

25. November 2022

Investitionskredit für den Bau einer Photovoltaikanlage erteilt

Auf dem Dach der neuen Gewächshäuser der Firma Rhein-Baumschulen (Lubera AG) soll durch die Installation einer Photovoltaikanlage im Eigentum des EW Buchs jährlich etwa eine Gigawattstunde Strom produziert werden. Für das Vorhaben sprach der Stadtrat zu Lasten der Rechnung des EW Buchs einen Investitionskredit von CHF 1'500'000, der dem fakultativen Referendum unterstellt wird.

Die Dachhaut der neuen Gewächshäuser kann durch geschickte Doppelnutzung sowohl für den Witterungsschutz der Pflanzen als auch für die Produktion elektrischer Energie verwendet werden. Die Photovoltaikanlage hat eine Leistung von rund 1 Megawatt Peak und wird zukünftig knapp 1 Gigawattstunde (GWh) elektrische Energie pro Jahr produzieren. Damit können etwa 130 Einfamilienhäuser oder 220 Fünfstückwohnungen versorgt werden. Die neue Anlage stärkt die lokale Produktion erneuerbarer Energie wesentlich. Sie leistet einen substantiellen Beitrag an den Gesamtstromverbrauch in Buchs von rund 70 GWh pro Jahr. Der Kreditbeschluss wird bis 6. Januar 2023 dem fakultativen Referendum unterstellt.

Kontakt bei Rückfragen:

Sandro Spescha, EW Buchs, Leiter Energie, +41 81 755 44 64, sandro.spescha@ewbuchs.ch