

Abrechnung über den Baukredit für eine Solarstromanlage auf der Sporthalle Beringen

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Wir unterbreiten Ihnen hiermit den Bericht und Antrag betreffend der Abrechnung über den Baukredit für eine Solarstromanlage auf der Sporthalle Beringen.

1. Ausgangslage

Am 11. Dezember 2018 stimmte der Einwohnerrat einem Bruttokredit von CHF 145'000.-- für eine Solarstromanlage auf der Sporthalle Beringen zu.

Gemeindebauten müssen die MINERGIE-Anforderungen erfüllen. Vorgeschrieben ist, dass ein Anteil des Stromverbrauches durch Eigenproduktion zu decken ist.

Bezüglich der Subventionen und der Abklärungen betreffend der MINERGIE-Anforderungen, wurden im Sporthallenprojekt nur die entsprechenden Verbindungsleitungen als Kostenfaktor belassen.

Mit der Baubewilligung von Mitte Mai 2018 haben sich die offenen Fragen und auch die Subventionsansprüche geklärt.

2. Projektablauf

Die Koordination der bewilligten Solarstromanlage wurde nach dem positiven Kreditentscheid unverzüglich an die Planer der Sporthalle Beringen in Auftrag gegeben.

Das Bauprojekt Sporthalle Beringen wurde mit dem Meldeformular für Solaranlagen ergänzt. Vorgesehen war, dass die Planungseckwerte sofort in das Projekt einfliessen können. Die Anlage war mit der Inbetriebnahme der Sporthalle Beringen nach den Sommerferien 2020 betriebsbereit.

3. Ausbau / Ergebnis

Die Solaranlage integriert sich gut auf dem Flachdach. Um die Solarpaneele herum wurde Rundkies verwendet. Die Jahresleistung der insgesamt 220 Module (ca. 43.00 m²) soll 67'000kWh betragen.

4. Abrechnung

Die Abrechnung schliesst mit Bruttokosten von CHF 116'973.25 ab.

Konto 6.2170.5060.01		Kostenvoran- schlag in CHF	Abrechnung in CHF
1. Material / Montage und Nebenarbeiten		100'000.00	84'445.35
2. Bauliche Massnahmen		30'000.00	19'975.45
3. Honorare		15'000.00	10'716.15
3.1 Aufwendungen Fördergesuch			1'836.30
4. Bruttokosten inkl. Mwst.		145'000.00	116'973.25
5. Förderbeiträge PV-Anlage Sporthalle Beringen		-26'800.00	-23'687.95
6. Nettoinvestitionen		118'200.00	93'285.30

Die Subventionen wurden in diesem Zusammenhang auch für die PV-Anlage Zimmerberg II (ehemals KEV) eingefordert. Dies war aufgrund geänderter Vorgaben der «Pronovo AG» (Subventionsstelle erneuerbare Energie) nun möglich. Für die PV-Anlage Zimmerberg II wurden der Gemeinde zusätzlich zu den obgenannten Subventionen Beiträge von CHF 34'124.75 zugesprochen.

Antrag

Gestützt auf die vorstehenden Ausführungen beantragt Ihnen der Gemeinderat, die Abrechnung über den Baukredit für eine Solarstromanlage auf der Sporthalle Beringen von brutto CHF 116'973.25 zu genehmigen.

Namens des Gemeinderates Beringen

Der Präsident:

Der Schreiber:

Roger Paillard

Florian Casura