

DTE



تشارك مسؤولية سلامة خطوط الغاز الطبيعي

حافظ على السلامة وأبلغ: إذا شممت رائحة غاز أو في حالة حدوث طوارئ تتعلق بالغاز، فغادر المنطقة على الفور واتصل على الرقم 911 ثم خط تسرب الغاز في شركة DTE على الرقم 800.947.5000.

رسالة مهمة عن خطوط مواسير الغاز الطبيعي لشركة DTE Energy

لأكثر من قرن، قامت DTE Energy بالتوصيل الآمن والموثوق للغاز الطبيعي إلى العائلات والشركات في جميع أنحاء ولاية ميشغن. وحتى اليوم تبقى سلامة عملائنا وموظفونا أولى أولوياتنا.

أنت تتلقى هذا الدليل لأنك تعيش أو تعمل بالقرب من أحد خطوط مواسير شركة DTE. كجزء من التزامها بالسلامة، تكرس DTE كل ما تملكه من جهد لمنع حدوث تلفيات ولبناء الوعي بشأن كيفية الاستجابة إلى حالات طوارئ خطوط المواسير. تمثل المعلومات الواردة هنا جانباً واحداً من هذا الجهد.

نحن نخطط في هذا العام لفحص ما يقرب من 10,000 ميل من خطوط المواسير وتحديث أكثر من 200 ميل من نظامنا لضمان الحفاظ على التوصيل الآمن والموثوق للغاز الطبيعي إلى عملائنا.

ما نؤكد عليه هو أننا نضع صحة الأفراد وسلامتهم أولاً، لكننا نحتاج إلى مساعدتك في هذا الشأن. الرجاء قراءة المعلومات المرفقة ومشاركتها لتستطيع أنت وعائلتك وأصدقائك وجيرانك التعرف على حالات طوارئ خطوط مواسير الغاز الطبيعي والاستجابة المناسبة لها، بل وتجنيبها.

شكراً لك مقدماً لدعمك في مواصلة التشغيل الآمن لخطوط المواسير الخاصة بنا.

وتفضلوا بقبول خالص التحية والتقدير

Robert A. Richard

روبرت ريتشارك

الرئيس ومدير العمليات في DTE Gas

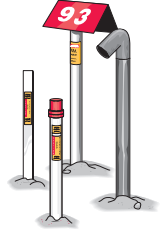
المحتويات

- 1..... كيف تتعرف على خط مواسير؟
- 1..... ما الذي سيحدث في حالة وقوع تلف بخط مواسير؟
- 3..... هل تخطط للحفر؟
- 3..... سلامة خطوط المواسير.....
- 4..... منطقة خدمة الغاز الطبيعي لشركة DTE Energy
- 4..... حقائق عن الغاز الطبيعي.....

حافظ على السلامة وأبلغ: إذا شممت رائحة غاز أو في حالة حدوث طوارئ تتعلق بالغاز، فغادر المنطقة على الفور واتصل على الرقم 911 ثم خط تسرب الغاز في شركة DTE على الرقم 800.947.5000

كيف تتعرف على خط مواسير؟

تمتلك شركة DTE شبكة من خطوط مواسير الغاز الطبيعي تحت الأرض في جميع أنحاء ولاية ميشغن. تُدفن خطوط المواسير بعيداً عن الأنظار لهذا من السهل نسيان أمرها. توضع في بعض الأحيان علامات فوق الأرض على خطوط المواسير، لكن في الغالب لا توضع علامات. تستخدم شركة DTE Energy هذه العلامات لتحديد المواقع التقريبية وليست الدقيقة لخطوط المواسير. سيتم وضع علامات على خطوط مواسير الغاز الطبيعي بطلاء أصفر اللون أو رايات أو أوتاد في الأرض.



المنشآت القريبة منك

إضافة إلى خطوط المواسير، تُشغل شركة DTE أيضاً وتجري صيانات لعدد من حقول تخزين الغاز الطبيعي ومحطات الضغط ومحطات القياس. تسمح الجيولوجيا الفريدة لولاية ميشغن بتخزين ما يصل إلى 132 مليار قدمًا مكعبًا من الغاز في تكوينات صخرية مجهزة طبيعياً لذلك تحت الأرض.

