

An die Generalversammlung der

**Genossenschaft Optima-Solar Solothurn, Berntorstrasse 10,  
4500 Solothurn**

**Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision  
der Jahresrechnung 2021**

Luterbach, 11. April 2022

## Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der Genossenschaft Optima-Solar Solothurn

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Genossenschaft Optima-Solar Solothurn für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist die Verwaltung verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen. Die Revision wurde durch Frau Noëlle Sansonnens durchgeführt. Sie ist zugelassene Revisorin mit der entsprechenden Bewilligung.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Luterbach, 11. April 2022

HESS TREUHAND & REVISIONS GMBH



Beilage Jahresrechnung

**Bilanz per 31. Dezember**

	<u>31.12.21</u>	<u>31.12.20</u>
	CHF	CHF
<b>Aktiven</b>		
<b>Umlaufvermögen</b>		
<b>Flüssige Mittel</b>	<b>1'469'536.79</b>	<b>2'128'780.73</b>
<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>52'901.38</b>	<b>33'585.48</b>
Eidg. Steuerverwaltung, MWST	28'402.85	1'756.15
<b>Übrige kurzfristige Forderungen</b>	<b>28'402.85</b>	<b>1'756.15</b>
<b>Aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>164'688.46</b>	<b>23'517.63</b>
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>1'715'529.48</b>	<b>2'187'639.99</b>
<b>Anlagevermögen</b>		
Beteiligung Genossenschaft OptimaSolar Schweiz	1'005.00	1'005.00
<b>Beteiligungen</b>	<b>1'005.00</b>	<b>1'005.00</b>
Photovoltaikanlagen	4'591'498.83	4'133'486.65
Wertberichtigungen Photovoltaikanlagen	-1'861'498.83	-1'756'486.65
Photovoltaikanlagen in Bau	715'206.95	135'644.00
<b>Feste Einrichtungen</b>	<b>3'445'206.95</b>	<b>2'512'644.00</b>
<b>Anlagevermögen</b>	<b>3'446'211.95</b>	<b>2'513'649.00</b>
<b>Total Aktiven</b>	<b>5'161'741.43</b>	<b>4'701'288.99</b>

**Bilanz per 31. Dezember**

	<u>31.12.21</u>	<u>31.12.20</u>
	CHF	CHF
<b>Passiven</b>		
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>		
<b>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>84'419.39</b>	<b>12'043.46</b>
Eidg. Steuerverwaltung, MWST	0.00	0.00
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	3'879.65	1'882.15
<b>Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>3'879.65</b>	<b>1'882.15</b>
<b>Passive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>147'748.19</b>	<b>49'558.00</b>
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>236'047.23</b>	<b>63'483.61</b>
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>		
Rückstellung Rückbau Photovoltaikanlagen	158'540.00	148'190.00
<b>Rückstellungen</b>	<b>158'540.00</b>	<b>148'190.00</b>
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>	<b>158'540.00</b>	<b>148'190.00</b>
<b>Fremdkapital</b>	<b>394'587.23</b>	<b>211'673.61</b>
<b>Eigenkapital</b>		
<b>Genossenschaftskapital</b>	<b>4'430'000.00</b>	<b>4'235'000.00</b>
Reserven aus Kapitaleinlagen	13'140.00	0.00
<b>Gesetzliche Kapitalreserven</b>	<b>13'140.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Gesetzliche Gewinnreserve</b>	<b>29'633.00</b>	<b>26'133.00</b>
<b>Freiwillige Gewinnreserve</b>	<b>51'561.00</b>	<b>51'561.00</b>
Gewinnvortrag	172'381.38	107'880.63
Jahresgewinn	70'438.82	69'040.75
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>242'820.20</b>	<b>176'921.38</b>
<b>Eigenkapital</b>	<b>4'767'154.20</b>	<b>4'489'615.38</b>
<b>Total Passiven</b>	<b>5'161'741.43</b>	<b>4'701'288.99</b>

