DIE „BÜRGER-ENERGIE SÜDBADEN EG“
UNSERE BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT

Stadtwerke MüllheimStaufen

Bürgerbeteiligung im besten Sinne:

- Gründung der Genossenschaft am 28.02.2012
- Prinzip 1 Mitglied – 1 Stimme – modern und demokratisch
- Photovoltaikanlagen im Wert von ca. € 660.000 können von der BEGS sofort übernommen werden

AleMannen Energie

PHOTOVOLTAIKANLAGE - GRUNDSCHULE NIEDEREGGENEN

Stadtwerke MüllheimStaufen

AleMannen Energie

PHOTOVOLTAIKANLAGE - HEBELSCHULE GRUND-WERK-REALSCHULE SCHLIENGEN

Stadtwerke MüllheimStaufen

AleMannen Energie

PHOTOVOLTAIKANLAGE - KINDERGARTEN UND FEUERWEHRHAUS IN LIEL

ÜBERSICHT PV-ANLAGEN

Diese sechs PV-Anlagen wurden von den Stadtwerken MüllheimStaufen bereits in den Jahren 2010 und 2011 installiert. Die BEGS hat die Möglichkeit, diese PV-Anlagen zum Restbuchwert (Anschaffungspreis abzgl. der Abschreibungen) zu erwerben. Die dazugehörige Fremdfinanzierung über die KFW (€ 570.000,--) und die Hausbank (€ 90.000,--) kann entsprechend übernommen werden. Sondertilgungen des KFW-Darlehens sind jederzeit möglich. Je mehr Kapital in die Genossenschaft fließt, umso schneller können die Darlehen zurückgeführt werden und die Rendite steigt entsprechend an. Es ist davon auszugehen, dass sich eine Rendite von mindestens 1% - 3% realisieren lässt. (Vergleichbar mit einem normalen Sparvertrag)

Anlage	Investition netto	Zinsen	Zinsbetrag p.a.	Tilgung	Tilgungsbetrag p.a.	Pacht Dächer p.a.	% aus Einspeisevgt.
KIGA Liel	50.750,00 €	3,1%	1.573,25 €	5,0%	2.537,50 €	332,16 €	6%
Halle Feuerwehr Liel	105.000,00 €	3,1%	3.255,00 €	5,0%	5.250,00 €	617,14 €	6%
Hebelschule Halle	84.000,00 €	3,1%	2.604,00 €	5,0%	4.200,00 €	532,44 €	6%
Schule Niedereggenen	153.800,00 €	3,1%	4.767,80 €	5,0%	7.690,00 €	907,56 €	6%
Bauhof Schliengen	174.000,00 €	3,1%	5.394,00 €	5,0%	8.700,00 €	1.236,62 €	6%
KIGA Staufen (T€ 115,0/T€ 25,0 EK)	90.000,00 €	4,5%	4.050,00 €	5,0%	4.500,00 €	638,32 €	6%
Summe	**657.550,00 €**		**21.644,05 €**		**32.877,50 €**	**4.264,24 €**	

Energie

ÜBERSICHT PV-ANLAGEN

Die Einspeisevergütung ist auf 20 Jahre für die gesamte Laufzeit der PV-Anlagen in gleichbleibender Höhe garantiert.

Anlage	Betrieb	KWp	mtl. Abschlag netto	Betrag p.a.	kWh p.a.
KIGA Liel	bereits in Betrieb	18,63	461,34 €	5.536,08 €	16.760
Halle Feuerwehr Liel	bereits in Betrieb	36,11	857,14 €	10.285,68 €	31.140
Hebelschule Halle	bereits in Betrieb	29,97	739,50 €	8.874,00 €	26.866
Schule Niedereggenen	bereits in Betrieb	53,28	1.260,50 €	15.126,00 €	45.795
Bauhof Schliengen	bereits in Betrieb	61,98	1.717,53 €	20.610,36 €	62.397
KIGA Staufen	bereits in Betrieb	39,96	886,55 €	10.638,60 €	31.410
Summe		**239,93**		**71.070,72 €**	**214.368**

PLAN GEWINN-UND VERLUSTRECHNUNG (5 JAHRE)

Stadtwerke MüllheimStaufen

GuV (Nettowerte)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5
Umsatzerlöse	71.000	71.000	71.000	70.300	70.300
Bestandsveränderungen	0				
andere aktivierte Eigenleistung	0				
Gesamtleistung	**71.000**	**71.000**	**71.000**	**70.300**	**70.300**
Materialaufwand	0	0	0	0	0
...dav. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	0				
...dav. Aufwendungen für bezogene Leistungen	0				
Rohertrag	**71.000**	**71.000**	**71.000**	**70.300**	**70.300**
sonstige betriebliche Erträge					
betriebliches Rohergebnis	**71.000**	**71.000**	**71.000**	**70.300**	**70.300**
Personalaufwand	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Abschreibungen	34.250	34.250	34.250	34.250	34.250
sonstige betrieblichen Aufwendungen	10.768	10.894	11.026	11.165	11.311
...davon Dachpachten	4.248	4.248	4.248	4.248	4.248
...davon Versicherungen/Beiträge	2.520	2.646	2.778	2.917	3.063
...davon Kfz Kosten					
...davon Reise- und Bewirtungskosten					
...davon Werbungskosten					
...davon Kosten der Warenabgabe					
...davon Reparatur/Instandhaltung	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
...davon Kommunikation (Telefon, Porto)					
...Bürobedarf/Zeitschriften/Bücher					
...dav. Rechts- und Beratungskosten	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
...davon sonstige Kosten					
Betriebsergebnis	**20.982**	**20.856**	**20.724**	**19.885**	**19.739**

