



Was ist Erdgas?

Erdgas ist ein fossiler Energieträger, der in der Erdkruste natürlich vorkommt und dessen Gebrauch als Brennstoff in Kanada weit verbreitet ist. Sein Hauptbestandteil ist Methan, ein farbloses, geruchloses und geschmackloses Gas. Zur Sicherheit wird dem natürlichen Gas eine harmlose, aber geruchsintensive chemische Verbindung, nämlich Mercaptan, beigemischt, so dass ein Leck in den Leitungen im Gebäude, aber auch außerhalb schnell entdeckt werden kann.

Wie wird Erdgas verwendet?

Erdgas kommt vielfach zum Einsatz: beim Heizen von privaten, kommerziellen und öffentlichen Gebäuden, bei der Speisezubereitung, und auch als alternative Energiequelle von Fahrzeugen. Das Gas wird aber auch in der Herstellung von Alltagsprodukten, wie etwa Kunststoffen und Düngemitteln, eingesetzt. Erdgas ist ein zuverlässiger Energieträger und trägt zu unserer wirtschaftlichen Entwicklung bei.

Welche Rolle spielt der Gaseinzelhandel beim Transport von Erdgas?

Gashändler kaufen Erdgas auf dem Energiemarkt und verkaufen es an Endverbraucher wie Sie. Sie können gute Preise und andere Vorteile anbieten, wie etwa Abnahmepläne mit festgeschriebenen Kosten. Fragen Sie Ihre örtlichen Händler nach den angebotenen Optionen in Ihrer Gegend oder besuchen Sie die Website von Utilities Consumer Advocate (ucahelps.alberta.ca), bevor Sie sich für einen Lieferanten entscheiden. Ein Anruf bei 310-4822 hilft Ihnen auch weiter.

Erdgas und Sicherheit

Erdgas ist eine sichere und zuverlässige Energiequelle, solange es richtig behandelt wird. Trotzdem ist es wichtig, zu wissen, wie man Gaslecks findet und was in einem Notfall zu tun ist. Ein paar Tipps, die Sie sich merken sollten:

SIE RIECHEN GAS:

Verlassen Sie sofort das Gebäude oder das Umfeld, wenn Sie Gas riechen oder glauben, dass ein Gasleck vorliegt. Gehen Sie zu einem Nachbarn und rufen sofort ATCO Gas & Pipelines, die 911 oder Ihre örtliche Feuerwehr an (Tag und Nacht).

In einem Gebäude:

- AUF KEINEN FALL Feuerzeuge oder Zündhölzer verwenden oder rauchen
- AUF KEINEN FALL Festnetztelefon oder Handy verwenden
- AUF KEINEN FALL Lichtschalter ein- oder ausschalten
- AUF KEINEN FALL irgendwelche elektrische Schalter oder Geräte betätigen

Im Freien:

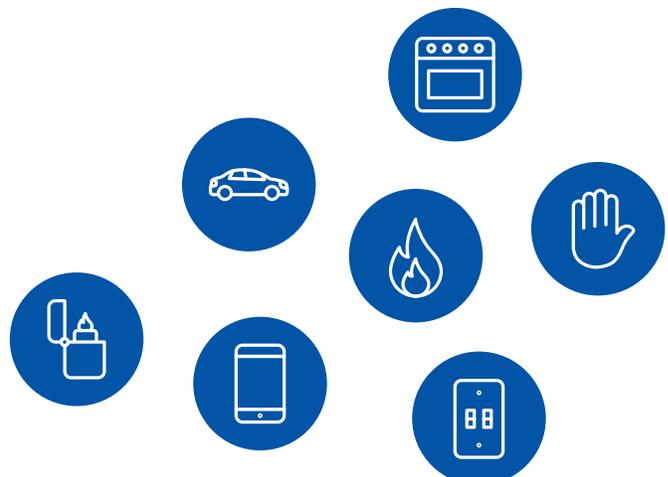
- ALLE LEBEWESSEN von dem Bereich fernhalten
- AUF KEINEN FALL eine offene Flamme erlauben
- AUF KEINEN FALL Kraftfahrzeuge in der Nähe des Gaslecks starten

Welche Rolle spielt ATCO beim Transport von Erdgas?

ATCO Gas & Pipelines ist im Bereich Gasleitung -und Verteilung tätig. Das heißt, wir sind Eigentümer und Betreiber einer Pipeline-Anlage, welche Erdgas über Rohrleitungen verteilt.

