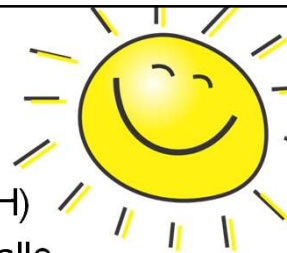




Antrag «Solar Genossenschaft Hagglingen» zu zinslosem Darlehen

Antrag



Die Solar Genossenschaft Hagglingen (SGH) realisiert auf den Dächern der Mehrzweckhalle eine grosse Fotovoltaik-Anlage. Um den dadurch entstehenden finanziellen Engpass zu meistern, bittet die SGH den gemeinnützigen Verein Maiengrün um ein zinsloses Darlehen von CHF. 100'000.—

Das Darlehen soll in Tranchen innert 4 Jahren zurückbezahlt werden.

Solar Genossenschaft Hagglingen



- ❖ Gründungsjahr 2011
- ❖ Ziel: Förderung der lokalen Stromproduktion
- ❖ 95 Genossenschafter, vorwiegend aus Hagglingen, mit insgesamt 207 Anteilscheinen
- ❖ Vorstand arbeitet vollumfänglich unentgeltlich
- ❖ mittlerweile betreibt die SGH 3 Solaranlagen im Dorf (Werkgebäude / Turnhalle Birch / Seniorenhaus Senevita)
jährliche Produktion von \varnothing über 100'000 kWh (ca. CHF. 32'000.--)
seit bestehen der SGH bis Ende 2022 982'000 kWh produziert!
- ❖ Erfolgsrechnung 2022: cash-flow ca. CHF. 24'300.--
(Ertrag ca. CHF. 35'600.--, Aufwand ca. CHF. 11'300.--)
- ❖ prognostizierter jährlicher Ertrag ab 2024 (inkl. MZH):
240'000 kWh, deutlich über CHF. 50'000.--

Erfolgsrechnung bis 2022 mit Prognose

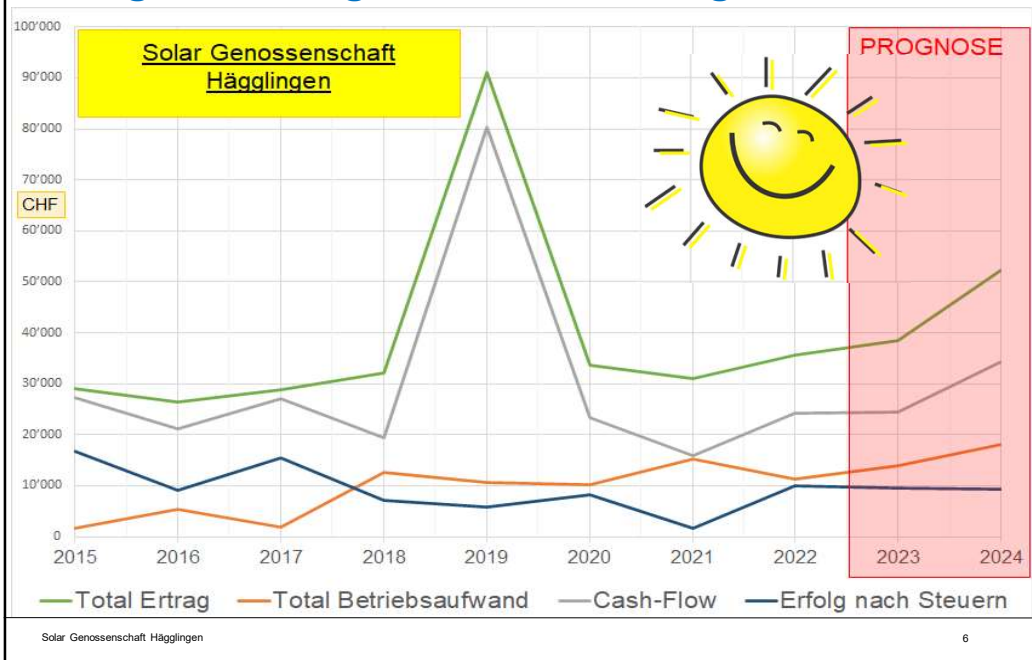
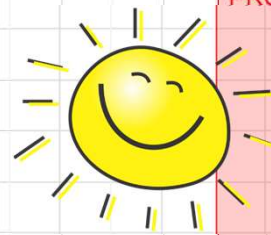


