

An die Generalversammlung der

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

**Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision  
der Jahresrechnung 2022**

Luterbach, 5. April 2023

## 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 2022 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, 5. April 2023

HESS TREUHAND & REVISIONS GMBH



Beilage Jahresrechnung

**Bilanz per 31. Dezember**

	<b>31.12.22</b>		<b>31.12.21</b>	
	<b>CHF</b>	<b>%</b>	<b>CHF</b>	<b>%</b>
<b>Aktiven</b>				
<b>Umlaufvermögen</b>				
<b>Flüssige Mittel</b>	<b>1'732'510.66</b>	<b>34.17</b>	<b>1'469'536.79</b>	<b>28.47</b>
<b>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>121'932.55</b>	<b>2.40</b>	<b>52'901.38</b>	<b>1.02</b>
Forderung Eidg. Steuerverwaltung, MWST	0.00		28'402.85	
<b>Übrige kurzfristige Forderungen</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28'402.85</b>	<b>0.51</b>
<b>Aktive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>52'975.94</b>	<b>1.04</b>	<b>164'688.46</b>	<b>3.19</b>
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>1'907'419.15</b>	<b>37.62</b>	<b>1'715'529.48</b>	<b>33.24</b>
<b>Anlagevermögen</b>				
Beteiligung Genossenschaft OptimaSolar Schweiz	1'005.00		1'005.00	
<b>Beteiligungen</b>	<b>1'005.00</b>	<b>0.02</b>	<b>1'005.00</b>	<b>0.02</b>
Photovoltaikanlagen	5'376'614.20		4'591'498.83	
Wertberichtigungen Photovoltaikanlagen	-2'382'614.20		-1'861'498.83	
Photovoltaikanlagen in Bau	168'412.35		715'206.95	
<b>Feste Einrichtungen</b>	<b>3'162'412.35</b>	<b>62.36</b>	<b>3'445'206.95</b>	<b>66.75</b>
<b>Anlagevermögen</b>	<b>3'163'417.35</b>	<b>62.38</b>	<b>3'446'211.95</b>	<b>66.76</b>
<b>Total Aktiven</b>	<b>5'070'836.50</b>	<b>100.00</b>	<b>5'161'741.43</b>	<b>100.00</b>

**Bilanz per 31. Dezember**

	<b>31.12.22</b>		<b>31.12.21</b>	
	<b>CHF</b>	<b>%</b>	<b>CHF</b>	<b>%</b>
<b>Passiven</b>				
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>				
<b>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b>29'051.14</b>	<b>0.57</b>	<b>84'419.39</b>	<b>1.64</b>
Verbindlichkeit Eidg. Steuerverwaltung, MWST	10'684.25		0.00	
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	3'495.00		3'879.65	
<b>Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>14'179.25</b>	<b>0.28</b>	<b>3'879.65</b>	<b>0.08</b>
<b>Passive Rechnungsabgrenzungen</b>	<b>56'648.92</b>	<b>1.12</b>	<b>147'748.19</b>	<b>2.86</b>
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>99'879.31</b>	<b>1.97</b>	<b>236'047.23</b>	<b>4.57</b>
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>				
Rückstellung Rückbau Photovoltaikanlagen	180'060.00		158'540.00	
<b>Rückstellungen</b>	<b>180'060.00</b>	<b>3.55</b>	<b>158'540.00</b>	<b>3.07</b>
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>	<b>180'060.00</b>	<b>3.55</b>	<b>158'540.00</b>	<b>3.07</b>
<b>Fremdkapital</b>	<b>279'939.31</b>	<b>5.52</b>	<b>394'587.23</b>	<b>7.64</b>
<b>Eigenkapital</b>				
<b>Genossenschaftskapital</b>	<b>4'547'000.00</b>	<b>89.67</b>	<b>4'430'000.00</b>	<b>85.82</b>
Reserven aus Kapitaleinlagen	19'459.50		13'140.00	
<b>Gesetzliche Kapitalreserven</b>	<b>19'459.50</b>	<b>0.38</b>	<b>13'140.00</b>	<b>0.25</b>
<b>Gesetzliche Gewinnreserve</b>	<b>33'154.94</b>	<b>0.65</b>	<b>29'633.00</b>	<b>0.57</b>
<b>Freiwillige Gewinnreserve</b>	<b>51'561.00</b>	<b>1.02</b>	<b>51'561.00</b>	<b>1.00</b>
Gewinnvortrag	17'798.26		172'381.38	
Jahresgewinn	121'923.49		70'438.82	
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>139'721.75</b>	<b>2.76</b>	<b>242'820.20</b>	<b>4.70</b>
<b>Eigenkapital</b>	<b>4'790'897.19</b>	<b>94.48</b>	<b>4'767'154.20</b>	<b>92.36</b>
<b>Total Passiven</b>	<b>5'070'836.50</b>	<b>100.00</b>	<b>5'161'741.43</b>	<b>100.00</b>