## Erfolgsrechnung vom 1. Januar bis 31. Dezember

	<u>Budget 2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	CHF	CHF	CHF
Erlöse aus Stromverkauf Regio Energie Solothurn	105'000.00	98'905.23	158'347.68
Erlöse aus Stromverkauf EW	50'000.00	47'642.00	12'111.29
Erlöse aus Stromverkauf Übrige	25'000.00	28'897.30	35'049.15
Erlöse aus Weiterverrechnung Graustrom	14'000.00	12'102.12	12'026.90
Erlöse aus Eigenverbrauch	152'000.00	133'910.64	133'781.21
Erlöse aus Einspeisevergütungen	180'000.00	146'882.26	122'682.92
Erlöse aus KEV-Vergütungen	70'000.00	66'348.66	73'303.25
Übrige Erlöse	14'000.00	14'331.50	12'833.53
<b>Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>610'000.00</b>	<b>549'019.71</b>	<b>560'135.93</b>
Aufwand Graustrom	-13'000.00	-12'264.60	-10'896.11
Netzkosten und Lastgangmessungen	-4'000.00	-3'461.05	-3'724.60
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz Photovoltaikanlagen	-20'000.00	-6'141.91	-27'321.42
Bildung Rückstellung Rückbau Photovoltaikanlagen	-24'000.00	-21'650.00	-21'120.00
Sachversicherungen	-6'000.00	-5'771.55	-8'202.60
Übriger direkter Aufwand	-5'000.00	-3'781.35	-1'508.17
<b>Direkter Aufwand</b>	<b>-72'000.00</b>	<b>-53'070.46</b>	<b>-72'772.90</b>
<b>Bruttoergebnis</b>	<b>538'000.00</b>	<b>495'949.25</b>	<b>487'363.03</b>
Lohnaufwand Sekretariat	-46'000.00	-45'839.65	-48'954.75
Lohnaufwand Geschäftsstellenleiter	0.00	-18'112.51	-28'472.43
Lohn- und Sitzungsspesen Verwaltung	-35'000.00	-24'610.30	-32'960.50
Sozialversicherungsaufwand	-10'000.00	-7'380.83	-7'354.60
Übriger Personalaufwand	-1'000.00	-500.00	-257.80
Leistungen Dritter	-23'000.00	-16'620.00	-14'275.30
<b>Personalaufwand</b>	<b>-115'000.00</b>	<b>-113'063.29</b>	<b>-132'275.38</b>
Raumaufwand	-7'000.00	-6'840.00	-6'720.00
Betriebskosten Geschäftsstelle	-8'000.00	-7'717.79	-6'744.90
Revision	-2'000.00	-1'800.00	-1'800.00
Mitgliedschaften	-5'000.00	-5'010.00	-5'010.00
GV	-10'000.00	-3'098.40	-6'087.85
Werbeaufwand	-3'000.00	-2'814.05	-378.00
<b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>	<b>-35'000.00</b>	<b>-27'280.24</b>	<b>-26'740.75</b>
<b>Abschreibungen auf Positionen des Anlagevermögens</b>	<b>-300'000.00</b>	<b>-239'573.18</b>	<b>-249'170.80</b>
<b>Finanzerfolg</b>	<b>-3'000.00</b>	<b>-1'441.57</b>	<b>-279.55</b>
<b>Betriebliches Ergebnis</b>	<b>85'000.00</b>	<b>114'590.97</b>	<b>78'896.55</b>
Periodenfremder Aufwand	0.00	-40'000.00	-1'058.75
Periodenfremder Ertrag	0.00	10'061.15	5'225.00
<b>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg</b>	<b>0.00</b>	<b>-29'938.85</b>	<b>4'166.25</b>
<b>Jahresgewinn vor Steuern</b>	<b>85'000.00</b>	<b>84'652.12</b>	<b>83'062.80</b>
<b>Direkte Steuern</b>	<b>-15'000.00</b>	<b>-14'213.30</b>	<b>-14'022.05</b>
<b>Jahresgewinn</b>	<b>70'000.00</b>	<b>70'438.82</b>	<b>69'040.75</b>

**Cash Flow vom 1. Januar bis 31. Dezember**

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
Jahresgewinn	70'438.82	69'040.75
Abschreibungen	239'573.18	249'170.80
Ausbuchung Photovoltaikanlagen	90'000.00	0.00
Veränderungen Forderungen / Aktive Rechnungsabgr.	-187'133.43	33'426.04
Veränderungen kurzf. Fremdkapital	104'524.62	-37'905.49
Veränderungen Rückstellungen Rückbau	10'350.00	21'120.00
<b>Cash Flow aus Betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>327'753.19</b>	<b>334'852.10</b>
Investitionen in Photovoltaikanlagen	-1'317'894.23	-135'644.00
KLEIV / GREIV	130'157.10	572'829.20
<b>Cash Flow aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-1'187'737.13</b>	<b>437'185.20</b>
Ausgabe von Anteilscheinen	228'820.00	4'160.00
Rücknahme von Anteilscheinen	-28'080.00	-60'187.75
<b>Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>200'740.00</b>	<b>-56'027.75</b>
<b>Cash Flow</b>	<b>-659'243.94</b>	<b>716'009.55</b>
Flüssige Mittel Anfangs Periode	2'128'780.73	1'412'771.18
Flüssige Mittel Ende Periode	1'469'536.79	2'128'780.73
<b>Veränderung Flüssige Mittel</b>	<b>-659'243.94</b>	<b>716'009.55</b>

## Anhang

### 1 Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze, soweit diese nicht vom Gesetz vorgeschrieben sind

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung (Art. 957 bis 962 OR) erstellt.

Die angewandten Grundsätze entsprechen dem Gesetz. Dabei haben weder Wahlrechte bestanden noch wurden Ermessensentscheide gefällt, welche eine wesentliche Auswirkung auf die Erstellung der vorliegenden Jahresrechnung haben. Ferner liegen keine Besonderheiten bezüglich Bilanzierung vor, welche eine separate Darstellung benötigen.

