

Nachhaltig wirksam für Madagaskar

JAHRESRECHNUNG 2023

ADES

Im Grindel 6
8932 Mettmenstetten
Suisse
+41 44 466 60 50
info@ades-solaire.org
www.ades-solaire.org



INHALTSVERZEICHNIS

JAHRESRECHNUNG 2023

Bilanz per 31.12.2023	2
Betriebsrechnung 2023	3
Geldflussdiagramm 2023	4
Mittelflussrechnung 2023	5
Rechnung über die Veränderung des Kapitals 2023	6
Anhang zur Jahresrechnung 2023	8
Leistungsbericht 2023	17
Bericht der Revisionsstelle	

BILANZ

AKTIVEN	Anhang	2023	2022
Flüssige Mittel	1	1'402'557	2'603'354
Wertschriften (Genossenschaftsanteile Raiffeisen)		200	200
Forderungen	2	239'290	126'307
Warenvorräte Madagaskar	3	390'675	177'742
Aktive Rechnungsabgrenzung	4	1'953'624	973'678
Umlaufvermögen		3'986'345	3'881'280
Finanzanlagen		44'301	-
Mobile Sachanlagen		111'831	47'639
Immobilien und Land		332'173	354'974
Anlagevermögen	5	488'306	402'612
AKTIVEN		4'474'650	4'283'893
PASSIVEN			
Verbindlichkeiten	6	81'303	32'243
Passive Rechnungsabgrenzung	7	590'472	675'525
Kurzfristiges Fremdkapital		671'775	707'768
Hypotheken	8	100'000	100'000
Langfristiges Fremdkapital		100'000	100'000
FREMDKAPITAL		771'775	807'768
Zweckgebundene Fonds		176'789	199'400
Fondskapital	9	176'789	199'400
Freies Kapital		2'499'056	2'111'210
Gebundenes Kapital		300'000	300'000
Freie Reserven		700'000	700'000
Währungsumrechnung		-273'492	-222'332
Jahresergebnis (+ Überschuss / - Defizit)		300'523	387'847
Organisationskapital	10	3'526'088	3'276'724
PASSIVEN		4'474'651	4'283'893

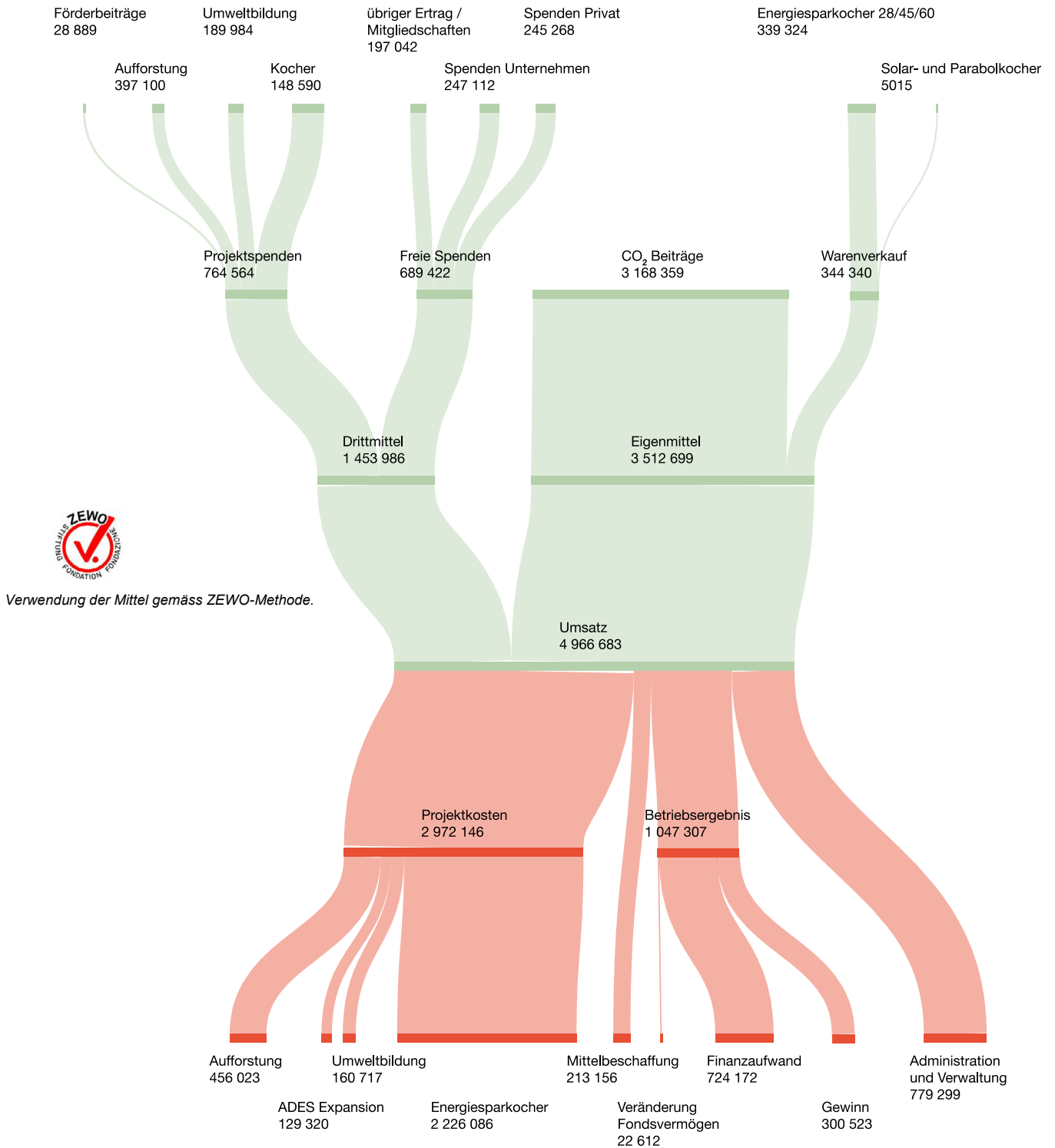
Umrechnungskurs: 1000 Ariary 2023 = CHF 0.20996; 2022 = CHF 0.23787; 2021 = CHF 0.24131

