | 964 | 1,236 | 1,497 | 3,289 | 4,285 |
| أعداد خريجي المعهد البترولي | 39 | 47 | 71 | 121 | 209 |
| نسبة المواطنين الإماراتيين من خريجي المعهد البترولي (%) | - | <67 | 66 | 43.8 | 43.5 |
| نسبة المواطنين الإماراتيين في مناصب الإدارة التنفيذية والعليا | - | 66.5 | 65 | 74 | 69 |
| الاستثمارات المجتمعية (مليون درهم إماراتي) ³ | - | - | 106 | 137 | 114 |
| ميراثية المشتريات التي تم إنفاقها مع الموردين المحليين ³ (%) | 75 | 77 | 70 | 89 | 83 |

¹ يتم منح البعثات ضمن «برنامج أدنوك للبعثات»، التي ترعى المهووبين من مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة لمواصلة تعليمهم بعد المرحلة الثانوية في مؤسسات أكاديمية مرموقة في دولة الإمارات العربية المتحدة وفي الخارج، ويهدف التخصص في مختلف التخصصات التقنية الأساسية لصناعة النفط والغاز.

² المعهد البترولي هو أحد المؤسسات الأكاديمية الثلاثة التابعة لأدنوك، حيث يقوم المعهد بمنح درجات البكالوريوس والماجستير بالعديد من التخصصات الهندسية في قطاع النفط والغاز. لا تشمل البيانات استثمارات البنية التحتية لأدنوك نظراً لتنوع عمليات أدنوك الواسعة النطاق.

³ تعرّف أدنوك المورد المحلي بالجهة المحلية التي تقوم بتزويد المواد والمنتجات والخدمات أو تلك التي لديها راعي محلي في دولة الإمارات. وتستلزم ترتيبات الرعاية من المورد أن يشارك بنسبة مئوية من العقد لضمان تحقق الفائدة من قيمة أي عقد خارج البلاد على المستوى المحلي.

ملاحظة: حينما ذكر «>»، فإن البيانات إما غير متوفرة للسنة المشمولة بالتقرير أو قد تم الإبلاغ عنها في تقارير أدنوك للاستدامة بطريقة لا تتفق مع طرق جمع والإبلاغ عن المنحجيات التي اتخذت للإبلاغ عن البيانات، وفي الحالة الأخيرة، فقد تم حذف البيانات من هذا التقرير، حيث أنها غير قابلة للمقارنة مع بيانات السنوات اللاحقة بموجب بروتوكولات الإبلاغ.



| <60,000 |
|--|
| موظف |
| 69% |
| من الوظائف الإدارية العليا والتنفيذية يشغلها مواطنون إماراتيون |
| 447 مليون درهم |
| تكلفة تدريب الموظفين والمقاولين |
| 10.1% |
| نسبة الإناث في القوى العاملة |

| 21.6 مليون جيغا جول |
|--|
| في وفورات الطاقة |
| 637 مليون درهم |
| التنفقات البيئية |
| 2 |
| من مشاريع التنمية النظيفة المسجلة في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ |

| 3 |
|--|
| مؤسسات أكاديمية تابعة لأدنوك تُعنى بتوفير تعليم ومراكز بحثية بأعلى المستويات |
| 4,285 |
| منحة دراسية |
| 1,241 |
| خريج من المعهد البترولي |
| 114 مليون درهم |
| استثمارات مجتمعية داخل إمارة أبوظبي |

آلية عملنا

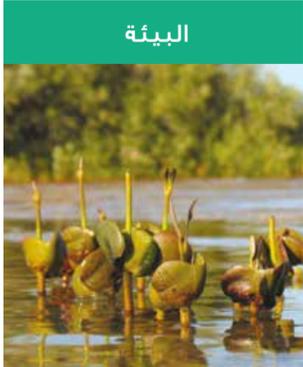
إن دورنا المتمثل في تزويد الطاقة يترافق مع العديد من المسؤوليات – تجاه موظفينا ومساهميننا وجيراننا وعملائنا والمجتمعات والبيئة



نهجنا

بغض النظر عن الأماكن التي يعمل بها موظفونا، أو نوع العمل الذي يقومون به، فإننا نسعى جاهدين لخلق بيئة عمل خالية من أي أمراض أو إصابات في أثناء العمل. إن المبادئ والمتطلبات للقيام بعمليات آمنة وموثوقة ومتوافقة تشكل جزءاً من نظامنا للصحة والسلامة والإدارة البيئية (HSEMS)، ويتم تطبيقها في كافة العمليات التي يطلب من أدنوك القيام بها. وبشكل عام، تكون هذه المتطلبات مصممة على نحو لتمكين عملياتنا من العودة بأمان إلى العمل بالكامل في أقرب وقت ممكن.

إن توظيف وتطوير الكوادر الموهوبة والمتحمسة من الموظفين الذين يحملون قيمنا يعتبر أمراً بالغ الأهمية لنجاحنا على المدى الطويل. ونحن ملتزمون بتوفير بيئة عمل يتم فيها معاملة الجميع بعدل واحترام، مع إتاحة الفرصة له لاستغلال قدراته إلى أقصى حد ممكن.



البيئة

نهجنا

نقوم بإدارة منشآتنا بطريقة نزيهة، ويتمثل هدفنا في الحيلولة دون وقوع الحوادث البيئية، ويكون مبدأ منع التلوث والتحكم به (PPC) محور الطريقة التي نعمل بها، ونركز جهودنا على اتباع نهج استباقي لضمان حماية البيئة، وليس التركيز على الجهود العلاجية فقط.