## Erfolgsrechnung vom 1. Januar bis 31. Dezember

	Budget 2023	2022	2021
	CHF	CHF	CHF
Erlöse aus KEV-Vergütungen	70'000.00	79'330.39	66'348.66
<i>Erlöse aus Einspeisevergütungen</i>	505'000.00	414'369.52	146'882.26
<i>Erlöse aus Eigenverbrauch</i>	185'000.00	176'836.53	133'910.64
Erlöse aus Verkauf Energie	690'000.00	591'206.05	280'792.90
<i>Erlöse aus Stromverkauf Regio Energie Solothurn</i>	41'000.00	55'297.71	98'905.23
<i>Erlöse aus Stromverkauf EW</i>	35'000.00	57'137.51	47'642.00
<i>Erlöse aus Stromverkauf Übrige</i>	24'000.00	26'929.37	28'897.30
Erlöse aus Verkauf ökologischer Mehrwert	100'000.00	139'364.59	175'444.53
<b>Nettoerlöse aus dem Stromverkauf der eigenen Photovoltaikanlagen</b>	<b>860'000.00</b>	<b>809'901.03</b>	<b>522'586.09</b>
Erlöse aus Weiterverrechnung Netzstrom	12'000.00	9'983.36	12'102.12
Übrige Erlöse	15'000.00	14'635.96	14'331.50
<b>übrige Nettoerlöse</b>	<b>27'000.00</b>	<b>24'619.32</b>	<b>26'433.62</b>
Aufwand Netzstrom	-11'000.00	-12'094.71	-12'264.60
Netzkosten und Lastgangmessungen	-4'000.00	-3'642.80	-3'461.05
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz Photovoltaikanlagen	-25'000.00	-9'710.52	-6'141.91
Bildung Rückstellung Rückbau Photovoltaikanlagen	-24'000.00	-21'520.00	-21'650.00
Sachversicherungen	-20'000.00	-11'333.35	-5'771.55
Übriger direkter Aufwand	-6'000.00	-4'548.35	-3'781.35
<b>Direkter Aufwand</b>	<b>-90'000.00</b>	<b>-62'849.73</b>	<b>-53'070.46</b>
<b>Bruttoergebnis</b>	<b>797'000.00</b>	<b>771'670.62</b>	<b>495'949.25</b>
Lohnaufwand	-135'000.00	-90'801.35	-88'562.46
Sozialversicherungsaufwand	-30'000.00	-8'523.87	-7'380.83
Übriger Personalaufwand	-3'000.00	-801.40	-500.00
Leistungen Dritter	-32'000.00	-19'867.98	-16'620.00
<b>Personalaufwand</b>	<b>-200'000.00</b>	<b>-119'994.60</b>	<b>-113'063.29</b>
Raumaufwand	-7'000.00	-7'200.00	-6'840.00
Betriebskosten Geschäftsstelle	-8'000.00	-7'232.75	-7'717.79
Revision	-2'000.00	-1'800.00	-1'800.00
Mitgliedschaften	-5'000.00	-5'010.00	-5'010.00
GV	-10'000.00	-9'954.20	-3'098.40
Werbeaufwand	-8'000.00	-2'717.30	-2814.05
<b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>	<b>-40'000.00</b>	<b>-33'914.25</b>	<b>-27'280.24</b>
<b>Abschreibungen auf Positionen des Anlagevermögens</b>	<b>-400'000.00</b>	<b>-521'115.37</b>	<b>-239'573.18</b>
<b>Finanzerfolg</b>	<b>0.00</b>	<b>-1'831.41</b>	<b>-1'441.57</b>
<b>Betriebliches Ergebnis</b>	<b>157'000.00</b>	<b>94'814.99</b>	<b>114'590.97</b>
Periodenfremder Aufwand	0.00	0.00	-40'000.00
Periodenfremder Ertrag	0.00	50'168.60	10'061.15
<b>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg</b>	<b>0.00</b>	<b>50'168.60</b>	<b>-29'938.85</b>
<b>Jahresgewinn vor Steuern</b>	<b>157'000.00</b>	<b>144'983.59</b>	<b>84'652.12</b>
<b>Direkte Steuern</b>	<b>-25'000.00</b>	<b>-23'060.10</b>	<b>-14'213.30</b>
<b>Jahresgewinn</b>	<b>132'000.00</b>	<b>121'923.49</b>	<b>70'438.82</b>