تمثل محطات الضغط بطول خطوط مواسير DTE القوة الدافعة خلف نقل الغاز الطبيعي. فمن خلال الاستفادة من التباين في الضغط يصبح من الممكن الحفاظ على تدفق منتظم من الغاز الطبيعي عبر نظامنا. تقيس محطات القياس وتتحكم مواقع الصمامات في تدفق المنتجات عبر خطوط المواسير.

ما الذي سيحدث في حالة وقوع تلف بخط مواسير؟

تحدث التلفيات بخطوط المواسير في معظم الأحيان عند حفر أشخاص بالقرب من موقع خط مواسير. فقد يتم الارتطام بخط مواسير دون قصد وإحداث انبعاث به أو كشطه أو ثقبه. في بعض الأحيان قد لا توجد أي علامات تلف ظاهرة على خط المواسير.

لكن قد يحدث انقطاع لإمداد الغاز الطبيعي إلى المنازل والشركات عند تضرر خط المواسير. وقد يُسرب خط المواسير التالف الغاز الطبيعي ما يتسبب في احتمال وقوع حرائق أو انفجارات أو اختناقات. يمكن أن تحدث هذه الأخطار كذلك بسبب:

- الظروف الطبيعية القاسية مثل الفيضانات والأعاصير
- حريق أو انفجار بالقرب من خط مواسير
- انهيارات المباني التي تتسبب في حدوث كسر بمواسير الغاز أو في تلفها
- كسور خطوط المياه الرئيسية التي تُضعف الطرق والأرصفة وتلف خطوط مواسير الغاز
- انخفاض الضغط في نظام الغاز أو ارتفاعه



- تعطل المعدات
- تراكم الثلوج على العدادات الخارجية أو فتحات التهوية أو خطوط مواسير الغاز. الرجاء الاحتفاظ بهذه المناطق خالية من الثلوج.
- التعديلات والبناء والتركييب فوق أو بالقرب من خطوط المواسير، ما يتداخل مع إمكانية الكشف عن تسريبات الغاز.
- من غرفة التحكم لشركة DTE Energy يواصل موظفونا مراقبة أكثر من 4,000 نقطة عبر نظام خط المواسير للحفاظ على التوصيل الآمن والموثوق للطاقة. نحن نستجيب بسرعة لأي حالات طوارئ تتعلق بالغاز الطبيعي.

في حالة ملامسة معدات أو أدوات الحفر الخاصة بك لخط مواسير، أوقف الحفر واتصل على 911 على الفور. وفي وقت لاحق، يُرجى الاتصال بشركة DTE على رقم 800.947.500.

العلامات الدالة على احتمال تسرب غاز طبيعي

- رائحة مشابهة لرائحة بيض فاسد
- صوت انفجار أو هسهسة
- خروج أتربة من فتحة في الأرض
- فوران مستمر في الأماكن المبتلة أو المغمورة بالماء
- نباتات ميتة أو متغيرة اللون في منطقة خضراء
- تربة جافة أو متصلبة بشكل غير عادي
- لهب، في حالة اشتعال الغاز المتسرب

ملاحظة: يجوز أن تكون شركة DTE تُشغل أيضًا خطوط مواسير نقل غاز عالية الضغط في منطقتك. قد تشمل العلامات على تسرب بخط مواسير نقل الغاز أي مما سبق، فيما عدا رائحة "البيض الفاسد".