Umrechnungskurs: 1 CHF 2023 = MGA 4'763; 2022 = MGA 4'204; 2021 = MGA 4'144

BETRIEBSRECHNUNG

ERTRAG	Anhang	2023	2022
Verkauf Solarkocher		5'015	14'746
Verkauf Energiesparöfen		318'122	319'696
Andere Einnahmen		27'575	3'238
Erlösminderungen: Gratisabgabe, Aktionen		-6'373	-6'392
Ertrag Madagaskar	11	344'340	331'288
Freie Spenden		492'380	561'775
Zweckgebundene Spenden und Förderbeiträge	12	764'564	604'110
CO ₂ -Beiträge		3'168'359	2'767'740
Mitgliederbeiträge und Gönnerbeiträge		3'000	3'400
übriger Ertrag	12	90	1'480
Ertrag Schweiz		4'428'392	3'938'505
Bestandesänderung Halb- und Fertigprodukte		193'952	4'041
Betriebsertrag		4'966'684	4'273'835
AUFWAND			
Projektaufwand	13	812'295	587'138
Materialaufwand	14	640'093	729'213
Personalaufwand	15	1'499'149	1'392'031
Sonstiger Betriebsaufwand	16	940'436	944'287
Abschreibungen	17	72'628	157'284
Betriebsaufwand		3'964'600	3'809'953
Betriebsergebnis		1'002'083	463'882
Finanzergebnis (Zinsen, Bankspesen und Währungsanpassung aus Konsolidierung)		-26'430	-29'459
Ausserordentlicher Aufwand (-) und Ertrag (+)			
Direkte Steuern	18	-1'651	-1'734
Wertberichtigung auf Fertigprodukte / Rückstellungen	18	-696'091	-6'074
Ergebnis vor Veränderung des Fondskapitals		277'912	426'616
Zuweisung		-764'564	-604'110
Verwendung		787'175	565'341
Veränderung des Fondskapitals	19	22'612	-38'769
Jahresergebnis (vor Veränderung des Organisationskapitals)	20	300'523	387'847
Entnahmen aus Organisationskapital		-51'160	-22'221
Zuweisung an erarbeitetes freies Kapital		-249'363	-365'625
Total Zuweisung		-300'523	-387'847
		-	-

Mittel: Herkunft und Verwendung



ADES ist bemüht, die Geldflüsse transparent und nachvollziehbar darzustellen und führt hier eine Darstellung ein, die zeigt, woher die eingesetzten Mittel kommen (Erträge grün, oben) und wofür sie verwendet worden sind (Ausgaben rot, unten).

GELDFLUSSRECHNUNG

	2023	2022
Jahresergebnis	300'523	387'847
Abschreibungen auf Sachanlagen	72'628	157'284
Abnahme (+) / Zunahme (-) Forderungen	-112'983	-64'790
Abnahme (+) / Zunahme (-) Vorräte	-212'933	85'184
Abnahme (+) / Zunahme (-) aktive Rechnungsabgrenzungen	-979'946	182'248
Zunahme (+) / Abnahme (-) kurzfristige Verbindlichkeiten	49'060	15'069
Zunahme (+) / Abnahme (-) passive Rechnungsabgrenzungen	-85'053	658'914
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	-968'705	1'421'757
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Investitionen Sachanlagen	-158'322	-200'581
Desinvestitionen Sachanlagen	-	-
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-158'322	-200'581
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Zunahme (+) / Abnahme (-) des Fondskapital	-22'611	38'769
Zunahme (+) / Abnahme (-) Hypotheken	-	-71'250
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-22'611	-32'481
Buchungen nach Bilanzstichtag 2021	-	-15'794
Umrechnungsdifferenzen	-51'160	-6'427
NETTOVERÄNDERUNG DER FLÜSSIGEN MITTEL	-1'200'797	1'166'474
Nachweis der flüssigen Mittel		
Bestand flüssige Mittel per 1. Januar	2'603'554	1'437'080
Bestand flüssige Mittel per 31. Dezember	1'402'757	2'603'554
Veränderung der flüssigen Mittel	-1'200'797	1'166'474

Rechnung über die Veränderung des Kapitals

Fondskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung aus Fonds (1)	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2023							
Fonds Grossküchen / Schulkantinen	46'396	15'500	-	61'896	-	-46'396	-
Fonds Umweltbildung / Schulprogramm	-	29'784	-	29'784	-	-	-
Fonds Energiesparkocher	20'000	394'100	-	414'100	-	-20'000	-
Fonds Erwachsenenbildung	-	79'500	-	19'500	-	60'000	60'000
Fonds Aufforstung	-	148'590	-	148'590	-	-	-
Fonds ADES Expansion/Förderbeiträge	133'005	28'889	-	45'106	-	-16'216	116'789
Fonds Givaudan	-	65'200	-	65'200	-	-	-
Fonds Diverse	-	3'000	-	3'000	-	-	-
Zweckgebundenes Fondskapital	199'400	764'564	-	787'175	-	-22'612	176'789

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung aus Fonds (1)	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2022							
Fonds Grossküchen / Schulkantinen	97'166	104'610	-	155'381	-	-50'770	46'396
Fonds Umweltbildung / Schulprogramm	-	33'500	-	33'500	-	-	-
Fonds Energiesparkocher	-	148'050	-	128'050	-	20'000	20'000
Fonds Erwachsenenbildung	11'430	21'200	-	32'630	-	-11'430	-
Fonds Aufforstung	-	67'273	-	67'273	-	-	-
Fonds ADES Expansion/Förderbeiträge	-	226'477	-	93'473	-	133'005	133'005
Fonds Zoo Zürich	10'217	-	-	10'217	-	-10'217	-
Fonds Givaudan	21'818	-	-	21'818	-	-21'818	-
Fonds Entwicklung Parabolkocher	-	-	-	-	-	-	-
Fonds Aufbau neue Kesslerei	15'500	-	-	15'500	-	-15'500	-
Fonds "The Rotary Foundation" Projekt	4'500	-	-	4'500	-	-4'500	-
Fonds Diverse	-	3'000	-	3'000	-	-	-
Zweckgebundenes Fondskapital	160'631	604'110	-	565'341	-	38'769	199'400

(1) Wenn die zweckgebundenen Einnahmen für die Finanzierung der oben aufgeführten Projekte nicht genügen, wurden die Finanzierungslücken dieser Projekte mit freien Spenden und CO₂-Beiträgen gedeckt.

