

Buchs Aktuell

EW Buchs investiert für die nächste Generation

Bitte in der April Ausgabe veröffentlichen

EW Buchs investiert für die nächste Generation

Die Wasserversorgungs- und Stromproduktionsanlagen im Berggebiet werden bis 2016 für die kommenden Generationen erneuert. Weitere Investitionsvorhaben, unter anderem der Bau einer weiteren Photovoltaik-Anlage, sind für 2013 geplant.

Im Zentrum der Anlagenerneuerungsprojekte stehen die Wahrung der Versorgungssicherheit sowie die Steigerung der Effizienz der Wasserversorgungs- und Stromproduktionsanlagen. Das vorhandene Potential soll für die Zukunft optimal ausgeschöpft werden – eine Investition für die kommenden Generationen. Über die erste Etappe 2012 - 2014 in diesem umfangreichen Projekt wurde an der Bürgerversammlung vom 28. November 2011 ein Investitionspaket von 6.77 Millionen Franken gesprochen.

Im letzten Jahr konnte im Reservoir Malschüel eine moderne Gegendruck-Pelton-turbine in Betrieb genommen werden. Die neue Turbine bringt eine hohe Effizienzsteigerung gegenüber den ersetzten Pump-turbinen. Am Vorderberg wurde zudem eine neue, optimierte UV-Trinkwasserentkeimungsanlage installiert.

Im März 2013 haben die Arbeiten am Trinkwasserkraftwerk Tobeläckerli begonnen. Am Buchserberg wird zudem auch die Trinkwasserdruckleitung Vorderberg – Tobeläckerli erneuert. Die Grundeigentümer und Anwohner wurden zu einem Informationsapéro in das Kraftwerk Tobeläckerli eingeladen. Das Interesse der Besucher war gross und sie erhielten einen detaillierten und spannenden Einblick in das Projekt und den Bauablauf.



Die neue Gegendruck-Pelton-turbine (rechts im Bild) bringt eine hohe Effizienzsteigerung (Bild Peter Fuchs)

Die Realisierung der ersten Anlagenerneuerungsetappe wird Ende 2014 abgeschlossen. Die Umsetzung der zweiten Etappe ist von 2013 bis 2016 geplant. Anlässlich der Bürgerversammlung vom 19. November 2012 hat die Bürgerschaft die ersten Arbeiten der zweiten Etappe bewilligt.

Weiter plant das EW Buchs im nächsten Jahr den Bau einer grossen Photovoltaik-Anlage, mit dem Ziel den Eigenversorgungsgrad weiter zu erhöhen und das Potential erneuerbarer Energien zu nutzen. Entscheidend für den Bau der neuen Anlage ist die Wahl des Standorts; ideal sind grosse Flachdächer, die nach Süden orientiert sind, die notwendige statische Tragfähigkeit aufweisen und auch künftig nicht durch neu erstellte Bauwerke beschattet werden. Zur Zeit werden verschiedene Gebäude in öffentlicher und privater Hand nach diesen Kriterien überprüft. Mit dem beantragten Kredit von CHF 950'000.-- kann eine Anlage mit einer Jahresproduktion von 400'000 kWh realisiert werden. Dies entspricht knapp 0.6% der in Buchs pro Jahr abgegebenen Strommenge oder dem Verbrauch von 80 Haushalten.

**Wasser- und Elektrizitätswerk
der Gemeinde Buchs**

Grünaustrasse 31, Postfach
9471 Buchs SG
T +41 (0)81 755 44 33
F +41 (0)81 755 44 66
info@ewbuchs.ch
www.ewbuchs.ch

**Wasser- und Stromversorgung
Kommunikation
Elektroinstallationen
Elektro-Shop
Elektro-Service**



Bereits vom EWB betriebene Anlage am Vorderberg (Bild Peter Fuchs)

Buchs, 18.03.2013

Giannina Stanisljevic, EW Buchs