

الغاز الطبيعي في نيوزاوث ويلز وشبكة جمنا للغاز

قامت جمنا بإنتاج هذا الكراس لشرح تفاصيل عملية إيصال الغاز الطبيعي للزبائن في نيوزاوث ويلز

وبشكل عام، كلما قلت أعداد المعدات الغازية التي يركبها الشخص، كلما قلّ مدى استخدام الغاز داخل مكان الإقامة وبالتالي كلما علت مقادير التكلفة المادية التي يجب أن يتكبدها الشخص نحو إنشاء خطّ غاز أساسي جديد.

لمزيد من المعلومات

إذ كانت لديك المزيد من الأسئلة المتعلقة بتوصيلات الغاز، الرجاء التواصل عبر:

أو newhomeconnections@jemena.com.au
1300 137 078

على الرغم من أنّ العديد من المقيمين قد يُظهرون رغبة شديدة في إيصال الغاز الطبيعي بداية، إلا أنّ خبرة شبكة جمنا للغاز تشير إلى أنّ قرارهم يتأثر بشكل كبير بمدى عتق معدات الطاقة الحالية الموجودة لديهم.

وقد يوافق السكان على أنّ إيصال الغاز الطبيعي هو أمر قد يقومون به في المستقبل إذا أصبح الغاز متوفراً، إلا أنّ البعض غير مستعد لتحمل التكلفة المصاحبة لاستبدال المعدات في هذا الوقت من الزمن.



خلفية:

شبكة جمنالغاز

- تُوِّجَ شبكة جمنالغاز للغاز الطبيعي إلى 1.1 مليون منزل وأعمال تجارية في سيدني ونيوكاسل و سنترال كوست و وولونغونغ ، بالإضافة إلى 20 مركزاً في الريف، ومن ضمنها مناطق في سنترال وست و سنترال تايبيلاند وساوثيسترن وساوثون تايبيلاند وريفرينا وساوثون هايلاند في نيو ساوث ويلز.
- بحسب الهيئة المنظمة للطاقة الأسترالية وقانون الغاز الوطني ، يجب على شبكة جمنالغاز أن تحافظ على سرية جميع المعلومات المتعلقة بمستخدمي وزيائن الشبكة.
- إن الهيئة المنظمة للطاقة الأسترالية هيئة مستقلة تشرف على تنظيم صناعة الغاز في أستراليا.
- يجب على شبكة جمنالغاز أن تكون قادرة على البرهنة للهيئة المنظمة للطاقة الأسترالية أنّ جميع رؤوس المال وتكاليف التشغيل الخاصة بالشبكة هي صحيحة من الناحية الاقتصادية والتقنية في خلال فترة مراجعات التسعيرات الدورية. يمكن لشبكة جمنالغاز أن تسترجع نفقات مأمونة وفعالة من خلال أسعار الغاز التي يوافق عليها منظم الطاقة الأسترالية.
- لا يُعتبر الغاز الطبيعي خدمة أساسية، لذا يجب أخذ القرارات المتعلقة بتوسيع شبكة جمنالغاز على أسس الجدوى الاقتصادية في كل حالة منفردة.
- قد يُطلب من الزبائن المساهمة في تكاليف اوصول شبكة الغاز. يمكن أن تختلف هذه التكلفة بشكل كبير ، بحسب عدّة عوامل تمّ تفصيلها أدناه.