Rechnung über die Veränderung des Kapitals

Organisationskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Korrekturbuch- ungen (1)	Verwendung aus Fonds	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2023							
Erarbeitetes freies Kapital	2'499'056	300'523	-	-	-	300'523	2'799'579
Gebundenes Kapital:							
- Reserve Sachversicherungen	300'000	-	-	-	-	-	300'000
Freie Reserven	700'000	-	-	-	-	-	700'000
Währungsumrechnung (2)	-222'332	-	-	51'160	-	-51'160	-273'492
Organisationskapital	3'276'724	300'523	-	51'160	-	249'363	3'526'088

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Korrekturbuch- ungen (1)	Verwendung aus Fonds	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2022							
Erarbeitetes freies Kapital	2'127'004	387'847	-15'794	-	-	372'052	2'499'056
Gebundenes Kapital:							
- Reserve Sachversicherungen	300'000	-	-	-	-	-	300'000
Freie Reserven	700'000	-	-	-	-	-	700'000
Währungsumrechnung (2)	-215'905	-	-	6'427	-	-6'427	-222'332
Organisationskapital	2'911'099	387'847	-15'794	6'427	-	365'625	3'276'724

(1) Nachtragsbuchungen nach Revision 2021 in Madagaskar (Ausbuchung Mehrwertsteuerguthaben CHF 15'794)

(2) Vorjahres-Organisationskapital in Madagaskar von MGA 1'832'822'254 zu Vorjahres-Kurs (4'204)
= CHF 435'976. Zum Kurs des laufenden Jahres (4'763) = CHF 384'816
Differenz CHF -51'160

Anhang zur Jahresrechnung

Grundlagen der Rechnungslegung

Die Rechnungslegung von ADES erfolgt nach Massgabe der Fachempfehlungen zur Rechnungslegung Swiss GAAP FER (Kern-FER und FER 21) und entspricht dem schweizerischen Obligationenrecht, den Richtlinien der Stiftung ZEWO sowie den Bestimmungen der Statuten und vermittelt ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage (true and fair view).

Die Jahresrechnung besteht aus Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals, Anhang und Leistungsbericht. Der Anhang gibt detaillierte Angaben zu wesentlichen Positionen in der Bilanz und Betriebsrechnung wieder. Im Leistungsbericht werden Zweck der Organisation, leitende Organe und ihre Amtszeit, die für die Geschäftsführung verantwortliche Person sowie die erbrachten Leistungen beschrieben.

Konsolidierungskreis

ADES Schweiz hat weder Tochtergesellschaften noch Partnerinstitutionen, bei denen sie beherrschenden Einfluss ausübt oder aufgrund gemeinsamer Kontrolle und Führung ausüben könnte.

Die «Direction Nationale» der ADES Madagaskar ist keine eigene juristische Person, sondern Teil von ADES Schweiz.

ADES ist seit November 2019 als Verein im Handelsregister eingetragen.

Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Für die Jahresrechnung gilt grundsätzlich das Anschaffungs- bzw. Herstellungskostenprinzip. Dieses richtet sich nach dem Grundsatz der Einzelbewertung von Aktiven und Passiven. Die wichtigsten Bilanzierungsgrundsätze sind nachfolgend dargestellt.

Die Buchhaltung in der Schweiz wird in Schweizer Franken geführt, wobei Bilanzpositionen in fremder Währung (ausser den Madagassischen Ariary) zu Devisenschlusskursen am Bilanzstichtag umgerechnet werden.

Die Buchhaltung in Madagaskar wird in Madagassischen Ariary (MGA) geführt und bei der Konsolidierung mit der schweizerischen Buchhaltung zum gewichteten Wechselkurs der überwiesenen Geldbeträge in CHF umgerechnet.

	<u>31.12.2023</u>	<u>31.12.2022</u>
EUR	0.9308	0.9859
USD	0.8421	0.9234
MGA (gewichteter Durchschnitt)	4'763.--	4'204.--

Aktiven

Flüssige Mittel und Wertschriften

Diese Positionen umfassen Kassenbestände, Post- und Bankguthaben in Schweizer Franken und in Fremdwährungen. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert. Die Geschäftsvorgänge in Fremdwährungen werden zum jeweiligen Tageskurs umgerechnet. Kursgewinne und -verluste werden brutto in der Betriebsrechnung erfasst.

ADES besitzt eine Forderung gegenüber unserem Produktionspartner Bionerr, ausgelöst durch einen Brand in der Produktionsstätte. Der Kredit von CHF 50'600 (MGA 241'000'000) wurden anfangs 2023 überwiesen. Ein Rückzahlungsvertrag wurde unterschrieben. Die erste Rückzahlungstranche von CHF 6'299 (MGA 30'000'000) ist per Ende 2023 eingegangen.

Forderungen

In dieser Position werden Guthaben aus dem Verkauf von ADES-Produkten in Madagaskar sowie rückforderbare Verrechnungssteuern ausgewiesen. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert. Für gefährdete Forderungen werden Einzelwertberichtigungen vorgenommen.

Vorräte

Als Vorräte werden Fertig- und Halbfertig-Produkte, die sich am Bilanzstichtag am Lager befanden, sowie Materialien für die Produktion von Solar- und Energiesparkochern, die einen gewissen Wert darstellen, ausgewiesen. Die Warenvorräte werden zu Anschaffungskosten, Herstellkosten oder zum tiefsten realisierbaren Veräusserungswert bilanziert unter Berücksichtigung einer angemessenen Einzelwertberichtigung. Die Wertbeeinträchtigung wird dem Periodenergebnis belastet.

