



Protokoll der Generalversammlung vom 14.04.2021

Zeit und Ort:

19:00 Uhr – 21:30 Uhr, Online über Zoom

Teilnehmer:

- Andreas Dreisiebner, Präsident
- Martin Ovenstone, Co-Geschäftsführer
- Michael Straub, Co-Geschäftsführer
- Nina Küchlin, Kassiererin
- Stephan Meister, PV-Planer-Vertretung
- Franz Giglberger, Protokoll
- Durchschnittlich ca. 40 stimmberechtigte Genossenschafterinnen und Genossenschafter
- Einige wenige nicht stimmberechtigte Gäste



Typ: I = Information, P = Pendeuz, E = Entscheidung

Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum
01 / I	Traktanden gemäss Einladung: <ol style="list-style-type: none">1. Begrüssung durch den Präsidenten2. Feststellung der Beschlussfähigkeit3. Wahl der Stimmzähler4. Genehmigung des Protokolls der letzten Versammlung5. Jahresbericht des Präsidenten6. Jahresrechnung 2020, Revisionsbericht7. Entlastung des Vorstandes8. Anträge9. Budget 202110. Wahlen11. Nächster Termin GV 202212. Varia	
02 / I	Begrüssung durch den Präsidenten (Traktandum 1) <ul style="list-style-type: none">• Der Präsident begrüsst die Teilnehmenden online	Andreas Dreisiebner
03 / I	Feststellung der Beschlussfähigkeit (Traktandum 2): <ul style="list-style-type: none">• Es sind anfänglich 37 Stimmberechtigte anwesend. Im Verlauf haben 38, 41, 40, 41 Personen abgestimmt. Es wurden keine Stellvertretungen angemeldet.• Ein Viertel davon entspricht 9 Stimmen. Diese Anzahl ist nötig, wenn geheime Abstimmungen verlangt werden.• Die 2/3-Mehrheit beträgt 25 Stimmen. Diese ist notwendig für die Änderung der Statuten.• Das einfache Mehr beträgt 19 Stimmen. Dieses ist notwendig für alle übrigen Abstimmungen und Wahlen.• Die Generalversammlung ist beschlussfähig.	Michael Straub
04 / E	Wahl der Stimmzähler (Traktandum 3): <ul style="list-style-type: none">• Entfällt wegen Online-Sitzung	
05 / E	Genehmigung des Protokolls der letzten Versammlung (Traktandum 4): <ul style="list-style-type: none">• Das Protokoll der Generalversammlung vom 18. Juni 2020 wurde per Infomail durch den Aktuar Franz Giglberger versendet.• Es gibt keine Anmerkungen oder Fragen zum Protokoll der letzten Generalversammlung.• Das Protokoll der letzten Versammlung wird mit 35 Ja-Stimmen bei 4 Enthaltungen genehmigt.• Vielen Dank an den stellvertretenden Protokollführer Josef Frattaroli.	





Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum																																				
06 / I	Jahresbericht des Präsidenten (Traktandum 5)																																					
	<ul style="list-style-type: none">• Der Jahresbericht wurde mit der Einladung zur Generalversammlung versandt• Die Genossenschaft wächst nach wie vor. Es sind zum Stand 11.03.21 insgesamt 174 Genossenschafter• Es wurden bis 13.03.2021 insgesamt 110 PV-Anlagen gebaut. Unsere Durchschnitts-PV-Anlage hat 13.2 kWp DC und 12.3 kW AC Leistung	Andreas Dreisiebner																																				
	<table border="1"><thead><tr><th>Datum</th><th>Genossenschafter</th><th>Anlass</th></tr></thead><tbody><tr><td>04.11.2016</td><td>47</td><td>Gründungsversammlung</td></tr><tr><td>10.04.2017</td><td>62</td><td>Erste Generalversammlung</td></tr><tr><td>04.04.2018</td><td>84</td><td>Zweite Generalversammlung</td></tr><tr><td>03.04.2019</td><td>119</td><td>Dritte Generalversammlung</td></tr><tr><td>12.06.2020</td><td>156</td><td>Vierte Generalversammlung</td></tr><tr><td>11.03.2021</td><td>174</td><td>Fünfte Generalversammlung</td></tr></tbody></table>	Datum	Genossenschafter	Anlass	04.11.2016	47	Gründungsversammlung	10.04.2017	62	Erste Generalversammlung	04.04.2018	84	Zweite Generalversammlung	03.04.2019	119	Dritte Generalversammlung	12.06.2020	156	Vierte Generalversammlung	11.03.2021	174	Fünfte Generalversammlung																
Datum	Genossenschafter	Anlass																																				
04.11.2016	47	Gründungsversammlung																																				
10.04.2017	62	Erste Generalversammlung																																				
04.04.2018	84	Zweite Generalversammlung																																				
03.04.2019	119	Dritte Generalversammlung																																				
12.06.2020	156	Vierte Generalversammlung																																				
11.03.2021	174	Fünfte Generalversammlung																																				
	<p>Leistungszahlen und Klassifizierung der installierten PVA seit Gründung</p> <ul style="list-style-type: none">• Total (Stand 13.3.2021) 1'415.065 kWp DC und 1'313.920 kW AC• Kleinste Anlage: 2.95 kWp DC• Grösste Anlage: 109.2 kWp DC• Unterkonstruktion:<ul style="list-style-type: none">– 82 <u>Aufdach</u>– 4 Auf-/Flachdach kombiniert– 11 Flachdach / Carport– 13 <u>Indach</u>– 1 Balkon																																					
	<p>Anzahl der installierten PVA seit Gründung</p> <table border="1"><thead><tr><th>Jahr</th><th>Anzahl</th><th>Sum kWp DC</th><th>Sum kW AC</th><th>Mittel kWp DC</th><th>Mittel kW AC</th></tr></thead><tbody><tr><td>2017</td><td>16</td><td>168</td><td>156</td><td>10,5</td><td>9,7</td></tr><tr><td>2018</td><td>27</td><td>346</td><td>319</td><td>12,8</td><td>11,8</td></tr><tr><td>2019</td><td>35</td><td>524</td><td>496</td><td>15,0</td><td>14,2</td></tr><tr><td>2020</td><td>25</td><td>323</td><td>298</td><td>12,9</td><td>11,9</td></tr><tr><td>Total</td><td>103</td><td>1.362</td><td>1.268</td><td>13,2</td><td>12,3</td></tr></tbody></table>	Jahr	Anzahl	Sum kWp DC	Sum kW AC	Mittel kWp DC	Mittel kW AC	2017	16	168	156	10,5	9,7	2018	27	346	319	12,8	11,8	2019	35	524	496	15,0	14,2	2020	25	323	298	12,9	11,9	Total	103	1.362	1.268	13,2	12,3	
Jahr	Anzahl	Sum kWp DC	Sum kW AC	Mittel kWp DC	Mittel kW AC																																	
2017	16	168	156	10,5	9,7																																	
2018	27	346	319	12,8	11,8																																	
2019	35	524	496	15,0	14,2																																	
2020	25	323	298	12,9	11,9																																	
Total	103	1.362	1.268	13,2	12,3																																	