في حالة وجود تسرب بخط المواسير أو حدوث طارئ

- غادر المنطقة على الفور. من مكان آمن، اتصل بالرقم 911 ثم 800.947.5000.
- لا تستخدم أي هواتف أو أجراس الأبواب، أو مفاتيح الإضاءة أو أجهزة الاستدعاء أو أي معدات كهربائية أخرى
- تجنب كل مصادر اللهب المكشوف، ولا تُدخن
- لا تبدأ تشغيل ماكينة أو سيارة أو آلة في المنطقة أو بالقرب منها وأوقف تشغيل ما كان يعمل منها
- أبعد الأشخاص إلى مسافة آمنة من المنطقة
- تذكر، المكان "عكس الريح" للتسرب هو الأكثر أماناً
- لا تحاول تحديد مصدر التسرب أو إيقاف التسرب. اترك الغاز يحترق إذا كان في حالة احتراق. لا تحاول إطفاء الشعلة. الغاز المحترق لن ينفجر
- لا تدخل إلى المنطقة المتأثرة حتى يُصرح لك بذلك

سلامة خطوط المواسير

أسست شركة DTE برنامجًا لإدارة سلامة خطوط المواسير يتوافق مع اللوائح الفيدرالية ولوائح الولايات. يتم إجراء أعمال الفحص والصيانة دوريًا، ومنها: مراقبة التعديلات والبناء فوق الخطوط وعمليات مسح التسربات وإجراءات مراقبة نسبة التآكل. يُعزز هذا البرنامج التدابير الوقائية والتخفيفية التي تطبقها شركة DTE للحفاظ على التشغيل الآمن والموثوق لنظام خطوط مواسير نقل الغاز. تُعرف أقسام محددة من خطوط المواسير بأنها مناطق عالية المخاطر.

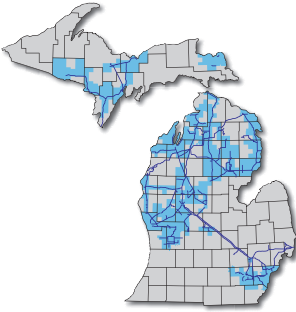
وهذه المناطق بطول خطوط المواسير هي أماكن تتميز بكثافة سكانية أو بأنها مناطق ريفية تحتوي على "مواقع محددة" قريبة من خط المواسير. هذه "المواقع المحددة" قد تكون كنائس أو مدارس أو مستشفيات أو مراكز رعاية نهارية أو منشآت مساعدة في المعيشة أو معسكرات أو مباني أخرى، ومناطق خارجية يحتشد فيها الناس. إذا كنت مهتمًا بالحصول على قائمة بمشغلي خطوط المواسير في منطقتك، فقم بزيارة www.npms.phmsa.dot.gov

هل تخطط للحفر؟ اتصل بالرقم 811 أولاً

خذ الخطوات المناسبة للبقاء آمنًا عند التخطيط لمشروعات منزلية أو الحفر: اتصل بـ MISS DIG 811.

1. اتصل بالرقم 811 أو زُر الموقع missdig811.org لطلب وضع علامات على خطوط المرافق المدفونة تحت الأرض. هذه الخدمة مجانية وهي واجبة بحكم القانون.
2. انتظر حتى وضع العلامات. انتظر ثلاثة أيام عمل على الأقل حتى تضع شركات المرفق علامات على المواقع التقريبية للخطوط تحت الأرض في منطقة عملك. يجوز أن تكون هذه العلامات في صورة طلاء أو ريات أو أوتاد في الأرض.
3. اكشف خطوط المرافق من خلال الحفر باليد. قبل استخدام أي معدات كهربائية، احفر باليد بحرص في الأماكن التي تم وضع علامات على خطوط المرافق بها لكشفها. إذا لم تتمكن من تحديد مواقع خطوط المرافق، فمن فضلك اتصل بـ MISS DIG 811.
4. احترم العلامات. ابق على علم بكل مواقع خطوط المرافق تحت الأرض، حتى إذا لم تكن ستعمل بالقرب منها. لا تُقَدُّ مركبات ثقيلة أو تُخزن موادًا أعلى خطوط المرافق الموضوع عليها علامات.
5. اتصل بمجرد أي ملامسة للخط. إذا كنت تحفر ولا مست خط مواسير، فأوقف الحفر واتصل بشركة DTE فورًا. لمزيد من المعلومات، زُر موقعنا على الإنترنت في العنوان dteenergy.com/gassafety.

