

21.03.2011 - 10:05 Uhr

BKW FMB Energie AG und Gemeinde Kerns: Trinkwasserkraftwerk Steini / Auftakt der Bauarbeiten

Bern (ots) -

Die TW Energie AG, ein Unternehmen der BKW Gruppe, und die Gemeinde Kerns werden am 28. März 2011 mit dem Bau des Trinkwasserkraftwerks Steini, Kerns beginnen. Das Kraftwerk wird voraussichtlich im Sommer 2011 den Betrieb aufnehmen und einen Beitrag zur Stromversorgung der Region mit CO₂-freier, erneuerbarer und einheimischer Energie leisten.

Beim Bau des Kleinkraftwerks Steini Kerns wird das Überschusswasser der Quelle "Steini" zur Stromproduktion genutzt. Das Wasser wird durch die bestehende Leitung der Wasserversorgung bis ins Gebiet "Lätten" geführt. Ab dort wird eine neue Druckleitung zum bereits vorhandenen Kraftwerk im Sand erstellt. Im Kraftwerksgebäude wird eine zweite Turbine eingebaut, die das zugeleitete Wasser nutzt.

Ab Juli 2011 wird das Trinkwasserkraftwerk eine mittlere Jahresproduktion von 320 Megawattstunden aufweisen und den jährlichen Strombedarf von rund 90 Haushalten decken. Die Investitionskosten belaufen sich auf CHF 710'000.

Kontakt:

Gemeinde Kerns
Beat Flück
Leiter Bau & Infrastruktur
Tel. 041 666 31 43

TW Energie AG
c/o BKW FMB Energie AG
Daniela Oehen
Media Communications
Tel. 031 330 51 07

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100001009/100621219> abgerufen werden.