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum																																																				
07 / I	<p data-bbox="172 387 882 421">Jahresrechnung 2020, Revisionsbericht (Traktandum 6)</p> <table border="1" data-bbox="172 454 1150 936"> <thead> <tr> <th>Position</th> <th>IST 2020</th> <th>Budget 2020</th> <th>Abweichung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Betrieblicher Ertrag</td> <td>483'289.36</td> <td>700'000.00</td> <td>-31%</td> </tr> <tr> <td>Aufwand Waren</td> <td>-354'258.95</td> <td>-540'000.00</td> <td>-34%</td> </tr> <tr> <td>Aufwand Dienstleistungen</td> <td>-1'882.99</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalaufwand</td> <td>-107'413.90</td> <td>-132'000.00</td> <td>-19%</td> </tr> <tr> <td>Übriger Aufwand</td> <td>-22'470.77</td> <td>-25'000.00</td> <td>-10%</td> </tr> <tr> <td>Ausserordentlicher Aufwand</td> <td>- 2'471.35</td> <td>-500.00</td> <td>+394%</td> </tr> <tr> <td>Gewinn</td> <td>-5'208.60</td> <td>2'500.00</td> <td>-274%</td> </tr> </tbody> </table> <ul data-bbox="172 947 1201 1283" style="list-style-type: none"> • Es konnten statt 35 nur 25 Projekte realisiert werden. Neben der Coronapandemie hat sich auch der Abgang von drei Planern und die Arbeitszeitreduktion eines Planers ausgewirkt. • Die Jahresrechnung weist einen Verlust von CHF 5'208.60 aus. • Verlust wäre höher ausgefallen, wenn <ul style="list-style-type: none"> - die Erhöhung der Vergütung Verwaltung und GL nicht erst Mitte des Jahres in Kraft getreten wäre - das Buchhaltungssystem Zahlungen im Januar 2021 für Rechnungen per Dezember 2020 nicht dem Jahr 2020 zugerechnet hätte • Die Genossenschaft hat zum Jahresende ein solides Eigenkapital von 83'500 CHF • Weitere Einsparmassnahmen werden mit dem Budget 2021 vorgeschlagen <p data-bbox="172 1317 320 1350">Bilanz 2020</p> <table border="1" data-bbox="172 1350 1046 1821"> <thead> <tr> <th>Position</th> <th>IST 2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umlaufvermögen</td> <td>208'413.48</td> </tr> <tr> <td>Anlagevermögen</td> <td>3'900.00</td> </tr> <tr> <td>Total Aktiven</td> <td>212'313.48</td> </tr> <tr> <td>Kurzfristiges FK</td> <td>123'302.00</td> </tr> <tr> <td>Langfristiges FK</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital</td> <td>85'338.43</td> </tr> <tr> <td>Verlustvortrag Vorjahr</td> <td>+8'881.65</td> </tr> <tr> <td>Jahresgewinn/-Verlust</td> <td>-5'208.60</td> </tr> <tr> <td>Total Passiven</td> <td>212'313.48</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="172 1854 1145 2000">Der Verlust aus dem Jahr 2020 wird mit dem Gewinnvortrag aus 2019 verrechnet. Per 01.01.2021 resultiert hieraus ein Gewinnvortrag von 3'673.05 CHF. Das gesamte Eigenkapital bereinigt beträgt neu CHF 89'011.48. Der Buchwert eines Anteilscheins beträgt per 31.12.2020 weiterhin den Nominalwert von CHF 500.-</p>	Position	IST 2020	Budget 2020	Abweichung	Betrieblicher Ertrag	483'289.36	700'000.00	-31%	Aufwand Waren	-354'258.95	-540'000.00	-34%	Aufwand Dienstleistungen	-1'882.99	0		Personalaufwand	-107'413.90	-132'000.00	-19%	Übriger Aufwand	-22'470.77	-25'000.00	-10%	Ausserordentlicher Aufwand	- 2'471.35	-500.00	+394%	Gewinn	-5'208.60	2'500.00	-274%	Position	IST 2020	Umlaufvermögen	208'413.48	Anlagevermögen	3'900.00	Total Aktiven	212'313.48	Kurzfristiges FK	123'302.00	Langfristiges FK	0.00	Eigenkapital	85'338.43	Verlustvortrag Vorjahr	+8'881.65	Jahresgewinn/-Verlust	-5'208.60	Total Passiven	212'313.48	Nina Küchlin
Position	IST 2020	Budget 2020	Abweichung																																																			
Betrieblicher Ertrag	483'289.36	700'000.00	-31%																																																			
Aufwand Waren	-354'258.95	-540'000.00	-34%																																																			
Aufwand Dienstleistungen	-1'882.99	0																																																				
Personalaufwand	-107'413.90	-132'000.00	-19%																																																			
Übriger Aufwand	-22'470.77	-25'000.00	-10%																																																			
Ausserordentlicher Aufwand	- 2'471.35	-500.00	+394%																																																			
Gewinn	-5'208.60	2'500.00	-274%																																																			
Position	IST 2020																																																					
Umlaufvermögen	208'413.48																																																					
Anlagevermögen	3'900.00																																																					
Total Aktiven	212'313.48																																																					
Kurzfristiges FK	123'302.00																																																					
Langfristiges FK	0.00																																																					
Eigenkapital	85'338.43																																																					
Verlustvortrag Vorjahr	+8'881.65																																																					
Jahresgewinn/-Verlust	-5'208.60																																																					
Total Passiven	212'313.48																																																					



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum
08 / I	<p>Revisionsbericht</p> <ol style="list-style-type: none">1. Die Jahresrechnung 2020 sei zu genehmigen und die Geschäftsleitung Herr Michael Straub und Martin Ovenstone sei unter Verdankung der geleisteten Arbeit Décharge zu erteilen.2. Dem gesamten Vorstand mit dem Präsidenten Herrn Andreas Dreisiebner sei für ihren Einsatz zum Wohle der Genossenschaft der beste Dank auszusprechen und ebenfalls Décharge zu erteilen. <p>Wetzikon, 04.03.2021</p> <p>Die Revisoren:</p> <p>Cornelia Sutter </p> <p>Pascal Maag </p>	Nina Küchlin
09 / I	<p>Stundensaldi ausweisen: Die GV 2020 beauftragte die Verwaltung, zur GV 2021 den Stand der Selbstbaustundenliste aufzuzeigen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Im Jahr 2020 sind 221.5 SB Stunden bezahlt worden. Dies entspricht einem Erlös von ca. 15'000 CHF• Der Saldo der Stundenliste beträgt zum 31.12.20 +129 Stunden• Die Genossenschafter schulden der ERW 1'447 Stunden Die ERW schuldet den Genossenschaftern 1'379 Stunden <p>Bei der Diskussion meldeten sich Oliver Wyler, Alois Fischer und Markus Winter unter anderem im Chat, die gerne mehr Stunden leisten würden, aber nicht oder zu wenig aufgeboden wurden. Ebenso gibt es Genossenschafter, die selber keine Anlage bauen können, aber gerne mithelfen wollen.</p> <p>Die Modalitäten für die Ableistung der Stunden wurden besprochen, falls sich hier jemand benachteiligt fühlt, sollte er sich bei der Geschäftsleitung melden. Es wird sich in nächster Zeit hier eine gute Gelegenheit zur Ableistung von Stunden ergeben.</p> <p>Oliver Wyler spricht in seinem Votum auch an, dass Angehörige und Bekannte auf den Baustellen Stunden ableisten.</p> <p>Martin Ovenstone erklärt hierzu, Bauherren können üblicherweise auf ihrer eigenen Baustelle dies so organisieren, auf fremden Baustellen sollten aber möglichst die Genossenschafter die Stunden abarbeiten.</p>	Michael Straub
10 / E	<p>Entlastung des Vorstandes (Traktandum 7)</p> <p>Genehmigung der Jahresrechnung: 34 Ja-Stimmen, 7 Enthaltungen Entlastung der Vorstandschaft: 26 Ja-Stimmen, 14 Enthaltungen</p> <p>Somit ist der Geschäftsleitung und Verwaltung Décharge erteilt.</p>	Andreas Dreisiebner