SOLAR GENOSSENSCHAFT HÄGGLINGEN									PROGNOSE	
ERFOLGSRECHNUNGEN	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Energieverkauf Werkgebäude	16'741.18	15'331.90	16'429.26	16'605.30	16'405.35	16'696.04	15'344.12	17'288.15	16'400.00	16'400.00
Energieverkauf Seniorehuus	12'342.45	11'129.65	11'512.90	11'147.90	11'359.60	11'269.40	9'793.70	11'715.00	11'000.00	11'000.00
Energieverkauf Turnhalle			915.20	4'396.05	5'031.10	5'638.70	5'967.75	6'636.60	6'100.00	6'100.00
Energieverkauf MZH									5'000.00	18'800.00
EIV Auszahlungen					58'334.00					
Ertrag Gemeinde / Oeko-Mehrwert										
Öko Strombörse Werkgebäude										
Kapitalertrag	4.90	5.60	2.30	0.00		4.04	5.20	5.20		
Total Ertrag	29'088.53	26'467.15	28'859.66	32'149.25	91'130.05	33'608.18	31'110.77	35'644.95	38'500.00	52'300.00
Personalaufwand	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Unterhalt Werkgebäude	215.00	113.50	112.50	97.50	202.50	0.00	120.00	225.00		
Unterhalt Seniorehuus	210.00	174.50	130.00	247.50	220.00	0.00	180.00	305.00		
Unterhalt Turnhalle	0.00	0.00	0.00	60.00	60.00	0.00	90.00	30.00		
Betriebskosten, Versicherungen	451.60	1'391.60	1'495.60	2'599.20	597.90	597.90	597.90	597.90		
Gebühren, Bewilligungen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00		
Bank Spesen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.33		
Büro-, Verwaltungsaufwand	0.00	100.00	100.00	191.00	247.00	166.50	162.70	156.00		
Waren Gutscheine	0.00	0.00	0.00	0.00		8'320.00	8'320.00	8'200.00		
Ausserordentliche Aufwände							5'000.00			
Diverse Aufwändungen	820.00	3'543.00	0.00	9'510.00	9'380.00	1'190.40	664.20	1'687.25		
Total Betriebsaufwand	1'696.60	5'322.60	1'838.10	12'705.20	10'707.40	10'274.80	15'134.80	11'318.48	14'000.00	18'000.00
Cash-Flow	27'391.93	21'144.55	27'021.56	19'444.05	80'422.65	23'333.38	15'975.97	24'326.47	24'500.00	34'300.00
Abschreibungen	8'600.00	8'600.00	9'171.40	10'800.00	13'750.00	13'750.00	13'750.00	13'750.00	13'750.00	23'830.00
Abschreibungen Korrektur					17'150.00					
Rückstellungen für Rückbau					41'500.00					
Erfolg vor Steuern	18'791.93	12'544.55	17'850.16	8'644.05	8'022.65	9'583.38	2'225.97	10'576.47	10'750.00	10'470.00
Steuern	1'991.85	3'496.20	2'347.50	1'610.15	2'272.20	1'272.15	474.85	620.50	1'200.00	1'200.00
Erfolg nach Steuern	16'800.08	9'048.35	15'502.66	7'033.90	5'750.45	8'311.23	1'751.12	9'955.97	9'550.00	9'270.00

Solar Genossenschaft Hägglingen

5

Erfolgsrechnung bis 2022 mit Prognose



Solar Genossenschaft Hägglingen

6

Argumente

Was spricht für eine PV-Anlage auf der MZH?



- ✓ Energiestrategie, stetig steigende Energiekosten, Energieknappheit
- ✓ JETZT, mit dem Umbau der MZH ist die Chance da, danach für Jahre nur noch mit grossen Umtrieben
- ✓ passt in die Strategie der Solar Genossenschaft und der Gemeinde
- ✓ ist wirtschaftlich!
 - vollständige Amortisation innerhalb 30 Jahre
 - Verzinsung des eingesetzten Kapitals zu 4%



Schlusswort

Der gemeinnützige Verein Maiengrün setzt sich ein für gemeinnützige Projekte.

Die PV-Anlage auf dem Dach der MZH ist ein solches, für die ganze Gemeinde gemeinnütziges Projekt. Darum würden wir uns über die angefragte Überbrückungshilfe enorm freuen.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Unterstützung

Solar Genossenschaft Häggingen