**Mittelfluss vom 1. Januar bis 31. Dezember**

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
Jahresgewinn	121'923.49	70'438.82
Abschreibungen	521'115.37	239'573.18
Ausbuchung Photovoltaikanlagen	0.00	90'000.00
Veränderungen Forderungen / Aktive Rechnungsabgr.	71'084.20	-187'133.43
Veränderungen kurzf. Fremdkapital	-68'128.92	104'524.62
Veränderungen Rückstellungen Rückbau	21'520.00	10'350.00
<b>Mittelfluss aus Betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>667'514.14</b>	<b>327'753.19</b>
Investitionen in Photovoltaikanlagen	-562'469.67	-1'317'894.23
Einmalvergütung Bund	281'309.90	130'157.10
<b>Mittelfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-281'159.77</b>	<b>-1'187'737.13</b>
Ausgabe von Anteilscheinen	216'679.50	228'820.00
Rücknahme von Anteilscheinen	-118'560.00	-28'080.00
Verzinsung Genossenschaftskapital	-221'500.00	0.00
<b>Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-123'380.50</b>	<b>200'740.00</b>
<b>Mittelfluss</b>	<b>262'973.87</b>	<b>-659'243.94</b>
Flüssige Mittel Anfangs Periode	1'469'536.79	2'128'780.73
Flüssige Mittel Ende Periode	1'732'510.66	1'469'536.79
<b>Veränderung Flüssige Mittel</b>	<b>262'973.87</b>	<b>-659'243.94</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 Mitarbeiter

Bandbreite der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt	31.12.22	31.12.21
Bis zehn Vollzeitstellen	zutreffend	zutreffend
> 10 bis 50 Vollzeitstellen		
> 50 bis 250 Vollzeitstellen		
> 250 Vollzeitstellen		

#### Kapitalisierte Stunden

Gesamthaft wurden Arbeitsleistungen im Wert von CHF 6'250 von den Verwaltungsmitgliedern in der Bilanz kapitalisiert.

### 3 Direkte und indirekte Beteiligungen

Firma, Rechtsform und Sitz	31.12.22		31.12.21	
	Kapitalanteil in %	Stimmanteil in %	Kapitalanteil in %	Stimmanteil in %
Genossenschaft OptimaSolar Schweiz	20.00	20.00	25.00	25.00

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

	31.12.22 CHF	31.12.21 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	-	-
<i>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand</i>	-	-40'000.00
Versicherungsleistungen aus dem Vorjahr	-	8'410.00
Mehrzahlung Gebäudeversicherung Brandfall	49'468.60	-
Diverse unwesentliche Posten	700.00	1'651.15
Basler Versicherung, Überschuss Betriebshaftpflicht	-	-
<i>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag</i>	50'168.60	10'061.15
<b>Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg</b>	<b>50'168.60</b>	<b>-29'938.85</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

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Brutto Investitionen in Photovoltaikanlagen zu Beginn der Periode	6'330'330.63	5'894'600.35
Neue Inbetriebnahmen	1'066'425.27	812'730.28
<u>Abgang</u>	-	-377'000.00
<b>Brutto Investitionen in Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>7'396'755.90</b>	<b>6'330'330.63</b>
Einmalvergütungen zu Beginn der Periode	-1'738'831.80	-1'761'113.70
Einmalvergütungen	-281'309.90	-130'157.10
<u>Abgang</u>	-	152'439.00
<b>Einmalvergütungen zum Ende der Periode</b>	<b>-2'020'141.70</b>	<b>-1'738'831.80</b>
<b>Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>5'376'614.20</b>	<b>4'591'498.83</b>
Wertberechtigungen Photovoltaikanlagen zu Beginn der Periode	-1'861'498.83	-1'756'486.65
Abschreibungen	-521'115.37	-239'573.18
<u>Abgang</u>	-	134'561.00
<b>Wertberechtigungen Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>-2'382'614.20</b>	<b>-1'861'498.83</b>
Photovoltaikanlagen im Bau zu Beginn der Periode	715'206.95	135'644.00
Investitionen	519'630.67	1'392'293.23
Neue Inbetriebnahmen	-1'066'425.27	-812'730.28
<b>Photovoltaikanlagen zum Ende der Periode</b>	<b>168'412.35</b>	<b>715'206.95</b>
<b>Total Feste Einrichtungen</b>	<b>3'162'412.35</b>	<b>3'445'206.95</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 im Jahr 2021 ausgebucht. Der Schaden wird von der Gebäudeversicherung zum Zeitwert gedeckt. Der Versicherungsfall ist im Jahr 2022 abgeschlossen worden und CHF 150'411.30 ausbezahlt. Die Rückzahlung der Einmalvergütung betrug 62'669.35. Der Versicherungsfall wurde Gesamthaft mit einem ausserordentlichen Ertrag von CHF 9'468.60 erfasst, wovon CHF -40'000 im Jahr 2021 und CHF 49'468.60 im Jahr 2022 verbucht wurden (siehe Ziff. 4).



**Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns**

	<b>31.12.22</b>	<b>31.12.21</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
Vortrag 1.1.	17'798.26	173'421.38
Ausschüttung Reserven bei Kapitalrückzahlungen	0.00	-1'040.00
Gewinnvortrag 31.12.	<u>17'798.26</u>	<u>172'381.38</u>
Jahresgewinn	121'923.49	70'438.82
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>139'721.75</b>	<b>242'820.20</b>
Zuweisung an die gesetzliche Gewinnreserve	-6'096.17	-3'521.94
Verzinsung Genossenschaftskapital	0.00	-221'500.00
<b>Vortrag auf neue Rechnung</b>	<b><u>133'625.58</u></b>	<b><u>17'798.26</u></b>