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum
11 / I	<p>Anträge der Geschäftsführung (Traktandum 8) Weiterentwicklung des Geschäftsmodells: Besitz und Betrieb von PV-Anlagen</p> <ul style="list-style-type: none">• ERW hat ca. 80'000 CHF Eigenkapital, welches momentan auf dem Girokonto liegt.• Es besteht die Gefahr eventueller Negativzinsen• Schaffung von konstanten Einnahmequellen• Es gibt uns eine zusätzliche Möglichkeit, falls Bauherren Schwierigkeiten mit der Finanzierung haben <p>Hinweis von Josef Frattaroli, es gibt heute noch keine definitive Abstimmung, sondern eine Anfrage, ob das vorgeschlagene Modell weiter entwickelt werden soll und dann an der nächsten GV eine Statutenänderung vorgelegt werden soll. Frage von Christian Meyer, wie der Ertrag zustande kommen soll und bittet um mehr Details. Es soll das Modell der Solarkraftwerksgemeinschaft Seuzach (SKGS) bzw. Solarspar weitgehend angewendet werden. Die Projekte werden auf Rendite (Stromabnahmeverträge) und Sicherheit (z.B. Eintrag Dienstbarkeit im Grundbuch) geprüft und gegebenenfalls der GV vorgelegt. Auf eine ausreichende Liquidität der ERW wird geachtet. Ein reines Finanzierungsgeschäft ist rechtlich schwierig und nicht geplant.</p>	Michael Straub
12 / E	<p>Abstimmung über Weiterentwicklung des Geschäftsmodells – Besitz und Betrieb von PV-Anlagen Ja-Stimmen 26 Nein-Stimmen 6 Enthaltungen 8</p> <p>Somit ist von der GV der Auftrag an die Geschäftsführung erteilt, sich mit dem Besitz und Betrieb von PV-Anlagen weiter zu beschäftigen.</p>	



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum
13 / I	<p>Anträge der Geschäftsführung (Traktandum 8) Weiterentwicklung des Geschäftsmodells: Anbieten von Serviceleistungen</p> <ul style="list-style-type: none">• Bisher werden die Bauherren begleitet von der Planung bis zur Umsetzung und Inbetriebnahme des Projektes• Anschliessend gibt es keine weiteren Serviceleistungen• Es besteht ein Bedürfnis nach regelmässiger Wartung (Bewuchs bei Flachdachanlagen, Monitoring, Fehlermeldungen), Überwachung und Optimierung der Komponenten • Mögliche Serviceleistungen (Ideen)<ul style="list-style-type: none">– Aktives Monitoring, Wechselrichtermonitoring– Fehleranalyse und -behebung– Visuelle Inspektion incl. Behebung Kleinschäden (z.B. Kabel vor Sonnenlicht schützen)– Eigenverbrauchsoptimierung mit SmartFox, Empfehlungen für Ladestationen• Weitere Überlegungen:<ul style="list-style-type: none">– Die ERW bietet keine Dienstleistungen an im Mess- und Abrechnungswesen (ZEV) <p>Diskussion: Andreas Esenwein: Garantieleistungen sind weiterhin wie bisher, aber Analysethemen sprengen den Rahmen der Leistungen der Genossenschaft. Oliver Wyler: Die Erwartung besteht, dass sich die Genossenschaft gegenseitig hilft bei auftretenden Problemen (beispielsweise bei SmartFox). Hierzu wird auf die Plattform https://forume.ch/ verwiesen, bei der man sich Hilfe holen kann. Martin Ovenstone: Es ergeben sich bei nunmehr 110 Anlagen nachträgliche Veränderungen an der ursprünglichen Infrastruktur und dies kann zu Problemen führen. Christof Spielmann regt an, die gebauten Anlagen zu bündeln und z.B. beim Herkunftsnachweis als ein Kraftwerk zu behandeln.</p>	Josef Frattaroli
14 / E	<p>Abstimmung über Weiterentwicklung des Geschäftsmodells – Anbieten von Serviceleistungen Ja-Stimmen 30 Nein-Stimmen 3 Enthaltungen 8</p> <p>Somit ist von der GV der Auftrag an die Geschäftsführung erteilt, sich mit dem Anbieten von Serviceleistungen weiter zu beschäftigen.</p>	



