

# Ordentliche Generalversammlung Bürger-Energie Südbaden eG

20. Juni 2013



# Tagesordnungspunkte



- 1) Eröffnung und Begrüßung durch den Aufsichtsratsvorsitzenden
- 2) Grußwort Bürgermeister Fritz Deutschmann
- 3) Vortrag Herr Dr. Michael Sladek
- 4) Bericht des Vorstands über das Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2012
- 5) Bericht des Aufsichtsrates über seine Tätigkeit im Geschäftsjahr 2012
- 6) Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates
- 7) Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes



# Tagesordnungspunkte



- 8) Feststellung des Jahresabschlusses 2012
- 9) Beschlussfassung über die Gewinnverwendung
- 10) Entlastung
  - a) Der Mitglieder des Vorstandes
  - b) Der Mitglieder des Aufsichtsrates
- 11) Verschiedenes
- 12) Ausblick und Planung laufendes Geschäftsjahr 2013



# 4. Bericht des Vorstandes Bürger-Energie Südbaden eG



Übersicht Stand per 31.12.2012:

Mitglieder:	190
Anteile	3.820
Kapital:	€ 382.000,--



# 4. Bericht des Vorstandes Bürger-Energie Südbaden eG



Übersicht Stand per 20.06.2013:

Mitglieder:	211
Anteile	4.335
Kapital:	€ 433.500,--
Zielsetzung Anteile in 2013:	6.000
Kapitalstock 2013:	€ 600.000,--



## 4. PV Anlagen der Bürger-Energie-Genossenschaft per 31.12.2012

Anlage	Kunden-Nr. bei ED	kWp
KIGA Liel	2300340558	18,63
Halle Feuerwehr Liel	2300349121	36,11
Hebelschule Halle	2300357035	29,97
Schule Niedereggenen	2300353706	53,28
Bauhof Schliengen Hauptgebäude	2300344243	22,38
Bauhof Schliengen Halle 1	2300345002	25,53
Bauhof Schliengen Halle 2	2300345002	13,32
KIGA Staufen	2300366018	39,96
<b>Summe</b>		<b>239,18</b>

Übertragung der Anlagen auf die BEGS per 01.11.2012:

- Eintragung der BEGS im Genossenschaftsregister per 31.08.2012
- Formaler Übertragungsprozess bis zum 31.10.2012 abgeschlossen
- Unternehmensergebnis 2012 analog der Planung für 2012

# 4. GuV und Bilanz der Bürger-Energie Südbaden eG per 31.12.2012

	EUR	EUR
1. Umsatzerlöse		<u>13.546,18</u>
<b>2. Gesamtleistung</b>		13.546,18
3. Abschreibungen		
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		5.684,78
4. sonstige betriebliche Aufwendungen		
a) ordentliche betriebliche Aufwendungen		
aa) Versicherungen, Beiträge und Abgaben	1.117,57	
ab) Reparaturen und Instandhaltungen	14,87	
ac) verschiedene betriebliche Kosten	<u>3.226,95</u>	4.359,39

## 4. GuV und Bilanz der Bürger-Energie Südbaden eG per 31.12.2012

	EUR	EUR
5. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		877,16
6. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		<u>2.052,79</u>
<b>7. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>		2.326,38
8. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag		667,43
<b>9. Jahresüberschuss</b>		<b>1.658,95</b>

# 4. Bilanz

AKTIVA	EUR	EUR
<b>A. Anlagevermögen</b>		
I. Sachanlagen		
1. technische Anlagen und Maschinen	608.273,00	
2. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	<u>296.528,41</u>	904.801,41
<b>B. Umlaufvermögen</b>		
I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	16.119,96	
2. Rückständige fällige Einzahlungen auf Geschäftsanteile	19.500,00	
3. sonstige Vermögensgegenstände	<u>168.790,79</u>	204.410,75
II. Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks		79.153,91
		<u>1.188.366,07</u>

# 4. Bilanz

PASSIVA	EUR	EUR
<b>A. Eigenkapital</b>		
I. Geschäftsguthaben		
1. der verbleibenden Mitglieder		382.000,00
II. Jahresüberschuss		1.658,95
<b>B. Rückstellungen</b>		
1. Steuerrückstellungen	436,09	
2. sonstige Rückstellungen	<u>1.500,00</u>	1.936,09
<b>C. Verbindlichkeiten</b>		
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	391.048,35	
- davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 61.587,46		
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	411.702,98	
- davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 411.702,98		
3. sonstige Verbindlichkeiten	<u>19,70</u>	802.771,03
- davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 19,70		
		<u>1.188.366,07</u>

