

PRESSEINFORMATION

Austrian Power Grid AG: Spektakulärer Hubschraubereinsatz APG investiert 29 Mio. Euro in Liezens Stromversorgung

Liezen / Wien, 20.05.2016: Ohne Strom funktioniert heutzutage nichts mehr: kein Licht, keine Bankomatkassa – nicht einmal eine Toilette. Umso wichtiger ist die sorgfältige Instandhaltung von Stromleitungen. Verantwortlich für das überregionale österreichische Stromnetz ist die Austrian Power Grid AG (APG), die derzeit 29 Mio. Euro in die Sanierung einer Stromleitung investiert, die durch den Bezirk Liezen führt.

Die 220-kV-Stromleitung zwischen den Umspannwerken Weißenbach (Steiermark) und Ernsthofen (Ernsthofen) hat sowohl im APG-Netz als auch innerhalb der Steiermark eine bedeutende Rolle: Sie verbindet die 110-kV-Leitungen der Energienetze Steiermark mit dem überregionalen Stromnetz der APG und ist daher besonders wichtig für die Stromversorgung im Großraum Liezen.

„Super Puma“ demontiert Strommast und baut ihn wieder auf

Nach langer Betriebszeit von rund 70 Jahren besteht mittlerweile an vielen Masten und Fundamenten der Leitung umfangreicher Sanierungsbedarf. Um die Versorgungssicherheit im steirischen Stromnetz zu verbessern, werden auch moderne Leiterseile montiert. Zudem ist es notwendig, einige Strommaste zu erhöhen. In schwierigem Gelände kommt dabei ein Hubschrauber zum Einsatz. So zum Beispiel im Bezirk Liezen: Um das Gelände rund um den betroffenen Trassenabschnitt zu schonen, wurden gestern, 19. Mai 2016, die einzelnen Bauteile von der APG per „Super Puma“ – einem modernen zweimotorigen Mehrzweckhubschrauber mit einem Hebevermögen von 4,5 Tonnen – zum Maststandort transportiert. Die Masterrhöhung selbst wurde im Zuge einer spektakulären Aktion ebenfalls mithilfe des Hubschraubers durchgeführt: In kürzester Zeit wurde der Strommast so vollständig demontiert und 2 Meter höher wieder aufgebaut. Durch diesen eingebauten Zwischenschuss wird garantiert, dass auch in Zukunft sämtliche

Sicherheitsabstände eingehalten werden. Insgesamt transportierte der Super Puma 12,5 Tonnen Stahl. Die Montage der einzelnen Bauteile erfolgte durch Leitungsbaumonteur, die sich Meter für Meter in die Höhe arbeiteten.

Rückfragehinweis:

Mag. [FH] Mara Schwarz-Mitrovic
Austrian Power Grid AG [APG]
Kommunikation
+43 [0] 664 828 69 89
mara.schwarz-mitrovic@apg.at

**AS 332 Super Puma C1 HB-XVY
Moderner zweimotoriger Mehrzweckhubschrauber**

Technische Daten:

Triebwerke	2 Makila 1A1
Leistung	2 x 1400kW
Rotordurchmesser	15.60m
Höhe über alles	4.90m
Leergewicht ohne Treibstoff	4350kg

Helikopterleistungsdaten:

max. Hebevermögen	4500kg
max. Flugdauer / Reichweite	2h30min / 736km
max. Geschwindigkeit	300km/h
Reisegeschwindigkeit	260km/h
max. Operationshöhe	6000m

Über APG: Die Austrian Power Grid AG ist Österreichs Regelzonenführer und betreibt das heimische Stromübertragungsnetz auf der Hochspannungsebene. Das APG-Netz erstreckt sich auf einer Trassenlänge von etwa 3.500 km, welches das Unternehmen mit einem Team von 450 Spezialistinnen und Spezialisten betreibt, instand hält und laufend den steigenden Anforderungen seitens Wirtschaft und Gesellschaft anpasst. In enger Zusammenarbeit mit den Netzbetreibern der europäischen Nachbarländer schafft APG mit einem leistungsfähigen Übertragungsnetz die Grundlage für die Entwicklung eines EU-weit liberalisierten Strommarkts.