

# «Umweltfreundliches Erdgas und Biogas im Trend»

**Der Ausbau der Erdgasversorgung in Thusis schreitet planmässig voran. Dank der guten Zusammenarbeit zwischen der IBC Chur, den Gemeindebehörden und dem lokalen Gewerbe konnten alle bisherigen Bauetappen fristgerecht abgeschlossen werden.**

Im Frühjahr 2013 konnte die IBC Energie Wasser Chur mit den Bauarbeiten zur Erdgasversorgung in Thusis beginnen. Zunächst wurde eine 750 Meter lange Transportleitung im Schützenweg verlegt. Diese Arbeiten konnten Ende Juni mit dem Bau der Druckreduzierstation abgeschlossen werden. Bis Mitte September sollten die Bauarbeiten an der Niederdruckleitung in der Compognastrasse abgeschlossen sein. Anschliessend erfolgt die Unterquerung der RhB-Gleise südlich des Bahnhofes und die weitere Verlegung der Gasleitung bis hinauf zur Neudorfstrasse.



In der Compognastrasse schreiten die Bauarbeiten planmässig voran.

**Effizientes Spülbohrverfahren** · Damit bei dieser Bauetappe keine umfangreichen Grabarbeiten anfallen, haben sich die Spezialisten dazu entschieden, die RhB-Gleise im so genannten Spülbohrverfahren zu unterqueren. Wie Guido Calörtscher, Leiter Bau und Betrieb Erdgas von der IBC erklärt, ist das Spülbohrverfahren sehr effizient: «Auf diese Weise müssen bestehende Leitungen und Infrastrukturbauten nicht unterbrochen oder verlegt werden.» Ab Anfang Oktober soll mit der Erschliessung der Neudorfstrasse begonnen werden.

**Erdgasbezug ab Mitte 2014** · Durch den Ausbau der Erdgasversorgung können Privat- und Gewerbekunden in Thusis ab Mitte nächsten Jahres das umweltfreundliche Erdgas und Biogas beziehen. Der Einsatz von Erdgas ist einfach, vielfältig und günstig. Günstig deshalb, weil es bis zu 30 Prozent kostengünstiger als Benzin oder Diesel ist. Zudem entstehen bei der Verbrennung praktisch keine Russ- und Feinstaubpartikel. Schliesslich reduziert Erdgas die CO<sub>2</sub>-Emission um rund 25% gegenüber Heizöl und gilt damit als sauberster fossiler Energieträger.

**Beste Umweltbilanz** · Noch besser sieht die Umweltbilanz beim Biogas aus, für welches die Nachfrage in den letzten Monaten sehr gestiegen ist. Biogas wird aus Abfallstoffen gewonnen, beispielsweise aus dem Vergärungsprozess von Grüngut oder Klärschlamm. Das Biogas hat die gleichen Eigenschaften wie Erdgas und wird einfach ins bestehende Netz eingespeist.

## PREISLISTE ERDGAS UND BIOGAS FÜR PRIVATKUNDEN DER IBC

Grundpreis pro Zähler		21.–	CHF / Mt.
CO <sub>2</sub> -Abgabe		0.648	Rp. / kWh
IBC.Erdgas	Basic (Erdgas)	7.90	Rp. / kWh
IBC.Biogas 5	5% Biogasanteil	8.40	Rp. / kWh
IBC.Biogas 20	20% Biogasanteil	9.60	Rp. / kWh
IBC.Biogas 100	100% Biogas	15.50	Rp. / kWh

Preise von 2'000 bis 200'000 kWh pro Jahr, exkl. Mwst.

## «WERTSCHÖPFUNG FÜR DIE REGION»

Die Thusner HMQ AG hat die Planung und den Bau der Erdgasversorgung Thusis aus Überzeugung übernommen. Als Planer und Projektgenieur hat die HMQ AG das Erdgasprojekt erarbeitet und das Bewilligungs- und Submissionsverfahren durchgeführt. Als Bauleiter überwachen wir die Bauausführung und HMQ-Geomatiker erfassen laufend vermessungstechnisch alle Anlagenteile. Alle Arbeiten für das Erdgasprojekt wurden vollständig in der Region vergeben, wo ein grosses technisches Know-how zur Verfügung steht. Die IBC schafft mit diesem nachhaltigen Projekt eine hohe Wertschöpfung für die Region.

Franco Quinter, HMQ AG, Mitglied der Geschäftsleitung

**Wir bauen  
für Sie.**

**erdgas**   
**biogas**

**IBC**  
IBC Energie Wasser Chur

Felsenastrasse 29 · 7004 Chur  
Telefon 081 254 48 92  
www.ibchur.ch