

# Projektinformation Ortswärme Gerlos



## ■ Ortswärme Gerlos

Errichter und Betreiber  
Ortswärme Gerlos GmbH

Kunden  
Abnehmer aus der Hotellerie und Gastronomie, dem öffentlichen, gewerblichen und privaten Sektor

Versorgung  
geplant ab November 2013

Erzeugungsanlage  
Kessel mit 4.500 kW Leistung, Pufferspeicher mit 90 m<sup>3</sup>, Rauchgaskondensation zur Wärmerückgewinnung, Elektrofilter zur Abgasreinigung

Fernrohrleitungen  
8.000 Trassenmeter

Brennstoff  
jährlich ca. 20.000 Schüttraummeter  
Hackschnitzel, Brennstofflagerung in Halle und auf Rundholzplatz

Betriebsführung  
vor Ort durch Haas Installationen GmbH

# *Gerlos setzt auf Bioenergie*

Neues Biomasseheizwerk soll im Endausbau Großteil des Ortes mit Wärme versorgen

Über mehrere Jahre liefen die Vorbereitungen. Doch jetzt wird ein großes Infrastrukturprojekt in der Gemeinde Gerlos umgesetzt. Es entsteht ein Biomasseheizwerk mit 4.500 KW Leistung. Insgesamt werden fünf Mio. Euro investiert. Als Betreibergesellschaft fungiert die Bioenergie Tirol, die Gemeinde Gerlos und das Unternehmen Haas Installationen aus Gerlos. Bereits 98 Kunden haben einen Wärmeliefervertrag unterfertigt.

Bürgermeister Andreas Haas. „Neben dem Heizwerk wird ein Nahwärmenetz von gesamt 8,0 Kilometer verlegt. Es ist ein tolles Zeichen, dass bereits 98 Kunden unterschrieben haben“.

Die Versorgung mit Bioenergie ist ein wichtiger Impuls für eine Tourismusgemeinde wie Gerlos und ist ein unschätzbare Beitrag zur Verbesserung der Umweltsituation in unserer Gemeinde.

Das Heizwerk soll mit Heizstoff aus der Region versorgt werden. Jährlich werden rund 20.000 Schüttraummeter Holz benötigt und soll aus Gerlos und der näheren Umgebung kommen.

Der Startschuss für die Grabungsarbeiten zur Verlegung der Fernwärmeleitungen erfolgte am Montag, den 15. April 2013. Während der Bauphase wird es zu Verkehrsbeeinträchtigungen und Belästigungen kommen. Die Ortswärme Gerlos GmbH wird sich bemühen, die Beeinträchtigungen so gering wie möglich zu halten. Mit den ausführenden Unternehmen wurde ein straffer Terminplan erstellt.

## ***Leitungsverlegungen:***

Die Verlegung der Leitungen in der Landesstraße B165 beginnend von Hotel „Ferienhof“ bis Hotel „Oberwirt“ erfolgt in 4 Bauabschnitten und wird bis 19. Juli 2013 fertiggestellt.

Die Verlegung der Leitungen für die weiteren Bauabschnitte in den verschiedenen Weilern soll bis Mitte Oktober 2013 abgeschlossen sein.

## **Verkehrsbeeinträchtigungen:**

Während Bautätigkeit in der Landesstraße kann durch die teilweise Verlegung der Fahrspuren auf den Gehsteigbereich der Verkehrsfluss 2-spurig aufrecht gehalten werden. Lediglich beim Bauabschnitt Friedhofsbrücke bis Ferienhof wird eine Fahrspur gesperrt und der Verkehr mittels Ampel geregelt. Eine Totalsperre ist nicht vorgesehen!

## **Bau Heizhaus mit Hackgutlager**

Heizhaus mit Hackgutlager:	Juni bis September 2013
Anlagenmontagen:	August bis Oktober 2013
Probetrieb:	Oktober 2013
Inbetriebnahme:	November 2013



## **Verlegungsarbeiten mit großem Aufwand verbunden**

Bei einem Nahwärmenetz handelt es sich um eine Infrastrukturmaßnahme, die mit massiven Bautätigkeiten verbunden ist. Kurzzeitige Schmutz- und Verkehrsbeeinträchtigungen bis zu einigen Wochen können leider nicht vollständig vermieden werden.

Nach der Öffnung des Rohrgrabens durch die Baumaschinen werden die Rohrstangen eingehoben und ausgerichtet. Die sensiblen Stellen eines Nahwärmenetzes sind die Schweißverbindungen, welche nachträglich zu isolieren sind. Unser Hauptaugenmerk ist daher auf eine höchstmögliche Qualität bei den Schweiß- und Nachisolierarbeiten gerichtet. Diese Tätigkeiten beanspruchen auch die meiste Bauzeit. Die Schweiß- und Isolierarbeiten können im Gegensatz zu den Grabungstätigkeiten mit erheblich geringeren Beeinträchtigungen für die Anrainer gebaut werden. Im Rohrgraben verlegen wir auch die Datenleitungen für die Kommunikation zwischen Hausübergabestationen und Heizhaus.



## ***Lichtwellenleiter - Breitbandinternet***

Die Gemeinde Gerlos hat sich entschlossen, auf eigene Kosten im Rohrgraben die Leerverrohrung für einen Lichtwellenleiter für das sogenannte „Breitband-Internet“ zu verlegen. Durch diese hochwertige Infrastruktur ist auch in Gerlos eine moderne, dem zukünftigen Stand der Technik entsprechende Datenübertragung sichergestellt.

---

Wir hoffen, Euch mit dieser Information einen Überblick zum derzeitigen Projektstand gegeben zu haben. Gleichzeitig danken wir für euer Verständnis für die Durchführung der notwendigen Bauarbeiten und freuen uns auf eine erfolgreiche Umsetzung!

***Ortswärme Gerlos GmbH***