Kleinmaterialien werden nicht aktiviert.

Aktive Rechnungsabgrenzungen

Mittels der aktiven Rechnungsabgrenzungen werden periodenübergreifende Geschäftsvorfälle (im Voraus bezahlte Aufwendungen, noch nicht erhaltene Erträge) der richtigen Geschäftsperiode zugewiesen. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert, abzüglich notwendiger Wertberichtigungen.

Sachanlagen

Mobile Sachanlagen sind zu Anschaffungskosten, abzüglich betriebswirtschaftlich notwendiger Abschreibungen bilanziert. Die Abschreibungen erfolgen linear von den Anschaffungswerten über die geschätzte Nutzungsdauer.

Die angewendeten Nutzungsdauer sind wie folgt:

Maschinen & Geräte:	5 Jahre
Mobiliar/Einrichtung/IT:	3 Jahre
Fahrzeuge:	3 Jahre
Gebäude:	10 Jahre

Passiven

Kurzfristige Verbindlichkeiten

Hierbei handelt es sich um Verbindlichkeiten gegenüber Lieferanten, Dienstleistern, Sozialversicherungen und anderen staatlichen Stellen (Quellensteuer) sowie sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten. Als kurzfristig gelten Verbindlichkeiten, die innerhalb der nächsten 12 Monate geschuldet sind. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert.

Passive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige RST

Mittels der passiven Rechnungsabgrenzungen werden periodenübergreifende Geschäftsvorfälle (noch nicht bezahlte Aufwendungen, im Voraus erhaltene Erträge) der richtigen Geschäftsperiode zugewiesen. Die Bewertung erfolgt zum Nennwert.

Langfristiges Fremdkapital

Dies sind Verbindlichkeiten gegenüber Banken, die in einem Jahr nach Bilanzstichtag oder später fällig werden. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert.

Zweckgebundenes Fondskapital

Das zweckgebundene Fondskapital besteht aus projektgebundenen Spenden. Die Fondsmittel werden der Zweckbestimmung entsprechend verwendet. Die Geschäftsleitung ist verpflichtet, die Einhaltung des Fondszweckes sicherzustellen.

Organisationskapital / Reserven

Das Organisationskapital besteht aus den kumulierten Jahresergebnissen seit der Gründung, ohne Verfügungsbeschränkung durch Dritte. Es gibt kein Start- oder Gründungskapital.

Um die Aufgabe des Vereins trotz ungesichertem und unregelmässigem Mittelzufluss erfüllen zu können, strebt der Verein ein Organisationskapital an (freies Kapital und Reserven), dass mindestens der Hälfte und maximal dem Anderthalbfachen der Jahresausgaben entspricht.

Grundsätze der Betriebsrechnung

Die Betriebsrechnung wird nach dem Bruttoprinzip geführt. Das bedeutet, dass Aufwendungen und Erträge konsequent getrennt werden. Die Betriebsrechnung wird nach dem Gesamtkostenverfahren dargestellt.

Die angewendete Methode zur Berechnung des administrativen Aufwandes sowie des Fundraisings und allgemeinen Werbeaufwandes richtet sich nach den Richtlinien der Stiftung Zewo «Methodik zur Berechnung des administrativen Aufwands», die im Januar 2018 publiziert wurde.

Geldflussrechnung

Die Geldflussrechnung stellt die Veränderung der flüssigen Mittel der Organisation aufgrund von Ein- und Auszahlungen aus Betriebstätigkeit, Investitionstätigkeit und Finanzierungstätigkeit während der Berichtsperiode dar. Die Geldflussrechnung wird nach der indirekten Methode erstellt und orientiert sich hinsichtlich Detaillierungsgrad des Ausweises am Rechnungslegungsstandard Swiss GAAP FER 21.

Rechnung über die Veränderung des Kapitals

Die Rechnung über die Veränderung des Kapitals stellt die Bestände und die Veränderungen der Positionen des Fondskapitals und des Organisationskapitals brutto dar. Die Zweckbestimmung der Positionen des Fondskapitals ist angegeben und wird allenfalls im Anhang erläutert.

Weitere Angaben

Entschädigungen an die leitenden Organe

Die ADES-Vorstandsmitglieder erbringen ihre Leistungen ehrenamtlich. Es werden lediglich nachgewiesene Realspesen vergütet. Im Berichtsjahr wurden CHF 966 (VJ: CHF 876) ausbezahlt. Das beratende Komitee in Madagaskar leistet seinen Einsatz ebenfalls unentgeltlich.

Vergütung Geschäftsleitung

Auf die Offenlegung der Geschäftsleitungsvergütung wird verzichtet, da mit der Geschäftsführung lediglich eine Person betraut ist.

Unentgeltliche Leistungen

Im Geschäftsjahr 2023 wurden unentgeltliche Leistungen im Umfang von total 2'901 Stunden (VJ: 3'107 Stunden) an unbezahlter Arbeit geschenkt.

Sachleistungen

Im Berichtsjahr wurden Sachleistungen im Wert von CHF 22'243 gespendet (VJ: CHF 16'990).

Ereignisse nach Bilanzstichtag

Es sind keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag bekannt, welche die Jahresrechnung 2023 wesentlich beeinflussen könnten.

Erläuterungen zu einzelnen Positionen der Bilanz

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
1 <u>Flüssige Mittel</u>		
Kassen	17'791	8'823
Bank, Post	1'384'766	2'594'531
Flüssige Mittel	1'402'557	2'603'354

2 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Da die abzugsfähigen Vorsteuern aus Materiallieferungen höher sind als die aus Verkäufen geschuldete Mehrwertsteuern, resultiert aus einer Mehrwertsteuer-Verbindlichkeit eine Forderung gegenüber dem Staat.

