



WINDKRAFTWERK
JUVENT SA

C/O BKW FMB ENERGIE AG
www.juvent.ch

VIKTORIAPLATZ 2
3000 BERN 25

TELEFON 031 330 51 07
TELEFAX 031 330 57 90

Es gilt das gesprochene Wort

Mont-Crosin 30.05.2013

Windkraftwerk JUVENT SA,

Das Ziel ist eine möglichst schnelle und umweltschonende Bauweise

Kurt Maegli, Bauleiter JUVENT SA

Es steht eine kurze aber intensive Bauphase bevor

Wie bereits an der Medien-Orientierung vom 31.01.2012 mitgeteilt, wurde das Bauvorhaben für das Repowering in verschiedene Lose aufgeteilt und an erfahrene Unternehmen vergeben.

Die Bauarbeiten für das Auswechseln der Windturbinen beginnen in der Woche vom 10. Juni 2013.

- Los 1, E1 und E2: Cattoni SA Tramelan, unter der Bauleitung von Florian Kurth.
- Los2 , E3 und E4: F. Hänzi SA Moutier, unter der Bauleitung von Michel Blaser.
- Los 3, Zufahrten: Uhlmann & Co Mont Tramelan, unter der Leitung von Alexander Uhlmann.

Frau Ann Kathrin Kaschner vom Ingenieurbüro Prona zeichnet sich zum ersten Mal verantwortlich für die Überwachung der Umweltschutzaufgaben.

Kleinere Fundamente werden möglich

Durchgeführte Sondierbohrungen haben aufgezeigt, dass sich der Kalksteinbaugrund für eine Fundamentlösung mit Felsankern nicht eignet, da er zu stark mit Lehmschichten durchzogen ist. Hingegen ist es möglich das Fundament dank dem neuen Turmverankerungssystem kleiner zu dimensionieren, so dass das Aushub- und Betonvolumen kleiner wird. Das lehmhaltige Felsaushubmaterial wird wiederum für die Erstellung der Montageplätze und der Zufahrtswege benutzt.

Für die Demontage kommt Unterstützung aus Sachsen

Für die Demontage und den Abtransport der alten Turbinen Mitte Juli 2013, konnte das Unternehmen WKA Sachsen gewonnen werden, mit denen wir bereits 2010 in der Nähe von Berlin den Windpark Dubener Platte bauen durften. Auch diese Arbeiten werden in Bezug auf die Umweltschutzaufgaben, durch Frau Ann Kathrin Kaschner vom Ingenieurbüro Prona überwacht.

Gleiche Crew für den Transport der Turbinen wie im Jahr 2008

Partnerunternehmungen:

BKW FMB Energie AG, Bern / sol-E Suisse AG, Bern; Industrielle Werke Basel; AEW Energie AG, Aarau; Groupe E SA, Corcelles; Société des Forces Electriques de la Goule, St-Imier



WINDKRAFTWERK
JUVENT SA

C/O BKW FMB ENERGIE AG
www.juvent.ch

VIKTORIAPLATZ 2
3000 BERN 25
TELEFON 031 330 51 07
TELEFAX 031 330 57 90

André Friderici hat mit seiner Crew bereits im Jahr 2010 8 Turbinen sicher und unfallfrei auf den Mont Cosin transportiert. Im kommenden September folgen die 4 neuen Turbinen auf dem gleichen Weg und werden durch die gleiche Crew abgewickelt. Die bestehenden Zufahrten müssen nur minimal verbreitert werden. Einzig die Zufahrt zur Turbine E2 muss zum Teil neu gebaut werden.

Montagephase, elektrische Kabelleitungen und Unterstation

Das Montageteam von VESTAS wird ebenfalls wie im Jahr 2010, ab dem 15. September vom 1200 Tonnen Superkran der Senn AG unterstützt. Mehr als die Hälfte der bestehenden Kabelschutzrohre können wieder verwendet werden, so dass nur bei den Turbinen E2 und E4 zwei neue Gräben für die Kabelschutzrohre gegräbt werden müssen. Dank der im Jahr 2010 in Betrieb genommenen Unterstation ist die zusätzliche Netzanbindung der neuen Windturbinen ohne grössere Umbauarbeiten problemlos möglich.