



Wirtschaftlichkeitsberechnung Condovac Elektrik Upgrade + LED I

Fundraising Start: 25.04.2024  
 Anlageninbetriebnahme: 31.10.2024  
 Erster Zinstag: 31.01.2025  
 USD/EUR Wechselkurs: 0,97

Bis Zeitpunkt	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Cash Flow aus Nachrangdarlehen	94.000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Cash Flow aus Darlehen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamter Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>94.000 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
Investitionen in Solaranlage & Projektentwicklung	- 78.975 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Erlös aus Anlagenverkauf bzw. äquivalenter Anschlussfinanzierung	- €	- €	- €	- €	- €	54.595 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamter Cash Flow aus Investitionstätigkeit</b>	<b>- 78.975 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>54.595 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
Einnahmen aus Kundenvertrag	3.099 €	18.595 €	18.595 €	18.595 €	18.595 €	15.496 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Einnahmen aus Einspeisetarif	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Ausgaben für Wartung & Rückstellungen	- 116 €	- 718 €	- 740 €	- 762 €	- 785 €	- 581 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Versicherung & administrative Kosten	- 93 €	- 577 €	- 594 €	- 612 €	- 630 €	- 541 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Transaktionskosten Fundraising	- 200 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamter Cash Flow aus der Geschäftstätigkeit</b>	<b>2.690 €</b>	<b>17.300 €</b>	<b>17.261 €</b>	<b>17.221 €</b>	<b>17.180 €</b>	<b>14.374 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>Gesamter Cash Flow verfügbar zur Schuldenbedienung</b>	<b>17.715 €</b>	<b>17.300 €</b>	<b>17.261 €</b>	<b>17.221 €</b>	<b>17.180 €</b>	<b>68.969 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
Umsatzsteuer Ausgaben	- 14.380 €	- 246 €	- 253 €	- 261 €	- 269 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Umsatzsteuer Einnahmen	589 €	3.533 €	3.533 €	3.533 €	3.533 €	13.317 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamter Cash Flow aus Umsatzsteuerrechnung</b>	<b>- 13.791 €</b>	<b>3.287 €</b>	<b>3.280 €</b>	<b>3.272 €</b>	<b>3.264 €</b>	<b>688 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>Kumulierter Umsatzsteuerrechnung</b>	<b>- 13.791 €</b>	<b>- 10.504 €</b>	<b>- 7.225 €</b>	<b>- 3.953 €</b>	<b>- 688 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
Zinszahlungen	- €	- 5.789 €	- 7.520 €	- 6.930 €	- 6.294 €	- 5.621 €	- 4.863 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Mitglung	- €	- €	- 7.371 €	- 7.960 €	- 8.597 €	- 9.281 €	- 60.792 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamter Schuldendienst</b>	<b>- €</b>	<b>- 5.789 €</b>	<b>- 14.891 €</b>	<b>- 14.891 €</b>	<b>- 14.891 €</b>	<b>- 14.902 €</b>	<b>- 65.655 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
Ausstehender Darlehensbetrag	94.000 €	94.000 €	86.629 €	78.669 €	70.072 €	60.792 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Schuldendeckungsquote (Debt Service Coverage Ratio)	-	3,56	1,38	1,38	1,37	4,67	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Freier Cash Flow</b>	<b>3.924 €</b>	<b>14.797 €</b>	<b>5.650 €</b>	<b>5.602 €</b>	<b>5.553 €</b>	<b>54.756 €</b>	<b>- 65.655 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>Kumulierter freier Cash Flow</b>	<b>3.924 €</b>	<b>18.721 €</b>	<b>24.371 €</b>	<b>29.973 €</b>	<b>35.526 €</b>	<b>90.282 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>	<b>24.627 €</b>

**Anmerkungen zur Wirtschaftlichkeitsberechnung:**  
 - Die dargestellte Wirtschaftlichkeitsberechnung stellt Planzahlen dar. Reale Erträge und Kosten können davon abweichen.  
 - Die Umsatzsteuer der Solaranlage wird über die Nachrangdarlehen mitfinanziert.  
 - Für die finanzielle Modellierung wurde ein konstanter Wechselkurs von 0,97 EUR/USD angenommen. Wechselkursrisiken trägt der Projektinhaber.  
 - Die oben dargestellten Zinszahlungen im Jahr 2025 unterliegen der Annahme, dass alle Nachrangdarlehensgeber (Crowdinvestoren) am 25. April 2024 investieren und damit auch den Early Bird Bonus nutzen. Die reale Zinsbelastung im Jahr 2025 wird demnach in der Realität geringer ausfallen als abgebildet, da die Zinsen jeweils ab dem individuellen Investitionszeitpunkt des Nachrangdarlehensgebers anfallen.  
 - Es besteht das Risiko, dass der Projektinhaber am Ende der Nachrangdarlehens-Laufzeit die dann fällige Resttilgungskomponente nicht, nicht rechtzeitig oder nicht in voller Höhe an den Emittenten leisten kann falls dem Projektinhaber zu diesem Zeitpunkt keine ausreichenden Mittel zur Verfügung stehen und auch nicht zufließen (etwa aufgrund einer Anschlussfinanzierung oder einer Ausübung der auf die Solaranlage bezogenen Erwerbsoption durch den Endkunden).  
 - Die Darstellung oben unterliegt der Annahme, dass der Endkunde im Jahr 2029 seine Erwerbsoption zieht und die Solaranlage eigentumsrechtlich zum vertraglich fixierten Preis von 56.284 USD übernehmen kann oder eine äquivalente Anschlussfinanzierung im selben Jahr stattfindet, sofern der Endkunde seine Option nicht ausübt. Aus diesem Verkaufserlös bzw. der Refinanzierung wird dann die endfällige Resttilgungskomponente bedient.

ecoligo Invest GmbH übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit dieser Daten. Aus Gründen der Transparenz werden die vom Projektträger zur Verfügung gestellten Daten in einem einheitlichen Format aufbereitet.