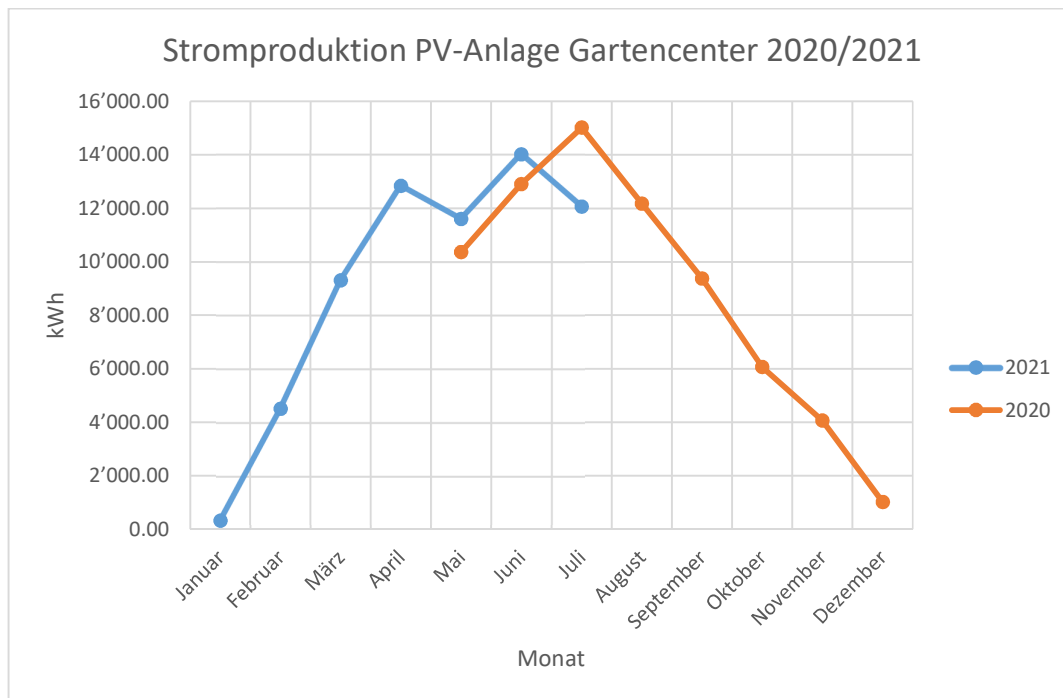


Jahresbericht 2020

Liebe Aktionärinnen und Aktionäre

Seit Mitte Mai 2020 ist nun die PV-Anlage auf dem Dach des Gartencenters Meier in Dürnten in Betrieb. Diese 100 kWp Anlage hat bis Ende Jahr über 70'000 kWh Solarstrom erzeugt. 97% von diesem Strom hat die Firma Meier direkt selber verbraucht – also für beide Seiten eine lohnende Investition.

Hier sehen Sie die monatliche Stromproduktion der Anlage auf dem Flachdach des Eingangsgebäudes des Gartencenters.

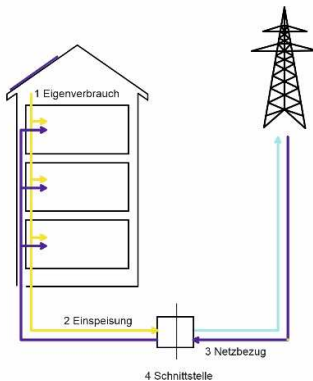


Der Einfluss des Wetters (Schnee im Januar, wenig Sonnenstunden u.a. im Juli dieses Jahres) ist deutlich sichtbar.

Auch ein neues Projekt konnten wir definitiv aufgleisen. Es ist nicht nur die Installation einer PV-Anlage, sondern besteht auch aus einem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV). Bei einem ZEV versorgt die PV-Anlage mehrere Strombezügler mit Solarstrom. Die ZEV-Gemeinschaft tritt gegenüber dem Netzbetreiber aber nur als ein Abonnent auf. Die Verrechnung an die einzelnen Strombezügler erfolgt innerhalb des ZEV.

ZEV Stromversorgung (Prinzipschema)

ZEV Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
mit Dachnutzungsvertrag



- 1 **Eigenverbrauch:** Die Bewohner verbrauchen den Solarstrom direkt
- 2 **Einspeisung:** Produziert die PV-Anlage mehr Strom als die Bewohner verbrauchen, wird der Ueberschuss in das Stromnetz eingespeist.
- 3 **Netzbezug:** Produziert die PV-Anlage zu wenig Strom, beziehen die Bewohner ihren Strom aus dem Stromnetz.
- 4 **Schnittstelle:** gemäss Energiegesetz (EnG Art. 14 - 18) wird ab der Schnittstelle der Stromverbrauch zum Eigengebrauch über den ZEV-Anbieter abgerechnet.
- 5 **Mit einem Dachnutzungsvertrag** entstehen dem Bauherrn keine Kosten. Die Investition in PV Anlage und ZEV Zähler sowie die Stromabrechnung über die gesamte Vertragsdauer wird vom Vertragspartner (Nutzer) übernommen. Nach Ablauf des Vertrages kann die gesamte Anlage vom Bauherrn kostenfrei übernommen werden.

Mit diesem Projekt müssen wir uns mit einer neuen Herausforderung auseinandersetzen und können uns sehr viel Knowhow erarbeiten. Dank diesem neuen Wissen können wir Sie gerne bei Ihren Projekten unterstützen.

