

17. Januar 2007

Medienbulletin 1 / 0 7

AVAG, AEK und onyx erstellen neues Unterwerk in der Klus

Das alte Unterwerk (UW) Klus aus dem Jahre 1942 hat sein technisches Lebensende erreicht. Die Atel Versorgungs AG (AVAG), die AEK Energie AG und onyx Energie Mittelland erstellen deshalb ein neues UW. Der Spatenstich erfolgte am 17. Januar 2007, die Inbetriebnahme ist im August vorgesehen.

Das alte UW Klus diente ursprünglich der Versorgung der von Roll-Werke und transformierte den Strom von 50'000 auf 9'000 Volt, seit 1961 auf 16'000 Volt. Heute werden ab diesem Unterwerk durch die AVAG die Gemeinde Balsthal (42 Mio. kWh / Jahr), durch die AEK die Gemeinde Oensingen (37 Mio. kWh / Jahr) und durch die onyx die Elektra Thal sowie die Gemeinden Holderbank und Mümliswil (30 Mio. kWh / Jahr) mit Elektrizität beliefert.

Die Planungsarbeiten für das neue UW Klus reichen über zehn Jahre zurück. Als Knackpunkt erwies sich insbesondere die Standortwahl, welche erst nach den Standortentscheidungen für den Brandschutztunnel sowie die Entlastungsstrasse Klus definitiv erfolgen konnte. Nebst dem Bau des Unterwerkes zwischen Solothurnerstrasse und Bahnhofplatz müssen auch die zugehenden 50'000 Volt-Leitungen und die abgehenden 16'000 Volt-Leitungen vom alten ins neue UW verlegt werden. Dafür wurde in den letzten zwei Monaten bereits mit den anspruchsvollen Tiefbauarbeiten zur Dünnernquerung und zur Klusquerung inkl. integrierter Panzersperren begonnen.

Die Kosten für das Unterwerk setzen sich aus den Bereichen Gebäude, Schaltanlagen, Transformatoren sowie vor- und nachgelagerten Leitungen zusammen und betragen ins-

gesamt rund 12 Mio. Franken. Mit dem neuen UW Klus wird durch die AVAG, AEK und onyx eine grosse Investition in die Versorgungssicherheit für das Gebiet Oensingen – Balsthal – Tahl – Mümliswil getätigt.

Foto

Spatenstich für das UW Klus durch, v.l.n.r.: Werner Gerber, onyx, Konrad Hofer, AVAG, Willy Hafner, Gemeindepräsident Balsthal, und Hans-Ulrich Müller, AEK.

Weitere Auskünfte:

Konrad Hofer

Leiter Technik und Netze

konrad.hofer@aen.ch

Telefon 065 205 56 50