الأسئلة المتكررة الطرح

كيف تتم معالجة طلب اوصول الغاز؟

- تتوفر طريقتان لإوصول المنزل او العمل التجاري بشبكة جمنالغاز. يمكن القيام بذلك عبر الإتصال مباشرة بجمنالغاز على الرقم 137 078 1300 أو عبر بائع التجزئة.
- يمكن إيجاد المزيد من المعلومات عن اوصول منزلك أو عملك التجاري بالغاز الطبيعي على : <http://www.gonaturalgas.com.au>.
- إذا قمت بالإتصال بتاجر المرفق، سيقوم هذا البائع بتقديم طلب لإوصول الغاز إلى شبكة جمنالغاز.
- وفي كلا الحالتين، فإن الخطوة الأولى تكون بالتحقق لتحديد موقع المنزل أو العمل التجاري من أقرب أنبوب أساسي للغاز.
- إذا توفّر وجود أنبوب أساسي للغاز خارج المنزل أو العمل التجاري مباشرة، يمكن عندئذ متابعة الاوصول المراد بكونه عملية اوصول عادية، بحسب ظروف الموقع.
- إلاّ أنّه في حال لم يتوفّر وجود أنبوب أساسي للغاز خارج المكان مباشرة، ستقوم شبكة جمنالغاز في تقييم إمكانية تمديد الشبكة.
- وبحسب نتائج هذا التقييم، فقد يُطلب من الزبون المشاركة في تكاليف توسيع أنبوب الغاز الأساسي من أجل اوصول المنزل أو العمل التجاري بشبكة الغاز.

ماذا يعطي تقييم قابلية التنفيذ؟

إنّ تكليف تمديد الشبكة ووصول زبائن جدد تتأثر بعدّة عوامل ومنها:

أرضية المنطقة؛ المسافة عن تموين الغاز؛ قطر الأنبوب المطلوب؛ تصميم الأنبوب الأساسي للغاز وبنائه؛ التأثير على البنى التحتية الحالية مثل مداخل السيارات والأرصفت والطرق؛ التأثير على البيئة المحلية؛ تكاليف الترميم اللاحقة؛ تعطيل حركة السير ومنها تدابير تنظيم المرور والمشاة.

كيف يتمّ تقييم المناطق التي لا تحتوي على الغاز الطبيعي؟

إنّ اوصول المناطق التي لا تحتوي على الغاز الطبيعي، ومنها المناطق الإقليمية والريفية، يحتاج إلى عملية إنشاء كبيرة. يتمّ النظر في الطلبات القادمة من هذه المناطق بشكل منفصل بالنسبة لإوصول المناطق السكنية بالغاز. وفي حالات مماثلة، فإنّ كمية استهلاك البلدة أو المنطقة مهمّ جداً بالنسبة لإعتبار الجدوى الاقتصادية من بناء مشروع إنشاء ويجب تقييمه بحسب مدى دوام خط أنابيب الغاز.

لماذا تكون تكاليف اوصول الغاز متغيرة هكذا؟

إنّ مسافة البعد عن شبكة الغاز الحالية هو المكوّن الأوّل للتكلفة. إلاّ أنّ مجموعة من عوامل أخرى تمّ ذكرها سابقاً يمكن أن تجعل من تكاليف الإنشاء تتغيّر إلى حدّ كبير.

مثلاً: قد يتطلّب إنشاء أنابيب غاز أساسية في مقاطعة مسكونة أن يتمّ حفر وترميم طرقات ومداخل سيارات وأرصفت معمرّة أساساً؛ أو أن الوصول إلى مكان الإقامة صعب أو قد يتطلّب إستخراج الحجر الرملي إستخدام معدات خاصّة.

هل يُطلب من الزبائن المساهمة مادياً في اوصول خطوط الغاز؟

هل يؤثر عدد المقيمين في المنطقة الذين أبدوا الرغبة في اوصول الغاز على ما إذا سيتمّ المباشرة في عملية اوصول الغاز؟

يجب أن تتمكن شبكة جمنالغاز من البرهنة على أنّ جميع مشاريع توسيع أنابيب الغاز الأساسي هي حازمة وفعالة إقتصادياً.

إنّ معدّل استخدام الغاز المتوقع من قبل الزبائن المقيمين الجدد هو عامّة ضئيل بالمقارنة مع تكاليف تمديد الشبكة. فلكي تكون عملية الاوصول ذات حصة إقتصادية، قد يُطلب من الزبائن المحتملين للغاز المساهمة المادية في تكاليف الإنشاء.

إذا كان عدد الزبائن الراغبين بالوصول المحتملين هو واحد أو عدد صغير وحسب، فيمكن أن يكون مقدار المساهمة المادية في الإنشاء كبيراً أحياناً.