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum																																
15 / I	<p>Rückmeldungen aus dem laufenden Geschäft - Unsere Geschäftsmodelle -</p> <ul style="list-style-type: none"> Die ERW arbeitet momentan mit 3 Geschäftsmodellen (die auf einer Baustelle auch vermisch angewendet werden können): Stundentausch: unser Standardmodell Eigenleistung: Bauherr bringt genügend eigene Helfer mit Finanzieller Abgleich: Bauherr bezahlt die Selbstbaustunden <p>Alle 3 Modelle sind valabel und werden von den Statuten gestützt.</p> <p>Diskussion: Lukas Baumgartner fragt an wie sich die 3 Modelle anteilmässig aufteilen. Von den 25 Anlagen im letzten Jahr wurden nur ca. 2 selbst bezahlt, etwa die Hälfte wird in Eigenleistung erstellt und der Rest im Stundentausch. Diese Tatsache erklärt auch, warum wenige Aufgebote für Stundenableistung entstehen.</p>	Michael Straub																																
16 / I	<p>Budget 2021 Das Budget 2021 basiert auf folgenden Annahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 27 Projekte (IST 2019: 35, IST 2020: 25) sinkende Personalkosten d. Verwaltung (siehe Antrag) Internalisierung Buchführung Gleichbleibende Marge (10%) auf PV Material <table border="1" data-bbox="172 1133 975 1480"> <thead> <tr> <th>Position</th> <th>IST 2020</th> <th>Budget 2021</th> <th>Veränderung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Betrieblicher Ertrag</td> <td>483'289.36</td> <td>590'000</td> <td>+22%</td> </tr> <tr> <td>Aufwand Waren</td> <td>-354'258.95</td> <td>-460'000</td> <td>+30%</td> </tr> <tr> <td>Aufwand Dienstleistungen</td> <td>-1'882.99</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalaufwand</td> <td>-107'413.90</td> <td>-98'000</td> <td>-9%</td> </tr> <tr> <td>Übriger Aufwand</td> <td>-22'470.77</td> <td>-26'500</td> <td>+18%</td> </tr> <tr> <td>Ausserordentlicher Aufwand</td> <td>-2'471.35</td> <td>-500</td> <td>-80%</td> </tr> <tr> <td>Jahresgewinn</td> <td>-5'208.60</td> <td>5'000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Der von Andreas Esenwein angesprochene Aufwand für die ESTI-Prüfung ist im übrigen Aufwand enthalten.</p> <p>Massnahmen Kostenreduktion</p> <ul style="list-style-type: none"> Insourcing Buchhaltung Jahresabschluss bleibt extern Reduktion Marketingbudget auf 0 CHF, Infoveranstaltungen und Solarkurse bleiben bestehen Es bleiben noch 500 CHF für Mitgliederbeiträge Reduktion Personalaufwand GL: 100% für 90'000 anstelle für 110'000 CHF Verwaltungspauschale: von 8'000 CHF auf 4'000 CHF Mit Option auf zurück; siehe Antrag 	Position	IST 2020	Budget 2021	Veränderung	Betrieblicher Ertrag	483'289.36	590'000	+22%	Aufwand Waren	-354'258.95	-460'000	+30%	Aufwand Dienstleistungen	-1'882.99	0		Personalaufwand	-107'413.90	-98'000	-9%	Übriger Aufwand	-22'470.77	-26'500	+18%	Ausserordentlicher Aufwand	-2'471.35	-500	-80%	Jahresgewinn	-5'208.60	5'000		Nina Küchlin
Position	IST 2020	Budget 2021	Veränderung																															
Betrieblicher Ertrag	483'289.36	590'000	+22%																															
Aufwand Waren	-354'258.95	-460'000	+30%																															
Aufwand Dienstleistungen	-1'882.99	0																																
Personalaufwand	-107'413.90	-98'000	-9%																															
Übriger Aufwand	-22'470.77	-26'500	+18%																															
Ausserordentlicher Aufwand	-2'471.35	-500	-80%																															
Jahresgewinn	-5'208.60	5'000																																



