Gemeinde Büchen

Informationsvorlage

Bearbeiter/in:

Michael Kraus

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Werkausschuss der Gemeinde Büchen

Datum

06.11.2023

Beratung:

Stromversorgung Bauhof Büchen

In der Sitzung des Werkausschusses der Gemeinde Büchen wurde das Gremium über den Stromverbrauch des Bauhofes informiert. Hierbei wurde gefragt, ob der durch PV erzeugte Strom nur eingespeist oder auch selbst verbraucht wird.

Der Strombezug von Dezember 2022 bis zum 25.10.2023 beträgt 8.240 kWh (Quelle örtlicher Zweirichtungszähler).

Die Einspeisemenge der PV-Anlage beträgt in diesem Zeitraum 1.875 kWh (Quelle örtlicher Zweirichtungszähler).

Produziert wurden von der PV-Anlage 5.121 kWh (Quelle Onlinemonitor von SMA).

Das heißt, dass die von der PV-Anlage erzeugte Energie in Höhe von 3.276 kWh selbst verbraucht wurde bzw. dass der Bauhof im genannten Zeitraum einen Gesamtstromverbrauch in Höhe von 11.516 kWh hatte.