## 4. Plan GuV zum 31.12.2012 (ursprüngliche Planung) - 1/3

GuV (Nettowerte)	Jahr 1 in EUR
Umsatzerlöse	71.000
Bestandsveränderungen	0
andere aktivierte Eigenleistung	0
<b>Gesamtleistung</b>	<b>71.000</b>
Materialaufwand	0
...dav. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	0
...dav. Aufwendungen für bezogene Leistungen	0
<b>Rohertrag</b>	<b>71.000</b>
sonstige betriebliche Erträge	
<b>betriebliches Rohergebnis</b>	<b>71.000</b>
Personalaufwand	5.000

# 4. Plan GuV zum 31.12.2012 (ursprüngliche Planung) - 2/3

GuV (Nettowerte)	Jahr 1 in EUR
Abschreibungen	34.250
sonstige betrieblichen Aufwendungen	10.768
...davon Dachpachten	4.248
...davon Versicherungen/Beiträge	2.520
...davon Kfz Kosten	
...davon Reise- und Bewirtungskosten	
...davon Werbungskosten	
...davon Kosten der Warenabgabe	
...davon Reparatur/Instandhaltung	1.000
...davon Kommunikation (Telefon, Porto)	
...Bürobedarf/Zeitschriften/Bücher	
...dav. Rechts- und Beratungskosten	3.000
...davon sonstige Kosten	
<b>Betriebsergebnis</b>	<b>20.982</b>
sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	19.500
<b>Zinsergebnis</b>	<b>-19.500</b>

# 4. Plan GuV zum 31.12.2012 (ursprüngliche Planung) - 3/3

GuV (Nettowerte)	Jahr 1 in EUR
Erträge aus Beteiligungen	
Erträge aus Wertpapieren	
Erträge aus Gewinnabführung	
Verluste Beteiligungen	
Aufwendungen für Verlustübernahme	
	<b>Finanzergebnis 0</b>
	<b>Geschäftsergebnis 1.482</b>
Außerordentliche Erträge	
Außerordentliche Aufwendungen	
	<b>Außerordentliches Ergebnis 0</b>
Steuern vom Einkommen und Ertrag	445
sonstige Steuern	
	<b>Jahresüberschuß/-fehlbetrag 1.037</b>
Gewinnvortrag/Verlustvortrag	0
Einstellungen in Rücklagen	
	<b>Bilanzgewinn/-verlust <u>1.037</u></b>

## 4. Jahresabschluss 2012 und Gewinnverwendungsvorschlag

Der Vorstand empfiehlt den Mitgliedern der Generalversammlung den Unternehmensgewinn 2012 in Höhe von 1.658,95 EUR in der Genossenschaft zu belassen und auf neue Rechnung vorzutragen.

## 4. Projekte der Bürger-Energie Südbaden eG (Geschäftsjahre 2012/2013)

- PV Anlage Universitätsbibliothek Freiburg
- PV Anlage Betriebshof Müllheim
- PV Anlage Feuerwehrhaus Niederweiler
- Wasserkraftanlage Neumagen Staufen-Untermünstertal
- Reststoffverwertungsanlage (diverse Stoffströme)
- Energiespeicherung (AK Klimaschutz Staufen)
- Wärmeprojekte (Nahwärmeversorgung)

## 4. VORSCHAU GuV 2013, Stand 06/2013

■ Umsatzerlöse:	<b>125.000 EUR</b>
■ Abschreibungen:	<b>54.000 EUR</b>
■ Sonstige betr. Aufwendungen:	<b>16.000 EUR</b>
■ Zinsaufwendungen:	<b>20.000 EUR</b>
■ Steueraufwendungen:	<b>9.000 EUR</b>
■ Unternehmensergebnis:	<b>22.000 EUR</b>
■ Vorschau Geschäftsanteile (GA):	<b>6.000</b>
■ Rendite für 5 GA (vor Steuern):	<b>3,5%</b>

# 5. Bericht des Aufsichtsrates über seine Tätigkeit im Geschäftsjahr 2012

<b>Ausgeschiedene AR-Mitglieder:</b>	3 AR-Mitglieder
<b>Aufsichtsratssitzungen in 2012:</b>	28.02.2012 (Gründung) 02.05.2012 (AR-Sitzung) 10.10.2012 (AR-Sitzung)
<b>Überwachungsmaßnahmen AR:</b>	8 Sitzungen (FEB - DEZ 12)

AR-Vorsitzender und stellvertretender AR-Vorsitzender kontrollierten die Vorstände in 8 turnusmäßigen Sitzungen (Projekt-Durchsprachen, Geschäftsfeldentwicklungen, Einhaltung der Reglemente/Kompetenzrichtlinien)