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum
17 / I	Anträge Budget 2021 <ul style="list-style-type: none">Die Verwaltung beantragt,<ul style="list-style-type: none">das Jahresgehalt der Geschäftsleitung von 110'000 CHF (für 100%) auf 90'000 CHF zu kürzen (* Die GL arbeitet insgesamt mit 60% *)die Verwaltungspauschale von 8'000 CHF auf 4'000 CHF zu kürzenDie Verwaltung beantragt darüber hinaus<ul style="list-style-type: none">Sollte der Jahresgewinn 2021 höher als die budgetierten 5'000 CHF liegen, wird die oben beantragte Kürzung der Personalaufwände um den über 5'000 CHF liegenden Betrag zurück genommen.Ein allfälliger Jahresgewinn über 5'000 CHF plus Kürzung Personalaufwand fliesst dann wiederum der Genossenschaft zuDer Präsident überwacht diesen MechanismusDie Verwaltung beantragt, das Budget 2021 zu bewilligen	Michael Straub
18 / E	Abstimmung über die Kürzung des Jahresgehalts der Geschäftsführer und der Verwaltungspauschale Ja-Stimmen 34 Nein-Stimmen 0 Enthaltungen 7 Abstimmung über die Gewinnverwendung Ja-Stimmen 33 Nein-Stimmen 0 Enthaltungen 7 Abstimmung über das Budget 2021 Ja-Stimmen 35 Nein-Stimmen 0 Enthaltungen 6 Somit sind alle drei Anträge von der GV genehmigt.	
19 / I	Wahlen (Traktandum 10): Wahl des neuen Vertreters der Planer in der Verwaltung <ul style="list-style-type: none">Stephan Meister bedankt sich für die Zusammenarbeit mit der Verwaltung. Die neue Form hat zu einem erfreulichen Austausch zwischen Planern und Verwaltung beigetragen. Nach einem Jahr soll die Stabsübergabe an Ruedi Walther erfolgen.Ruedi Walther bedankt sich für die Nachfrage. Er ist bereits seit Gründung dabei und lernt bei jeder neuen Anlage dazu	Andreas Dreisiebner
20 / E	Wahl Ruedi Walther Ja-Stimmen 37 Nein-Stimmen 1 Enthaltungen 3 Andreas Dreisiebner gratuliert Ruedi Walther zur Wahl als Vertreter der Planer in der Verwaltung.	
21 / I	Wahl Revisoren <ul style="list-style-type: none">Die Revisoren haben eine Amtsdauer von einem Jahr. Entsprechend müssen sie neu gewählt werden.Cornelia Sutter stellt sich nicht mehr zur WahlZur Verfügung stellen sich:<ul style="list-style-type: none">Mario Favero (neu)Pascal Maag (seit 2016)Mario Favero stellt sich kurz vor. Er hat eine kaufmännische Lehre absolviert, Betriebswirtschaft studiert und bereits mehrere Revisorenstellen gehabt.	Andreas Dreisiebner



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum
22 / E	Wahl der Revisoren Wahl Pascal Maag Ja-Stimmen 38 Nein-Stimmen 0 Enthaltungen 0 Wahl Mario Favero Ja-Stimmen 37 Nein-Stimmen 0 Enthaltungen 1 Pascal Maag und Marion Favero sind somit als Revisoren für 1 Jahr gewählt.	
23 / I	Verdankung Cornelia Sutter für ihre langjährige Tätigkeit als Revisorin Thomas Wochner für seine wertvolle Arbeit im Lager Ralph Keller für seinen zuverlässigen Einsatz in der Lohnbuchhaltung Stephan Meister für seinen bewährten Planerblick auf die Verwaltung Josef Frattaroli für die unermüdliche Bereitstellung seines Wissens, für die Planerausbildung, PV-Schulung und Qualitätssicherung Andreas Dreisiebner bedankt sich weiter allgemein beim guten Team.	Andreas Dreisiebner
24 / I	Nächster Termin GV 2022 (Traktandum 11) <ul style="list-style-type: none">• Donnerstag 7. April 2022 um 19 Uhr• Ort wird noch bekannt gegeben	
25 / I	Varia Verwaltung konstituiert sich selbst Beim Ausarbeiten des schriftlichen Arbeitsvertrags wurden Fragen aufgeworfen, die wir anhand der Statuten geklärt haben. Die GV wählt nur die Verwaltung und den Präsidenten; die Verwaltung konstituiert sich selbst. <ul style="list-style-type: none">• D.h. die Wahl der Geschäftsführung durch die GV ist konsultativ• Das ist relevant wegen Vertrag mit GL: Nach Probezeit kann Vertrag gekündigt werden, aber durch wen?• Da die Verwaltung die GL bestimmt, kann die (Rest-) Verwaltung den Vertrag mit der GL nach der Probezeit kündigen. Dazu wurden keine Fragen von den Teilnehmern gestellt.	Michael Straub