AleMannen Energie

PLAN GEWINN-UND VERLUSTRECHNUNG (5 JAHRE)

Stadtwerke MüllheimStaufen

GuV (Nettowerte)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5
Betriebsergebnis	**20.982**	**20.856**	**20.724**	**19.885**	**19.739**
sonstige Zinsen und ähnliche Erträge					
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	19.500	15.500	13.600	11.500	10.100
Zinsergebnis	**-19.500**	**-15.500**	**-13.600**	**-11.500**	**-10.100**
Erträge aus Beteiligungen					
Erträge aus Wertpapieren					
Erträge aus Gewinnabführung					
Verluste Beteiligungen					
Aufwendungen für Verlustübernahme					
Finanzergebnis	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Geschäftsergebnis	**1.482**	**5.356**	**7.124**	**8.385**	**9.639**
Außerordentliche Erträge					
Außerordentliche Aufwendungen					
Außerordentliches Ergebnis	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Steuern vom Einkommen und Ertrag	445	1.607	2.137	2.516	2.892
sonstige Steuern					
Jahresüberschuß/-fehlbetrag	**1.037**	**3.749**	**4.987**	**5.869**	**6.747**
Gewinnvortrag/Verlustvortrag	0	1.037	4.786	9.773	15.642
Einstellungen in Rücklagen					
Bilanzgewinn/-verlust	**1.037**	**4.786**	**9.773**	**15.642**	**22.389**

AleMannen Energie

PLANBILANZ (5 JAHRE)

Stadtwerke MüllheimStaufen

Bilanz Aktiva	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5
Anlagevermögen					
Immaterielle Vermögensgegenstände	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte u.ä.	0	0	0	0	0
geleistete Anzahlungen	0	0	0	0	0
Sachanlagen	**619.325**	**585.075**	**550.825**	**516.575**	**482.325**
Grundstücke und Gebäude	0	0	0	0	0
Technische Anlagen und Maschinen	619.325	585.075	550.825	516.575	482.325
sonstige Gegenstände des Anlagevermögens	0	0	0	0	0
Finanzanlagen	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Anteile an verbundenen Unternehmen	0	0	0	0	0
Beteiligungen	0	0	0	0	0
Geschäftsguthaben bei Genossenschaften	0	0	0	0	0
sonstige Ausleihungen	0	0	0	0	0
Summe Anlagevermögen	**619.325**	**585.075**	**550.825**	**516.575**	**482.325**
Umlaufvermögen					
Vorräte	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Fertige Erzeugnisse und Waren	0	0	0	0	0
Geleistete Anzahlungen	0	0	0	0	0
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Forderungen a. Lieferungen und Leistungen	0	0	0	0	0
Forderungen an verbundene Unternehmen	0	0	0	0	0
Sonst. Vermögensgegenstände	0	0	0	0	0
Liquide Mittel, Schecks	3.731	10.035	17.435	25.566	34.418
Summe Umlaufvermögen	**3.731**	**10.035**	**17.435**	**25.566**	**34.418**
Bilanzsumme Aktiva	**623.056**	**595.110**	**568.260**	**542.141**	**516.743**

AleMannen Energie

PLANBILANZ (5 JAHRE)

Stadtwerke MüllheimStaufen

Bilanz Passiva	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5
Eigenkapital					
Geschäftsguthaben der Mitglieder	125.000	175.000	200.000	225.000	225.000
Ergebnisrücklage	0				
sonstige Rücklagen					
Bilanzgewinn/-verlust	1.037	4.786	9.773	15.642	22.389
Summe Eigenkapital	**126.037**	**179.786**	**209.773**	**240.642**	**247.389**
Rückstellungen					
Rückstellungen für Pensionen u. ähnl. Verpflichtungen					
Steuerrückstellungen					
sonstige Rückstellungen					
Summe Rückstellungen	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Verbindlichkeiten					
langfristige Verbindlichkeiten geg. Kreditinstitute	497.019	415.324	358.487	301.499	269.354
Verbindlichkeiten aus Lieferungen u. Leistungen	0	0	0	0	
Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	0	0	0	0	0
sonstige Verbindlichkeiten	0	0	0	0	0
Summe Verbindlichkeiten	**497.019**	**415.324**	**358.487**	**301.499**	**269.354**
Bilanzsumme Passiva	**623.056**	**595.110**	**568.260**	**542.141**	**516.743**

AleMannen Energie