## 5. Bericht des Aufsichtsrates über seine Tätigkeit im Geschäftsjahr 2012

<b>Verbandsprüfung BWGV bei der BEGS:</b>	<b>16./17. Mai 2013</b>
<b>Abschlussgespräch mit Verbandsprüfer:</b>	<b>17. Mai 2013</b>

### **Informationsveranstaltungen der BEGS:**

- ❖ Energietage Müllheim und Staufen
- ❖ Veranstaltungen (u.a. Gewerbeschau, Hoffest Güntert, Laufen)
- ❖ Einweihungsfeier PV-Anlage Betriebshof Müllheim
- ❖ Vorträge bei diversen Anlässen vor Ort

## 6. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung

Berichterstattung durch Herrn Verbandsprüfer/BWGV  
Diplom-Betriebswirt (FH) Oliver Götz, Stuttgart

## 6. Erklärung des Aufsichtsrates / Zustimmung des Aufsichtsrates zur Gewinnverwendung

Der Aufsichtsrat stimmt dem Gewinnverwendungsvorschlag  
des Vorstandes zu.

# 7. Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichts

- Verlesen des vollumfänglichen Berichtes
- Zusammenfassung des Berichtes ausreichend

## **Beschlussfassung durch die Generalversammlung**

## 8. Feststellung des Jahresabschlusses 2012

Der Jahresabschluss 2012 nimmt den Wert 1.658,95 EUR an.

### **Beschluss der Generalversammlung:**

Die Generalversammlung stellt das Jahresergebnis in vorgestellter Höhe mit heutiger Sitzung fest.

# 9. Beschlussfassung über die Gewinnverwendung

## **Beschlussvorschlag:**

Die Generalversammlung beschließt den Vortrag des Jahresüberschusses in Höhe von 1.658,95 EUR auf neue Rechnung zu veranlassen.

# 10. Entlastung:

- Der Mitglieder des Vorstandes
- Der Mitglieder des Aufsichtsrates
- Information zu ausgeschiedenen Mitgliedern des Aufsichtsrates

# 11. Verschiedenes:

- Mitgliederanregungen
- Mitgliedervorschläge
- Antragsstellungen

## 12. Projekte der Bürger-Energie Südbaden eG (Geschäftsjahr 2013)

- PV Anlage Universitätsbibliothek Freiburg
- PV Anlage Betriebshof Müllheim
- PV Anlage Feuerwehrhaus Niederweiler
- Wasserkraftanlage Neumagen Staufen-Untermünstertal
- Reststoffverwertungsanlage (verschiedene Stoffströme)
- Energiespeicherung (AK Klimaschutz Staufen)
- Windkraftprojekte

# 12. Ausblick und Planung laufendes GJ 2013

## PV Anlage Betriebshof Müllheim (umgesetzt)

### Betriebshof Müllheim

Leistung	237 kWp
Yield	920 kWh/kWp*a
EEG-Vergütung (Durchschnittswert)	0,1511 €/kWh
Einspeisevergütung p.a.	35.000,00 € p.a.
Kosten / Investition	330.000,00 €
Nutzungsdauer	20 Jahre
Degradation	0,5% p.a.
Abschreibung	16.500,00 € p.a.
Instandhaltung	1.000,00 € p.a.

# Neue PV-Betriebsmodelle sind gefragt

Größere Anlagen nach EEG sind kaum mehr wirtschaftlich zu betreiben.

Beispiel PV-Müllheim:

bis 10 kW: 17,45 ct/kWh

Bis 40 kW: 16,56 ct/kWh

Bis 1000kW: **14,77 ct/kWh**

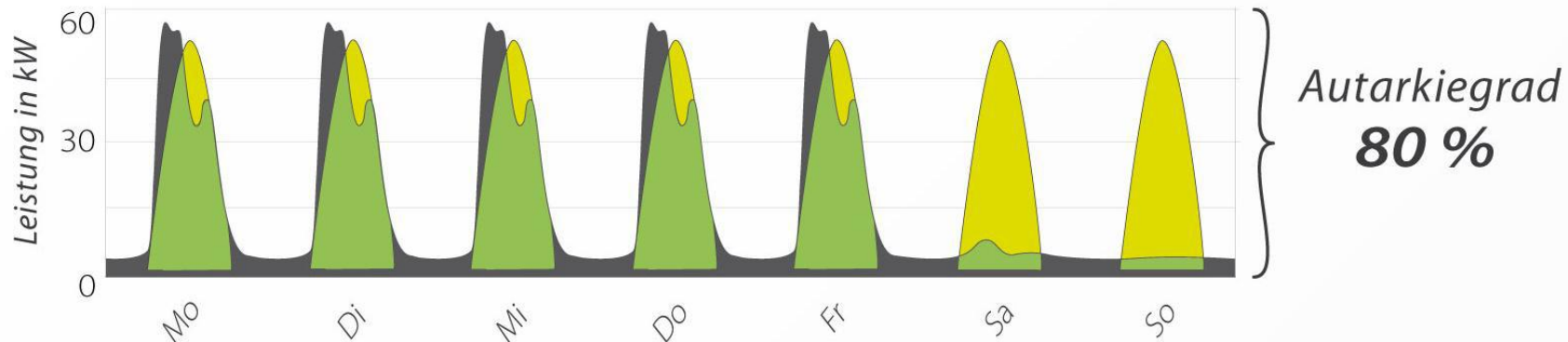
EEG Solar Dez. 2012

Es geht künftig mehr um „Direktverbrauch“ - möglichst 100%!

Aber es gibt Fragen dazu:

- „Ideale“ Annäherung an tatsächlichen Lastgang problematisch
- Eigentümer der PV-Anlage muss Verbraucher sein
- Welche Rolle spielt dann die Genossenschaft?
- Was bedeutet „Verteilung im Nahbereich“?

● Lastgangsimulation



# 12. Ausblick und Planung laufendes GJ 2013

## PV Anlage Niederweiler (in Umsetzung)

### FFW Niederweiler

Leistung	15,75 kWp
Yield	1063 kWh/kWp*a
EEG-Vergütung (Durchschnittswert)	0,1506 €/kWh
Einspeisevergütung p.a.	2.522,00 € p.a.
Kosten / Investition	23.000,00 €
Nutzungsdauer	20 Jahre
Degradation	0,5% p.a.
Abschreibung	1.150,00 € p.a.
Instandhaltung	500,00 € p.a.

# 12. Kleine Wasserkraftanlage am Neumagen in Staufen-Untermünstertal



# 12. Kleine Wasserkraftanlage am Neumagen in Staufen-Untermünstertal

Anlagenkennwerte und Fahrweise Wasserkraftwerk Neumagen	Durchström- oder Diagonalturbine
Höhendifferenz	18,5 m
Durchfluss	2,5 m <sup>3</sup> /s
Elektrische Leistung	320 kW
Maximale Stromabgabe	325 kW
Mindest-Restwassermenge (Die exakte Menge wird in der Genehmigung festgelegt.)	300 l/s (Variante 1) bis 250 l/s (Variante 2)
Voraussichtliche Strommenge, je nach Restwassermenge	1.020.000 kWh/a (Variante 1) bis 1.047.000 kWh/a (Variante 2)
Netzeinspeisung	Mittelspannung 20 kV Ebene

## 12. Kleine Wasserkraftanlage am Neumagen in Staufen-Untermünstertal

<b>Investitionsplan</b>	
Entnahmebauwerk	200.000
Rohrtrasse, inkl. Erdarbeiten	815.000
Krafthaus, inkl. Anlagentechnik	545.000
Mindestwasserstrecke und Zuwegung	130.000
Vorlauf und Planung	207.280
Sicherheitspuffer	276.000
<b>Investition gesamt</b>	<b>2.173.280</b>

# 12. Kleine Wasserkraftanlage am Neumagen in Staufen-Untermünstertal

	Verzinsung (v. H.)
Variante 1	3,0
Variante 2	4,5

- interne Projektverzinsung 3,0 v. H. bis 4,5 v. H.
- Im aktuellen Marktumfeld können erfahrungsgemäß Investitionsprojekte im Bereich Erneuerbare Energie derzeit zwischen 3% und 5% Renditeanforderung erfüllen (kaufm. vorsichtige Betrachtung).
- Hintergrund ist insbesondere die hohe Nachfrage nach solchen Projekten.

# TERMINE 2013



Weitere Informationsveranstaltungen  
zu Projekten und Themen der BEGS

Aktuelles: Wissenschaftliches  
Forschungsprojekt zur Bürgerbeteiligung  
an Erneuerbaren Energien | Doktorarbeit  
Herr Jörg Radke, Bremen



# TERMINE 2013



## Aktuelles:

Das BEGS-Büro ist da!

Wilhelmstr. 14, erstes OG  
(Amtshaus/Touristinfo/Markgräflerplatz)  
79379 Müllheim



# TERMINE 2013



Generalversammlung 2014:

Empfehlung BWGV: Herbst 2014



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !**

[www.buerger-energie-suedbaden.de](http://www.buerger-energie-suedbaden.de)  
[info@buerger-energie-suedbaden.de](mailto:info@buerger-energie-suedbaden.de)