أبلغ شركة DTE في حالة ملامسة معدات أو أدوات الحفر لخطوط المواسير الخاصة بنا تحت الأرض. قد تؤدي التلفيات البسيطة مثل الشقوق أو الخدوش أو القطوع أو الكشوش أو الانبعاجات أو الأخاديد إلى تعطل خط المواسير أو حادث كبير في المستقبل في حالة عدم التقييم المسبق للأمر. اتصل بشركة DTE قبل إعادة ردم الحفرة التي صنعتها.



منطقة خدمة
وخطوط مواسير
الغاز الطبيعي
لشركة
DTE Energy

اعلم ما تحت الأرض -

اتصل بـ MISS DIG 811



الرجاء تذكر ما يلي... يشترط قانون ميشغن (الفقرة 174) أن تتصل قبل الحفر في الأرض بالرقم 811 قبل ثلاثة أيام عمل على الأقل من الحفر لوضع علامات على مواقع خطوط مواسير الغاز المدفونة تحت الأرض.

يمكنك أيضاً الاتصال بـ MISS DIG 811 على الرقم 800.482.7171 أو missdig811.org. الاتصال بخط MISS DIG؛ سريع ومجاني وهو تطبيق للقانون.

الغاز الطبيعي آمن وموثوق

الغاز الطبيعي بطبيعته ليس له رائحة.

لا يملك الغاز الطبيعي رائحة أو لون. تضيف شركة DTE Energy مادة كيميائية غير ضارة لإعطاء الغاز الطبيعي رائحته المميزة. تكون الرائحة أشبه برائحة البيض الفاسد وهذا يساعدنا جميعاً على سهولة اكتشاف وجود تسرب للغاز. الرجاء ملاحظة ما يلي: لا تحمل كل خطوط المواسير غازاً طبيعياً مضافاً إليه رائحة. تمثل النباتات الميتة وفوران الأتربة وأصوات الهسيس أو الزئير علامات على احتمال وجود تسرب غاز طبيعي.

الغاز الطبيعي غير سام وأخف من الهواء.

في حالة التركيزات الكبيرة منه، سيزيح الغاز الطبيعي الهواء في الأماكن المغلقة وقد يتسبب في حدوث اختناق بسبب نقص الأكسجين. لكنه سيرتفع ويتشتت في حالة خروجه في الهواء الطلق. في حالة حدوث تسرب أو أضرار كبيرة، فاترك المكان واتصل بـ DTE على 800.947.5000. لا تحاول تحديد مصدر التسرب أو إيقاف التسرب. اترك الغاز يحترق إذا كان في حالة احتراق ولا تحاول إطفاء الشعلة. الغاز المحترق لن ينفجر.



يمكنك الإبلاغ عن أي نشاط غير معتاد بالقرب من مرافق نقل الغاز لدينا. انتقل إلى dteenergy.com وانقر على Municipalities (البلديات) في أسفل الصفحة، ثم Submit notification to track new development (إرسال إشعار لتتبع تطور جديد). املأ النموذج وانقر على Submit (إرسال).

للحصول على معلومات عامة حول سلامة الغاز الطبيعي وترجمات هذا الكتيب، يمكنك زيارة www.dteenergy.com/gassafety

لعرض قائمة بمشغلي خطوط المواسير في منطقتك، زُر الموقع www.npms.phmsa.dot.gov

شكراً لك لتخصيصك وقتاً لقراءة هذا الدليل. إن تعاونك يساعد في ضمان سلامة نظام مواسير الغاز الطبيعي الخاص بنا وسلامة جيرانك.

يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة أدناه وتخصيص دقيقة من وقتك من أجل ملء هذا الاستبيان.



شكراً لك لمشاركتك في هذا الاستطلاع.
إن تعليقاتك مهمة لنا.

PRESORT STD
U.S. POSTAGE
PAID
DETROIT, MI
PERMIT NO. 724

One Energy Plaza, 365 SB
Detroit, MI 48226-9952