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum																																																																	
26 / I	<p>Varia Umfang der Erstberatung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kostenlose Erstberatung <ul style="list-style-type: none"> – Beratungsgespräch vor Ort mit Datenerhebung – 1-3 Varianten in Form eines Kostenvoranschlag – 2-4h Beratungsaufwand für einen gelernten Planer <p>Bei höherem Aufwand kann dies zu Kosten bzw. zur Aufforderung der Genossenschaft beizutreten führen.</p> <p>Angebot Batteriespeicher Solarmarkt bietet einen neuen Anbieter https://sonnen.de/stromspeicher/ Eine Sammelbestellung würde bessere Konditionen ergeben. Da der Installationsaufwand geringer als bei einer PVA ist, könnte die Materialpauschale reduziert werden. Eine erste Sammelbestellung könnte bis zum 31. Mai 2021 erfolgen.</p> <table border="1" data-bbox="194 824 1197 1256"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="background-color: #f4a460;">Sonnen 10 performance</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="background-color: #f4a460;">AC-gekoppelte Lithium Eisenphosphat Batterie 22kWh Bruttokapazität, 8kW Lade-Entladeleistung</th> </tr> <tr> <th></th> <th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Einzelbestellung (1 - 4 Stk. total)</th> <th></th> <th style="background-color: #f1c232;">ab 5 Bestellungen</th> <th style="background-color: #76b82a; color: white;">ab 11 Bestellungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Basispreis Einkauf ERW</td> <td>14'501.00 CHF</td> <td></td> <td>14'501.00 CHF</td> <td>14'501.00 CHF</td> </tr> <tr> <td>Rabattstufen Einkauf ERW</td> <td>-580.04 CHF</td> <td>-6%</td> <td>-870.06 CHF</td> <td>-8%</td> </tr> <tr> <td>Total Einkauf ERW</td> <td>14'004.55 CHF</td> <td></td> <td>13'723.23 CHF</td> <td>13'441.91 CHF</td> </tr> <tr> <td>ERW Materialmarge (Standard 10%)</td> <td>1'400.45 CHF</td> <td>8%</td> <td>1'160.08 CHF</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>ERW Installation**</td> <td>350.00 CHF</td> <td></td> <td>350.00 CHF</td> <td>350.00 CHF</td> </tr> <tr> <td>Volta Installation (pauschal)***</td> <td>750.00 CHF</td> <td></td> <td>750.00 CHF</td> <td>750.00 CHF</td> </tr> <tr> <td>MWST</td> <td>1'270.89 CHF</td> <td></td> <td>1'230.71 CHF</td> <td>1'186.72 CHF</td> </tr> <tr> <td>Nettopreis</td> <td>17'775.89 CHF</td> <td></td> <td>17'214.03 CHF</td> <td>16'598.69 CHF</td> </tr> <tr> <td>Nettopreis / kWh</td> <td>888.79 CHF</td> <td></td> <td>860.70 CHF</td> <td>829.93 CHF</td> </tr> <tr> <td>Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung</td> <td></td> <td></td> <td>561.86 CHF</td> <td>1'177.20 CHF</td> </tr> </tbody> </table> <p>Diskussion: Florian Leibenzeder fragt an ob es auch andere Batteriekapazitäten zur Auswahl gibt und welche steuerlichen Anreize es gibt. Antwort: Es können auch andere Batteriekapazitäten bestellt werden, massgebend für den Rabatt ist die Anzahl der Bestellungen. Bei den steuerlichen Auswirkungen hängt es vom Kanton ab. In Zürich gibt es keine Förderung, im Thurgau schon.</p>	Sonnen 10 performance					AC-gekoppelte Lithium Eisenphosphat Batterie 22kWh Bruttokapazität, 8kW Lade-Entladeleistung						Einzelbestellung (1 - 4 Stk. total)		ab 5 Bestellungen	ab 11 Bestellungen	Basispreis Einkauf ERW	14'501.00 CHF		14'501.00 CHF	14'501.00 CHF	Rabattstufen Einkauf ERW	-580.04 CHF	-6%	-870.06 CHF	-8%	Total Einkauf ERW	14'004.55 CHF		13'723.23 CHF	13'441.91 CHF	ERW Materialmarge (Standard 10%)	1'400.45 CHF	8%	1'160.08 CHF	6%	ERW Installation**	350.00 CHF		350.00 CHF	350.00 CHF	Volta Installation (pauschal)***	750.00 CHF		750.00 CHF	750.00 CHF	MWST	1'270.89 CHF		1'230.71 CHF	1'186.72 CHF	Nettopreis	17'775.89 CHF		17'214.03 CHF	16'598.69 CHF	Nettopreis / kWh	888.79 CHF		860.70 CHF	829.93 CHF	Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung			561.86 CHF	1'177.20 CHF	Martin Ovenstone
Sonnen 10 performance																																																																			
AC-gekoppelte Lithium Eisenphosphat Batterie 22kWh Bruttokapazität, 8kW Lade-Entladeleistung																																																																			
	Einzelbestellung (1 - 4 Stk. total)		ab 5 Bestellungen	ab 11 Bestellungen																																																															
Basispreis Einkauf ERW	14'501.00 CHF		14'501.00 CHF	14'501.00 CHF																																																															
Rabattstufen Einkauf ERW	-580.04 CHF	-6%	-870.06 CHF	-8%																																																															
Total Einkauf ERW	14'004.55 CHF		13'723.23 CHF	13'441.91 CHF																																																															
ERW Materialmarge (Standard 10%)	1'400.45 CHF	8%	1'160.08 CHF	6%																																																															
ERW Installation**	350.00 CHF		350.00 CHF	350.00 CHF																																																															
Volta Installation (pauschal)***	750.00 CHF		750.00 CHF	750.00 CHF																																																															
MWST	1'270.89 CHF		1'230.71 CHF	1'186.72 CHF																																																															
Nettopreis	17'775.89 CHF		17'214.03 CHF	16'598.69 CHF																																																															
Nettopreis / kWh	888.79 CHF		860.70 CHF	829.93 CHF																																																															
Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung			561.86 CHF	1'177.20 CHF																																																															
27 / E	<p>Varia Abstimmung über die reduzierte Marge beim Angebot zur Sammelbestellung von Batterien</p> <p>Ja-Stimmen 33 Nein-Stimmen 0 Enthaltungen 8 Somit kann beim Angebot zur Sammelbestellung von Batterien die Materialmarge reduziert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> – bei mehr als 5 Bestellungen auf 8% bzw. – bei mehr als 11 Bestellungen auf 6%. 																																																																		