Fernleitungen haben gewöhnlich einen größeren Durchmesser und transportieren das Gas unter höherem Druck. Dabei fließt das Gas durch Stationen, welche den hohen Gasdruck der Fernleitungen reduzieren, bevor es durch die Endverteiler am Zähler Ihres Gebäudes oder Geschäfts ankommt.

ATCO Gas & Pipelines transportiert Erdgas zu mehr als 1,1 Millionen Abnehmern in nahezu 300 Gemeinden in ganz Alberta. Wir unterstützen Gemeinden und Menschen, indem wir neue Pipelines verlegen, Zähler und Serviceleitungen bei Bedarf umverlegen oder wechseln, aber auch innovative Lösungen für das Beheizen Ihres Heims und Wasser anbieten und dafür sorgen, dass Ihre gasbetriebenen Haushaltsgeräte einwandfrei funktionieren. Dazu kommt noch unsere Verantwortung für die Wartung der Leitungen und Maßnahmen im Notfall.



SICHERE GRABUNGSARBEIT

Gasleitungen gibt es in Ihrem Gebäude und dessen Umfeld. Sie möchten renovieren, einen Zaun errichten oder in Ihrem Garten graben - dann müssen Sie wissen, wo Ihre unterirdischen Versorgungsleitungen verlaufen. Vor allen Grabungsarbeiten sollten Sie sich bei Ihren Versorgern erkundigen, wo genau die Leitungen verlaufen. Besuchen Sie [ClickBeforeYouDig - Submit a locate request](#) für diesen kostenfreien Service.



Wenn trotzdem eine unterirdische Gasleitung angeschnitten wurde, rufen Sie unverzüglich 1-800-511-3447 an.



KOHLENMONOXID VERHINDERN UND ERKENNEN

Kohlenmonoxid (CO) ist ein unsichtbares, unhörbares und geruchloses Giftgas, das auch als der „stille Tod“ bekannt wurde. Innerhalb geschlossener Räume, wie etwa Wohnbereichen oder Garagen, kann CO zu schweren Erkrankungen oder Tod führen.



- Daher nie ein Kraftfahrzeug in einer Garage, selbst bei geöffnetem Tor, laufen lassen
- Lassen Sie Ihren Heizkessel und Ihre gasbetriebenen Haushaltsgeräte (wie etwa Boiler, Herd, usw.) regelmäßig von einem zertifizierten Wartungsdienst gemäß Herstellerangaben überprüfen
- Lassen Sie Ventilatoren, Entlüfter oder zentrale Staubsaugeranlagen nie über lange Zeit laufen
- Installieren Sie CO-Melder und testen Sie diese regelmäßig

SICHERHEIT BEI OFFENEN GASLEITUNGEN

Manchmal werden Gasleitungen nicht korrekt verschlossen. Das kann passieren, wenn ein gasbetriebenes Gerät (Wäschetrockner oder Herd beispielsweise) durch ein Elektrogerät ersetzt oder ganz abgeschafft wird und die entsprechende Leitung dann nicht richtig verschlossen wurde. Offene Leitungen und Ventile sind hoch gefährlich, da durch sie Erdgas in Ihr Heim eindringen kann.

Wir empfehlen dringend, dass Sie sich die Wände hinter Ihren Geräten anschauen und Ihr Heim auf offene Leitungen und Ventile prüfen.

Hier sollten Sie nachsehen:



Ungenutzte Anschlüsse für Wäschetrockner oder Herd

Der Ausschnitt zeigt ein Teil der Anschlussleitung eines Haushaltsgeräts, welches häufig an der Gasleitung zurückbleibt.

Wenn Sie so etwas sehen, muss der Anschluss entfernt und die Leitung richtig abgedichtet werden.



Ein richtig abgedichteter Erdgasleiter

Mit einem solchen Schraubdeckel kann eine offene Gasleitung korrekt verschlossen werden. Erdgasventile und Armaturen mit Innengewinde können mit einem Schraubverschluss abgedichtet werden.

Wenn Sie sich bei Sicherheitsmaßnahmen im Bereich Erdgas nicht auskennen, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Gasinstallateur oder Heizungsspezialist.

Für alle Gasnotfälle rufen Sie bitte die 24-Stunden Notfallnummer von ATCO Gas & Pipelines an:

Edmonton und Umgebung 780-420-5585

Red Deer

403-357-5200

Calgary und Umgebung 403-245-7222

Andere Regionen (gebührenfrei)

1-888-511-7550

ATCO[™]