



## Pressemitteilung vom 19.11.2007

### Spektakuläre Aktion am „Züriberg“

#### 17 Tonnen schweres Erdsondenbohrgerät schwebte über den Dächern von Zürich

Ein ökologiebewusster Eigentümer eines Mehrfamilienhauses am „Züriberg“ möchte seine Ölheizung durch eine umweltfreundliche Wärmepumpenheizung ersetzen. Um die notwendige Energieleistung für diese Gebäude zu erreichen, sind insgesamt 3 Bohrungen à 225 m für die zu platzierenden Erdsonden notwendig. Für diese Tiefenbohrung wird eine rund 17 Tonnen schwere Maschine benötigt ! Kein Problem, das Gerät transportiert sich wie von selbst, fahrend auf Raupen. Schwierig werden solche Erdbohrungen in einem dicht bebauten Gebiet wie z.B am „Züriberg“. Keine Zufahrtsmöglichkeit zur Baustelle, was nun?

Die Firma Grünenwald verkauft nicht nur Wärmepumpen. Hier gibt es „alles aus einer Hand“, die Planung, die Installation, der Service und auch Problemlösungen für schwierige Fälle. 4 Erdsondenbohrgeräte sind im Eigentum der Firma und eines davon wurde heute, an einem sonnigen aber bitterkalten Montagmorgen, auf die Baustelle am „Züriberg“ gehievt. Dafür wurde ein Pneukran mit einer Hebekapazität von insgesamt 300 Tonnen und mit einem Hebearm, der voll ausgestossen 48 m erreicht, organisiert. 300 Tonnen Kapazität für ein Bohrgerät von ca. 17 Tonnen scheint masslos übertrieben. Berücksichtigt man jedoch, dass der Hebearm mit dieser Last gut 35 m ausgefahren werden muss, um die Baustelle zu erreichen, bekommt der Einsatz dieses Riesenkrans wieder Sinn. Auf dem Pneukran werden zusätzlich 100 Tonnen Gegengewichte montiert, bevor die Übung losgehen kann. Für den Pneukran wird dieser Einsatz zu einem Abschiedsgastspiel. Die Firma Keller + Hess hat das massige Gerät verkauft und es tritt morgen seine Reise ins ferne China an. Die Bohrarbeiten für die Erdsonden werden rund 14 Tage in Anspruch nehmen und der Rücktransport des Bohrgerätes von der Baustelle auf den Sattelschlepper wird durch einen 250 Tonnen Pneukran ausgeführt.

Weitere Informationen :

Jürg A. Westreicher  
Marketing + Kommunikation  
**Grünenwald AG**  
Lauetstrasse 39  
8112 Otelfingen  
Tel. 043 243 53 53 Fax. 043 243 53 53  
E-Mail : [j.westreicher@gruenenwald-ag.ch](mailto:j.westreicher@gruenenwald-ag.ch)  
WEB: [www.gruenenwald-ag.ch](http://www.gruenenwald-ag.ch)