Nr. / Typ	Thema	Wer / Datum
28 / I	<p>Varia Aktuelle Auftragslage</p> <ul style="list-style-type: none">• 7 Anlagen sind bereits fertig gestellt – nacharbeiten laufen noch• 9 Anlagen sind in Planung – d.h. bestellt aber noch nicht installiert• 15 Anlagen in Umsetzung, darunter 8 kleine Anlagen von einem Genossenschafter und die Mehrzweckhalle Hettlingen• Auslastung ist hoch und die Prognosen sind gut• Im letzten Jahr wurden viele Projekte akquiriert• Umsetzung dauert teilweise lang• Einige grössere Anlagen sind in der Umsetzung• Wohnbaugenossenschaft Talgut hat letztes Jahr angefragt und dies bedeutet zunächst ein Pilotprojekt mit 8 kleineren Anlagen. Der Bedarf an Selbstbauern kann aus ihrem Umfeld gedeckt werden. Weitere Anlagen werden kommen und auch in der Presse wird dies kommuniziert. Für die weiteren Anlagen wird ein Anteil von ca. 50% Stundenanteil zum Abarbeiten für unsere Genossenschafter angestrebt.	Martin Ovenstone
29 / I	<p>Varia Neuer Internetauftritt</p> <ul style="list-style-type: none">• Der neue Internetauftritt ist aufgeschaltet unter der gleichen URL https://www.ewg-winterthur.ch/• Das Setup ist neu mit mehr Bildern und das Logo wurde leicht angepasst• Neu ist auch ein Blog um über unsere Projekte zu berichten• Martin Spaar stellt den Blog über die Mehrzweckhalle Hettlingen vor<ul style="list-style-type: none">– Möglichkeit aktuell zu berichten– Man kann menschliche und emotionale Dinge unterbringen– Berichte von Leuten, Erlebnissen, Geschichten, Stimmungen– Möglichkeit zum Teilen über Social Media– Links zur Bildergalerie• Der Internetauftritt wurde von Manuela Reich unterstützt, die sehr viel dazu beigetragen hat• Kommentare sind herzlich willkommen <p>Weitere Wortmeldungen sind nicht erfolgt.</p>	Martin Ovenstone
30 / I	<p>Ende der Sitzung 21:30 Uhr. Der Präsident schliesst die Generalversammlung mit einem Appell das CO₂ Gesetz zu unterstützen. Er hofft auf eine physische Sitzung im nächsten Jahr und bedankt sich.</p>	Andreas Dreisiebner

Winterthur, 14.04.2021

Andreas Dreisiebner, Präsident

Winterthur, 14.04.2021

Franz Giglberger, Aktuar