وتتطلب عملياتنا تقييم المخاطر والآثار البيئية للمشروعات الجديدة والمشاريع القائمة بعد أن يطالها مستوى عالياً من التغيير، مع ضمان إدارة المخاطر التي نواجهها إلى مستوى مقبول ولا يؤدي إلى عواقب غير مقبولة نحو موظفينا والبيئة التي نعمل بها وأصولنا وسمعتنا. ويكتمل هذا النهج مع الرصد البيئي المستمر خلال مراحل تطوير مشاريعنا وعند وقف التشغيل.



المجتمع

نهجنا

باعتبارها شركة النفط الوطنية في إمارة أبوظبي، تلعب أدنوك دوراً مهماً في الدفع نحو خلق القيمة داخل البلد. ويمكننا إنجاز ذلك من خلال اتباعنا لطرق عديدة، بما في ذلك نقل المعرفة والتكنولوجيا، والاستثمار في التعليم والبحث، وخلق فرص العمل، وتنمية المواهب المحلية وسلسلة التوريد المحلية، وتطوير البنية التحتية المهمة لدعم نمو اقتصادنا وتحقيق التنمية، واتباع أفضل الممارسات في صناعة النفط والغاز.

وفي الوقت ذاته، فإننا نسعى جاهدين لإظهار هذا الالتزام من خلال الإجراءات العملية التي نتخذها في إطار علاقات الشراكة مع الجهات المعنية لضمان بقاء عملياتنا متناغمة مع مصالحنا، وأنها تواصل بناء علاقات الشراكة القائمة على المصلحة المتبادلة. ويتمثل هدفنا في خلق الفرص التي تعزز حياة الناس بطريقة إيجابية، خاصة أولئك الذين يعملون لنا ويعيشون بالقرب من عملياتنا، وكذلك المجتمع بشكل عام.

لمحة عن أدنوك

تعتبر أدنوك واحدة من كبريات الشركات العالمية الرائدة في مجال النفط والغاز حيث يزيد إنتاجها من النفط عن 2.7 مليون برميل يومياً، فضلاً عن بنية تحتية متكاملة في مجال الطاقة تتكون من 15 شركة متخصصة تعرف مجتمعة باسم «مجموعة شركات أدنوك».

إننا نهدف إلى خلق قيمة طويلة الأمد للمساهمين والشركاء من خلال المساعدة على تلبية الطلب المتزايد على الطاقة بصورة مسؤولة وأمنة، ونسعى جاهدين من أجل أن نصبح شركة من الطراز الأول في مجال التشغيل والإنتاج، وكياناً مؤسسياً مسؤولاً، ووجهة عمل متميزة.

وفي ظل النجاح والازدهار المتحقق بفضل الروح والممارسات المؤسسية المتميزة، والالتزام بتوفير الطاقة بشكل آمن وموثوق لعملائنا المحليين والعالميين، تغطي عمليات مجموعة شركات أدنوك جميع جوانب الصناعة النفطية، بما في ذلك عمليات التنقيب عن النفط الخام والغاز الطبيعي والإنتاج والتكرير والمعالجة والتسويق العالمي في كافة مجالات الصناعة البتروكيمياوية.

يقع المقر الرئيسي لشركة أدنوك في أبوظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة. يتم حالياً الانتهاء من مشروع مبنى مكاتب برج أدنوك الجديد، والذي تم بناؤه بحسب نظام الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة (LEED). يحتوي المبنى على مرافق عصرية وسيقدم خدمات متطورة للموظفين والشركاء المعنيين. وتزاول أدنوك عملياتها الرئيسية في دولة الإمارات العربية المتحدة.

التنقيب عن النفط واستخراجه

تتضمن التنقيب والاستخراج في مجال صناعة النفط فرص استكشاف عالية الجودة، ومجموعة من المشاريع عالمية المستوى، بالإضافة إلى استخدام مجموعة متنوعة من أصول ومعدات الإنتاج. كما

تشمل عمليات التنقيب عن النفط واستخراجه تشغيل البنية التحتية المطلوبة لإعداد النفط والغاز وضخهما إلى الأسواق.

نقل النفط وتكريره وتسويقه

تتمثل عمليات نقل النفط وتكريره وتسويقه تلك العمليات التي يتم من خلالها تصنيع المنتجات النفطية والبتروكيمياوية، وتوفير الوقود ومواد التشحيم وغيرها من المنتجات عالية القيمة والمواد الخام لعملائنا.



التسويق والتوزيع

- الشحن والتجارة
- التزويد والتوزيع



البتروكيمياويات

- إنتاج المواد البتروكيمياوية (البوليفينات بما في ذلك البولي إيثيلين والبولي بروبيلين واليوريا والأمونيا)



التصنيع والتكرير

- تصنيع الغاز واستخلاص الغاز الطبيعي المسال
- تكرير النفط إلى وقود ومواد تشحيم



الاستكشاف والإنتاج

- العمليات البرية والبحرية لاستكشاف النفط والغاز
- تطوير الحقول
- إنتاج النفط والغاز

في حالة وجود أية استفسارات عن تقرير أدنوك للاستدامة 2014، يرجى مراسلتنا على العنوان التالي:

إدارة الصحة والسلامة والبيئة
شركة بترول أبوظبي الوطنية
ص ب 898

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: +971 (0)2 6024740
فاكس: +971 (0)2 6668089

البريد الإلكتروني: sustainability@adnoc.ae



يُسمح بإعادة نشر أو طبع محتويات هذا التقرير بشرط ذكر أدنوك كمصدر للمعلومات