Forderungen gegenüber Dritte	0	0
Forderung Madagaskar (Mehrwertsteuer, Debitoren)	238'921	125'938
Übrige Forderungen (Verrechnungssteuer)	369	369
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	239'290	126'307

3 Warenvorräte Madagaskar

Rohmaterialien	328'712	141'711
Fertigprodukte	333'012	166'611
Wertberichtigungen	-271'049	-130'580
Waren und Materialien in Transit	0	0
Warenvorräte Madagaskar	390'675	177'742

4 Aktive Rechnungsabgrenzung

Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2021	0	396'900
Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2022 (1)	1'576'575	0
Subventionen für Madagaskar für Folgejahr	336'943	574'670
Übrige Rechnungsabgrenzungen (BVG/übr. RG's)	40'106	2'107
Aktive Rechnungsabgrenzung	1'953'624	973'678

1) Der Grund für die hohen ausstehenden CO₂ Beiträge für 2022, liegt in der zeitlichen Verschiebung der Tonnen-Zertifizierung ggü. Vorjahr und konnten somit noch nicht bestätigt werden. Ein eventuelles Delkredere wurde bereits in der Berechnung berücksichtigt.

5 Anlagevermögen

Das ausgewiesene Netto-Anlagevermögen widerspiegelt die Immobilie (Büroräumlichkeiten, Lagerraum), den Parkplatz, die baulichen Einrichtungen, das Mobiliar und IT-Hardware der Geschäftsstelle Schweiz und Madagaskar. Bis zum letzten Jahr wurden die Anlagen in Madagaskar voll abgeschrieben. Ab 2022 haben wir, gemäss den gesetzlichen Grundlagen in Madagaskar, die Sachanlagen entsprechend den Nutzungsdauer abgeschrieben (siehe Sachanlagen, S.9)

Sachanlagen

<u>2023</u>	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büromaschinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Finanz- anlagen	Total Sach- anlagen
Nettobuchwerte 1.1.23	5'458	42'182	0	354'973	0	402'612
<u>Anschaffungskosten</u>						
Bestand 1.1.23	411'247	477'883	608'848	1'413'009	0	2'910'986
Zugänge	14'518	79'534	16'485	3'483	50'600	161'336
Abgänge					-6'299	-6'299
Bestand 31.12.23	425'765	557'417	625'333	1'416'492	44'301	3'069'307
<u>Kumulierte Abschreibungen</u>						
Bestand 1.1.23	405'789	435'702	608'848	1'058'037	0	2'508'374
Abschreibungen	6'559	36'215	3'571	26'283	0	72'627
Abgänge						
Bestand 31.12.23	412'348	471'916	612'419	1'084'319	0	2'581'001
Nettobuchwerte 31.12.23	13'417	85'501	12'914	332'173	44'301	488'306

<u>2022</u>	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büromaschinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Total Sach- anlagen
Nettobuchwerte 1.1.22	0	7'757	0	351'559	359'316
<u>Anschaffungskosten</u>					
Bestand 1.1.22	300'656	417'484	608'848	1'383'419	2'710'406
Zugänge	110'591	60'399	0	29'590	200'580
Abgänge					
Bestand 31.12.22	411'247	477'883	608'848	1'413'009	2'910'986
<u>Kumulierte Abschreibungen</u>					
Bestand 1.1.22	300'656	409'727	608'848	1'031'860	2'351'090
Abschreibungen	105'133	18'486	0	26'177	157'284
Abgänge					
Bestand 31.12.22	405'789	435'702	608'848	1'058'037	2'508'374
Nettobuchwerte 31.12.22	5'458	42'182	0	354'973	402'612

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>6 Verbindlichkeiten</u>		
<u>Lieferantenkreditoren Madagaskar</u>	81'303	32'243

Die Verbindlichkeit von CHF 81'303 betrifft die Sozialversicherung.

7 Passive Rechnungsabgrenzung und kurzfristige Rückstellungen

RST Madagaskar 2023 (siehe Nr. 18)	540'299	0
Subventionen an Madagaskar für 2023	0	648'936
Ferien- und Überzeit Mitarbeitende Schweiz	3'359	6'348
Übrige (Verifizierungskosten, Versicherung, Telefon, usw.)	46'814	20'241
<u>Passive Rechnungsabgrenzung</u>	590'472	675'525

8 Hypotheken

<u>Belastete Aktiven</u>	<u>31.12.2023</u>	<u>31.12.2022</u>	<u>Amortisation</u>
Liegenschaft Im Grindel 6, Mettmenstetten	100'000	100'000	0

Auf den Geschäftsräumlichkeiten besteht eine Festhypotheken:

CHF 100'000 à 1.55% Laufzeit bis 30.6.2024

9 Zweckgebundene Fonds

Bei den diversen zweckgebundenen Fonds handelt es sich um Spenden, die von Spenderinnen und Spender für ein ganz konkretes Projekt oder einen genau definierten Zweck gespendet wurden.

Über die Zusammensetzung und die Veränderung der zweckgebundenen Fonds gibt die «Rechnung über die Veränderung des Kapitals» detailliert Auskunft.

10 Organisationskapital

Das Organisationskapital steht zur Verfügung für Projekte und Programme in Madagaskar und zur Sicherstellung des Geschäftsbetriebs in der Schweiz.

Der Vorstand kann freie Mittel des Organisationskapitals (Ergebnisreserven) zweckbestimmten Reserven zuweisen. Die Entnahme erfolgt im Ausmass der Zweckerfüllung oder bei Wegfall der Notwendigkeit des gesonderten Ausweises. Entnahmen aus Auflösungen von Reservepositionen erfolgen gemäss Beschluss des Vorstandes.

Da Versicherungsgesellschaften in Madagaskar bei der Vergütung von Sachschäden sich drücken, hat sich der Vorstand entschlossen die Fahrzeug- und Gebäudeversicherung zu kündigen und eine Reserve «Sachversicherungen» einzurichten, die zur Deckung von Fahrzeug- und Gebäudeschäden dient. Siehe «Rechnung über die Veränderung des Kapitals».