### 2 Anzahl Mitarbeiter

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	31.12.21	31.12.20
Bis zehn Vollzeitstellen	zutreffend	zutreffend
> 10 bis 50 Vollzeitstellen		
> 50 bis 250 Vollzeitstellen		
> 250 Vollzeitstellen		

### 3 Direkte und indirekte Beteiligungen

Firma, Rechtsform und Sitz	31.12.21		31.12.20	
	Kapitalanteil in %	Stimmanteil in %	Kapitalanteil in %	Stimmanteil in %
Genossenschaft OptimaSolar Schweiz	25.00	25.00	33.33	33.33

### 4 Erläuterungen zu ausserordentlichen, einmaligen oder periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung

	31.12.21 CHF	31.12.20 CHF
Ausbuchung Buchwert PV-Anlage infolge Brandfall	-90'000.00	-
Rückstellung Rückzahlung Einmalvergütung	-61'300.00	-
Rückerstattung Gebäudeversicherung Brandfall	100'000.00	-
Auflösung Rückstellung Rückbau PV-Anlagen	11'300.00	-
Diverse unwesentliche Posten	-	-1'058.75
<b>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand</b>	<b>-40'000.00</b>	<b>-1'058.75</b>
Versicherungsleistungen aus dem Vorjahr	8'410.00	-
Diverse unwesentliche Posten	1'651.15	-
Basler Versicherung, Überschuss Betriebshaftpflicht	-	5'225.00
<b>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag</b>	<b>10'061.15</b>	<b>5'225.00</b>
<b>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg</b>	<b>-29'938.85</b>	<b>4'166.25</b>

## Anhang

### 5 Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Nach dem Bilanzstichtag und bis zur Verabschiedung der Jahresrechnung durch die Verwaltung sind keine wesentlichen Ereignisse eingetreten, welche die Aussagefähigkeit der Jahresrechnung beeinträchtigen können bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssen.

### 6 Feste Einrichtungen

	2021	2020
Brutto Investitionen in Photovoltaikanlagen zu Beginn der Periode	5'894'600.35	5'894'600.35
Neue Inbetriebnahmen	812'730.28	0.00
<b>Abgang</b>	<b>-377'000.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Brutto Investitionen in Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>6'330'330.63</b>	<b>5'894'600.35</b>
Einmalvergütungen zu Beginn der Periode	-1'761'113.70	-1'188'284.50
Einmalvergütungen	-130'157.10	-572'829.20
<b>Abgang</b>	<b>152'439.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Einmalvergütungen zum Ende der Periode</b>	<b>-1'738'831.80</b>	<b>-1'761'113.70</b>
<b>Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>4'591'498.83</b>	<b>4'133'486.65</b>
Wertberechtigungen Photovoltaikanlagen zu Beginn der Periode	-1'756'486.65	-1'507'315.85
Abschreibungen	-239'573.18	-249'170.80
<b>Abgang</b>	<b>134'561.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Wertberechtigungen Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>-1'861'498.83</b>	<b>-1'756'486.65</b>
Photovoltaikanlagen im Bau zu Beginn der Periode	135'644.00	0.00
Investitionen	1'392'293.23	135'644.00
Neue Inbetriebnahmen	-812'730.28	0.00
<b>Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>715'206.95</b>	<b>135'644.00</b>
<b>Total Feste Einrichtungen</b>	<b>3'445'206.95</b>	<b>2'512'644.00</b>

Am 24.10.2021 ist eine unserer Anlagen einem Brand zum Opfer gefallen und der Nettobuchwert von CHF 90'000 wurde aus den festen Einrichtungen ausgebucht. Der Schaden wird von der Gebäudeversicherung zum Zeitwert gedeckt. Falls die Anlage nicht neu gebaut wird, müssen wir ein Teil der Einmalvergütung zurückbezahlen. Hierzu wurden CHF 61'300 in den passiven Rechnungsabgrenzungen erfasst. Zum Zeitpunkt der Erstellung der Jahresrechnung ist der Versicherungsfall noch nicht abgeschlossen. Wir haben aber von der Versicherung eine Bestätigung erhalten, dass die Versicherungssumme auf mindestens CHF 100'000 geschätzt wird. Diesen Betrag haben wir auch in den aktiven Rechnungsabgrenzungen erfasst. Die anteilige Rückstellung für die Rückbaukosten dieser Anlage von CHF 11'300 wurde über ausgebucht. Daraus resultiert netto ein ausserordentlicher Aufwand von CHF 40'000 für diesen Fall (siehe Ziff. 4).



**Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns**

	<b>31.12.21</b>	<b>31.12.20</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
Vortrag 1.1.	173'421.38	108'908.38
Ausschüttung Reserven bei Kapitalrückzahlungen	-1'040.00	-1'027.75
Gewinnvortrag 31.12.	<u>172'381.38</u>	<u>107'880.63</u>
Jahresgewinn	70'438.82	69'040.75
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>242'820.20</b>	<b>176'921.38</b>
Zuweisung an die gesetzliche Gewinnreserve	-3'521.94	-3'500.00
Verzinsung Genossenschaftskapital	-221'500.00	0.00
<b>Vortrag auf neue Rechnung</b>	<b><u>17'798.26</u></b>	<b><u>173'421.38</u></b>