Beim erwähnten ZEV-Projekt handelt es sich um ein Mehrfamilienhaus mit 19 Wohneinheiten in Fehraltorf. Der produzierte Solarstrom dieser 33.8 kWp Anlage wird direkt im Haus über alle Wohnungen verteilt. So rechnen wir mit einem erheblich höheren Eigenverbrauch als bei einem Einfamilienhaus. Das Gebäude und die PV-Anlage werden im Sommer 2022 realisiert.

Was nun die **Steffturbine** betrifft, habe ich weniger gute Nachrichten. Die Firma Walter Reist Holding, respektive Ferag AG hat uns mitgeteilt, dass sie den Geschäftsbereich "Turbine" nicht weiterführen werden und deshalb die vertraglichen Leistungen (Wartung der Anlage) nicht mehr erbringen können. Die Turbine erlitt im letzten August einen grösseren Schaden in der Elektronik, der leider nicht mehr repariert werden konnte. Wir suchen jetzt gemeinsam mit der WRH/Ferag nach einer einvernehmlichen Lösung um grösseren finanziellen Schaden abzuwenden. Wir sind zuversichtlich, dass wir schon bald einen für beide Seiten befriedigenden Abschluss finden werden.

Trotzdem müssen wir wegen dem Stillstand einen grösseren Abschreiber von Fr. 50'000 in der Buchhaltung 2020 ausweisen, in der Hoffnung, dass wir nach Abschluss der Verhandlungen einen grösstmöglichen Ausgleich finden.

Für die Energie am Bachtel AG zeigt sich, dass wir mit unseren Projekten Gartencenter Meier und ZEV-Anlage Fehraltorf auf dem richtigen Weg sind. Nach einer Einigung mit WRH und der Auszahlung der Einmalvergütung für die PV-Anlage Gartencenter durch Pronovo werden wir über genügend liquide Mittel verfügen, um weitere Projekte im Bereich Photovoltaik und ZEV realisieren zu können.

Herzliche Grüsse

Energie am Bachtel AG

Markus Bless, Präsident

Anhang:

Bilanz und Erfolgsrechnung Energie am Bachtel AG 2020

Bilanz (per 31.12.2020)
Energie am Bachtel AG

Buchungsjahr 2020
01.07.2021 16:17:31

Nummer	Beschreibung	Saldo CHF
AKTIVEN		
1	Aktiven	193'259.75
10	Umlaufvermögen	19'709.75
100	Flüssige Mittel	11'756.33
1020	PostFinance 89-499227-5 Geschäftskonto	11'756.33
130	Aktive Rechnungsabgrenzungen	7'953.42
1301	Noch nicht erhaltener Ertrag	7'953.42
14	Anlagevermögen	173'550.00
150	Sachanlagen	173'550.00
1500	Steff-Turbine Tannertobel	141'784.95
1501	Steff-Turbine Tannertobel Wertberichtigung	-89'784.95
1505	PV-Anlage Ernst Meier AG	126'608.87
1506	PV-Anlage Ernst Meier AG Wertberichtigung	-5'058.87
PASSIVEN		
2	Passiven	240'200.53
20	Kurzfristiges Fremdkapital	-4'539.10
220	Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	-4'617.00
2201	Abrechnungskonto MWST	-4'617.00
230	Passive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige Rückstellungen	77.90
2300	Noch nicht bezahlter Aufwand	77.90
24	Langfristiges Fremdkapital	20'000.00
240	Langfristige Verbindlichkeiten	20'000.00
2400	Darlehen Unternehmen Dürnten	20'000.00
28	Eigenkapital	224'739.63
280	Grund-, Gesellschafter- oder Stiftungskapital	250'000.00
2800	Aktienkapital	250'000.00
290	Reserven und Jahresgewinn oder Jahresverlust	-25'260.37
2970	Gewinnvortrag oder Verlustvortrag	-25'260.37
Verlust		-46'940.78

Erfolgsrechnung (per 31.12.2020)
Energie am Bachtel AG

Buchungsjahr 2020
01.07.2021 16:16:34

Nummer Beschreibung Saldo CHF

BETRIEBLICHER ERTRAG AUS LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN

3	Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen	12'504.98
32	Handelserlöse	12'504.98
3200	Stromverkauf Steff-Turbine	5'860.34
3201	Stromverkauf E. Meier PV	6'644.64

AUFWAND FÜR MATERIAL, HANDELSWAREN, DIENSTLEISTUNGEN UND ENERGIE

4	Aufwand für Material, Handelswaren, Dienstleistungen und Energie	500.00
42	Handelswarenaufwand	500.00
4300	Konzessionen	500.00

SONSTIGER BETRIEBSAUFWAND

6	Sonstiger Betriebsaufwand	58'518.36
65	Verwaltungs- und Informatikaufwand	1'254.85
6530	Buchführung & Unternehmensberatung	600.00
6532	Rechtsberatung	307.85
6540	Verwaltungsrat, GV, Revision	179.87
6570	Informatik	167.13
67	Sonstiger betrieblicher Aufwand	115.99
6700	Übriger Betriebsaufwand	115.99
68	Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	57'034.62
6820	Abschreibungen Stromerzeugungsanlagen	57'034.62
69	Finanzaufwand und Finanzertrag	112.90
6940	Bankspesen Zinsen	112.90

BETRIEBSFREMDER, AUSSERORDENTLICHER, EINMALIGER ODER PERIODENFREMDER AUFWAND UND ERTRAG

8	Betriebsfremder, ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand und Ertrag	427.40
89	Direkte Steuern	427.40
8900	Kantons- und Gemeindesteuern	427.40

Verlust **-46'940.78**