Erläuterungen zu einzelnen Positionen der Betriebsrechnung

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>11 Verkaufsvolumen / Ertrag Madagaskar</u>		
Verkaufsvolumen		
Solarkocher und Parabolkocher	359	862
Energiesparkocher	87'015	84'243

Die reinen Erträge (ohne Berücksichtigung der Bestandsänderungen) in Lokalwährung sind um 10% höher als im Vorjahr.

12 Zweckg. Spenden / Förderbeiträge / übriger Ertrag

Projektbeitrag EnDev / GIZ	28'889	226'477
Warenverkauf zu Gunsten Madagaskar	90	1'480
Übrige Einnahmen / Förderbeiträge	28'979	227'957

Über die Zusammensetzung und die Veränderung der zweckgebundenen Fonds gibt die «Rechnung über die Veränderung des Kapitals» detailliert Auskunft.

13 Projektaufwand

Hierbei handelt es sich um spezielle Projekte, die nur im weiteren Sinne mit der Produktion und dem Vertrieb von Solar- und energieeffizienten Kochern zu tun haben, wie: Umwelt- und Erwachsenenbildung, Aufforstung aber auch Produktentwicklungen wie Kocher für Grossküchen usw.

Im Berichtsjahr sind in den Bereichen Aufforstung (CHF 456'023), Grossküchen (CHF 73'336), Umweltbildung und Empowerment (CHF 87'381), EnDev ADES Expansion (CHF 80'446) und in die Produktion von verbesserten Kochern - Burn stoves - (CHF 74'624) besonders investiert worden.

14 Materialaufwand

Materialeinkauf	830'577	637'038
Bestandsänderungen Materialvorrat	-195'630	84'179
Übriger Materialaufwand und Einkaufsspesen	5'146	7'996
Materialaufwand	640'093	729'213

Der Materialaufwand ist im Geschäftsjahr um 30% höher als Vorjahr, jedoch rund 30% tiefer als budgetiert. Unsere Verkäufe konnten wir um rund 3% erhöhen im Vergleich zum Vorjahr. Die Inflation und somit die steigenden Rohmaterialpreise von ca. 10% halten weiterhin an. Zusätzlich haben wir mehr produziert als verkauft, was einen leichten Anstieg der Kosten ausmacht, da wir nicht alles Material aktivieren. Im Geschäftsjahr 2023 wurden verschiedene Projekte und Investitionen geplant, welche aus diversen Gründen, wie Brand bei unserem Produktionspartner Bionerr und mangelnde personelle Ressourcen nicht durchgeführt werden konnten.

15 Personalaufwand

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Löhne Madagaskar	668'219	627'122
Löhne Geschäftsstelle Schweiz	434'824	421'484
Sozialversicherungen Madagaskar & Schweiz	244'398	188'579
Sonstiger Personalaufwand	151'708	154'845
Total Personalaufwand	1'499'149	1'392'031

Die Personalkosten in der Schweiz sind um rund 3% gestiegen ggü. Vorjahr. Gründe hierfür sind eine Neugeschaffene Arbeitsstelle zu einem Pensum vom 50%, sowie eine Praktikantin welche beide ab dem

01.10.2023 angestellt wurden. Im Jahr 2024 werden sich diese Kosten dann zu 100% in der Buchhaltung niederschlagen.

In Madagaskar ist der gesamte Personalaufwand in Lokalwährung 16% über Vorjahr. Dieser Anstieg setzt sich zusammen aus einem erhöheten Personalbestand (2023: 267; 2022: 250; 2021: 229), sowie von allgemeinen Lohnerhöhungen von durchschnittlich 8%. Dies widerspiegelt sich auch in den erhöheten Sozialkosten. Weiter sind verschiedene Relokationskosten und Todesfallkosten angefallen welche ADES für ihre Mitarbeitenden übernimmt.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>16 Sonstiger Betriebsaufwand</u>		
Raumaufwand (i)	73'814	104'672
Unterhalt und Reparaturen (ii)	2'683	41'132
Fahrzeug- und Transportaufwand (iii)	272'268	253'734
Versicherungen und Energie (iv)	22'416	17'848
Verwaltungsaufwand und Informatik (v)	332'469	290'481
Fundraisingaufwand (vi)	68'984	127'134
übriger Betriebsaufwand (Werkstatt Material, CO ₂ -Zertifizierung) (vii)	167'802	109'286
Sonstiger Betriebsaufwand	940'436	944'287

- (i) Grösser Ausgaben durch Umzüge in Madagaskar im letzten Geschäftsjahr.
- (ii) Grösser Reparaturen von Produktionsmaschinen in Madagaskar sind letztes Jahr angefallen.
- (iii) Anstieg der Transportkosten aufgrund der steigenden Benzin- und Unterhaltskosten in Madagaskar.
- (iv) In Madagaskar herrscht hohe Inflation. Die Energiekosten steigen stetig.
- (v) Für die Einführung eines neuen ERP-Systems wurden in der Schweiz und in Madagaskar Berater hinzugezogen.
- (vi) Es wurden weniger PR-Projekte durchgeführt (Zeitschrift-Einlagen). Auch in Madagaskar wurde weniger Marketing betrieben wegen knappen personellen Ressourcen.
- (vii) SustainCERT Revalidierungskosten für die CO₂ Zertifizierung, welche alle drei Jahre fällig werden, sind hier verbucht (CHF 91'000).

17 Abschreibungen

Abschreibungen siehe Punkt 5.

18 Wertberichtigung auf Fertigprodukte / Steuern / kurzfristige Rückstellungen

Wie im Absatz «Bilanzierung- und Bewertungsgrundsätze => Aktiven => Vorräte» beschrieben, wird beim Warenvorrat geprüft, ob der Buchwert den erzielbaren Wert übersteigt. Falls eine Wertbeeinträchtigung vorliegt, wird der Buchwert auf den erzielbaren Wert reduziert, wobei die Wertbeeinträchtigung dem Periodenergebnis belastet wird.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Wertberichtigung Warenbestand	-155'792	-6'074
Steuern	-1'651	-1'734
RST Madagaskar (u.a. Erfolg aus Lagerbestand)	-540'299	0
Ausserordentlicher Aufwand (-) und Ertrag (+)	-697'742	-7'807

19 Veränderung der zweckgebundenen Fonds

Eine detaillierte Aufstellung über die Veränderungen der zweckgebundenen Spenden finden Sie in der «Rechnung über die Veränderung des Kapitals».

20 Jahresergebnis

Der Gewinn des Berichtsjahres beträgt CHF 300'523 und wird dem erarbeiteten freien Kapital gutgeschrieben.

Leistungsbericht 2023

Die *Association pour le Développement de l'Énergie Solaire (ADES)* ist ein gemeinnütziger Verein mit Sitz in Mettmenstetten (Schweiz). ADES engagiert sich ausschliesslich in Madagaskar als Nichtregierungsorganisation (NGO) und ist vom madagassischen Staat anerkannt (accord de siège). In Madagaskar unterhält ADES acht Zentren, acht Filialen und drei ADES Mobile, die über das ganze Land verteilt sind. Diese werden von der «Direction National» in Madagaskar geleitet.

Die Organe des Vereins sind:

- die Mitgliederversammlung
- der Vorstand
- die Geschäftsstelle
- die «Direction National» in Madagaskar
- die Kontrollstelle

Vorstand

Der Vorstand wacht über die Einhaltung der Vereinsziele und des Vereinszwecks. Der Präsident wird von der Mitgliederversammlung gewählt, im Übrigen konstituiert sich der Vorstand selbst.

Die Amtsdauer des Vorstandes beträgt vier Jahre, eine Wiederwahl ist möglich.

Präsident Herbert Blaser, Adliswil (2017)

Vizepräsident Paul Rota, Wädenswil (2014)

Mitglieder Walter Scherrer, Basel (2010)

Jörg Baumann, Wohlenschwil (2010) -> vor Ende Geschäftsjahr zurückgetreten.

David Blumer, Villnachern (2017)

Peter Glassen, Bern (2019)

Sabine Focke, Zürich (2021)

Hans-Peter Frei (2022) -> vor Ende Geschäftsjahr zurückgetreten.

() Wahl in den Vorstand.

Geschäftsstelle

Leitung Luc Estapé, Mettmenstetten

Revisionsstelle

Effida Treuhand und Revisionen AG, Salzmattstrasse 4, 5507 Mellingen

Zweck

Der Verein verfolgt das Ziel, energieeffiziente Kochmethoden und Möglichkeiten der Sonnenenergienutzung und/oder erneuerbaren Energien in Madagaskar zu fördern. Damit bezweckt der Verein den Erhalt der Lebensräume, die Verminderung der Abholzung wertvoller Wälder, die Bekämpfung der Armut und den Umweltschutz. Dies unternimmt der Verein in enger Zusammenarbeit mit anderen Organisationen, die sich für das obgenannte Ziel einsetzen.

Der Verein verfolgt keine kommerziellen Zwecke und erstrebt keinen Gewinn.

Erbrachte Leistungen von ADES

Für detaillierte Auskünfte über die im Berichtsjahr geleistete Arbeit und Kennzahlen verweisen wir auf den Jahresbericht 2022 sowie auf die Bulletins Schweiz (DE, FR, EN) und Bulletins Madagaskar (FR, MG) die während dem Jahr erschienen sind. Alle publizierten Berichte können online unter <https://ades-solaire.org/mediathek-de/downloads-de> oder beim Sekretariat von ADES kostenlos bezogen werden.

Die Aktivitäten von ADES haben verschiedene positive Effekte auf Menschen und Natur in Madagaskar. Sie helfen, die Lebensgrundlagen und die Artenvielfalt zu erhalten. Mit sicheren Arbeitsplätzen und einem Bekenntnis zu wenig entwickelten Regionen trägt ADES zum Kampf gegen Armut und Landflucht bei. Dank der Reduktion von Schadstoffemissionen schützt ADES ebenfalls das Klima.

Nachfolgende Aufstellung zeigt die Entwicklung der letzten Jahre der verkauften Einheiten:

	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
Solarkocher und Parabolkocher	255	210	420	575	321	862	359
Energiesparkocher	<u>37'617</u>	<u>47'224</u>	<u>41'182</u>	<u>49'426</u>	<u>72'879</u>	<u>84'243</u>	<u>87'015</u>
<u>Total Einheiten</u>	<u>37'872</u>	<u>47'434</u>	<u>41'602</u>	<u>50'001</u>	<u>73'200</u>	<u>85'105</u>	<u>87'374</u>

Seit Beginn der Zusammenarbeit mit *myclimate* im Jahre 2008, konnte der CO₂-Ausstoss per Ende 2023 um rund **3'600'000 Tonnen** reduziert werden.

ADES konnte dank ihrer Tätigkeiten in folgenden Punkten einen wichtigen Beitrag leisten:

- **Umweltschutz:** Erhaltung der Lebensgrundlagen und der Artenvielfalt von Tieren und Pflanzen
- **Umweltbildung** in Schulen und Förderung des ökologischen Denkens
- **Klimaschutz** dank Reduktion des CO₂-Ausstosses
- **Armutsbekämpfung** dank Schaffung von Arbeitsplätzen (per Ende 2023 sind es insgesamt 267 Arbeitsplätze ADES intern und ca. 250 Arbeitsplätze bei Partnerfirmen und Wiederverkaufenden) sowie der Verringerung der Haushaltsausgaben für Holz/Holzkohle
- **Schulung, Aus- und Weiterbildung** der Mitarbeitenden und Praktikanten in den Werkstätten, der Administration und ausgelagerten Handwerksbetrieben:
 - Schreinerei, Metallwerkstatt, Logistik, Verkauf, Marketing/Kommunikation, Buchhaltung und Personalwesen
 - Handhabung von Maschinen, Sicherheits- und Qualitätsstandards, Arbeitsabläufe, Lagerbewirtschaftung und Materialkontrolle
 - Führungsaufgaben, Projektmanagement, Informatik
 - Ausbildung des Personals im Bereich Umwelt, Recycling und Klima
- **Kultureller Austausch** und Zusammenarbeit zwischen den ethnischen Gruppen fördern
- **Unterstützung der Regierung** bei der Erreichung ihrer Umweltziele
- **Verbesserung der Gesundheit** durch geringere toxische Rauchemissionen
- **Aufforstung:** Über 90 Prozent des ursprünglichen Waldes in Madagaskar wurden bereits abgeholzt. Jährlich verschwinden nach neusten Schätzungen bis zu 510 000 Hektar zusätzlich. ADES pflanzt für jeden verkauften Kocher mindestens zwei neue Bäume.

CO₂ Kompensationen im Visier

Wir beenden unser Geschäftsjahr mit einem Überschuss von CHF 300'523. Das ermöglicht ADES, ihre Reserven nochmals weiter aufzustocken. Dies ist sehr erfreulich, zumal das Geschäftsjahr mit grösseren Herausforderungen in der Produktion begonnen hat. Ende 2022 hatte unser Produktionspartner Bionerr einen Brand in der Produktion. ADES konnte mit einem unbürokratischen Kredit rasch Unterstützung bieten, so dass Bionerr bald mit dem Wiederaufbau beginnen konnte. Dies führte jedoch zu Lieferverzögerungen, bzw. zu Verkaufsverzögerungen, was unser Verkaufsziel von 100'000 Kochern leider beeinträchtigt hat. Nichtsdestotrotz konnten wir rund 3% mehr Energiesparkocher verkaufen als im Vorjahr (Total: 87'374).

Der Verkaufserlös in lokaler Währung ist im Vergleich zum Vorjahr um 10% gestiegen. Durch die schlechte wirtschaftliche Lage in Madagaskar ist der Wechselkurs zum Schweizer Franken im Vergleich zum Vorjahr um 13% gestiegen, was unseren Verkaufserlös in Schweizer Franken somit abwertet. Dank unserem starken Fundraising in der Schweiz konnten wir im Geschäftsjahr unsere Spendeneinnahmen um rund 30% auf CHF 1.2 Mio erhöhen (ohne Förderbeiträge der EnDev). Die Förderbeiträge von EnDev haben sich um 87% reduziert, da das Projekt im ersten Halbjahr beendet wurde.

Die Zertifizierung unserer Energiesparkocher erweist sich im letzten Geschäftsjahr als sehr herausfordernd. Die Anforderungen von Gold Standard werden intensiver und wir sind dabei, unsere internen Prozesse dementsprechend anzupassen. Zusätzlich ist der CO₂ Markt unter Beobachtung. Viele Projekte, vor allem in der Aufforstung, sind in der Öffentlichkeit unter Beschuss gekommen, weil aus Sicht der Beobachter das Monitoring vernachlässigt worden war. Diese negativen Schlagzeilen beeinflussen auch die CO₂ Broker, die Verkaufsmengen sowie die Preise, was sich natürlich auch auf ADES auswirkt. Obwohl wir im Vergleich zum Vorjahr 14% mehr CO₂ Beiträge erzielt haben, ist das rund CHF 1 Mio weniger als budgetiert.

Trotz anfänglichen Herausforderungen in der Produktion konnten wir rund 98'000 Energiesparkocher produzieren. Da wir gleichzeitig unser Verkaufsziel nicht erreicht haben, sind unsere Lager per Ende Geschäftsjahr gefüllt. Dies widerspiegelt sich als Erfolg in den Bestandsänderungen der Halb- und Fertigfabrikate sowie als Aufwandsminderung im Rohmaterial- und Warenvorrat. Insgesamt beeinflussen diese Buchungen den Erfolg um rund CHF 400'000, was den grössten Teil des Überschusses in Madagaskar ausmacht und als kurzfristige Rückstellung im ausserordentlichen Ertrag erfasst wurde. Weiterhin prägt die Inflation die hohen Materialkosten mit ca. 10% im Vergleich zum Vorjahr. Über die Hälfte des Projektaufwands wurde in die Aufforstung investiert. Weiter sind ca. CHF 75'000 in die Produktion bzw. Montage von neuen verbesserten Energiesparkochern (LeMadio) eingesetzt worden.

Unsere Personalkosten sind im Vergleich zum Vorjahr um 8 % gestiegen. Hauptsächlich durch mehr Personal in der Schweiz (plus 1 Person) und in Madagaskar (plus 17 Personen). Ausserdem sind in Madagaskar durchschnittlich 8% Lohnerhöhungen gesprochen worden, was ADES' Anspruch nach fairen und die effektiven Lebenskosten deckenden Gehältern entspricht.

Während des Geschäftsjahres wurde ADES einer ZEWO-Prüfung unterzogen. Mit Erfolg konnte ADES alle Standards erfüllen und erhält für die nächsten 5 Jahre das ZEWO-Gütesiegel. Im Zusammenhang mit der Prüfung wurde von der ZEWO eine Analyse der Kostenstruktur erarbeitet, bei der ADES sehr gute Resultate erzielt hat. Die Kennzahlen für Aufwand für Administration und Mittelbeschaffung liegen 12% unter dem erlaubten Grenzwert.

Auch dieses Jahr möchten wir es nicht auslassen, unseren Spenderinnen und Spendern, unseren Partnerorganisationen sowie Stiftungen, Mitgliedern und Freiwilligen ein grosses Dankeschön auszusprechen. Im Jahr 2024 werden weitere Herausforderungen auf uns zukommen und wir hoffen, wir können weiterhin auf Sie zählen.

Anoushka Schmidli-Murray
Finanzen

An die Generalversammlung des
Verein ADES
Im Grindel 6
8932 Mettmenstetten

Mellingen, den 26. März 2024/UMO

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang) der Association pour le Développement de l'Energie Solaire Suisse-Madagascar (Verein ADES) für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht der Revisionsstelle.

Für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21, den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

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 kein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 vermittelt und nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht.

Effida Treuhand und Revisionen AG

Ueli Moser
zugelassener Revisionsexperte
leitender Revisor

Beilage:

- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang)