

BETRIEBSRECHNUNG

(nach Gesamtkostenverfahren)

ERTRAG	Anmer- kung	2018	2017
Ertrag in Madagaskar			
Verkauf Solarkocher		3 280	6 404
Verkauf Energiesparöfen		222 263	188 841
Verkauf Solarmaterial		-	-
Andere Einnahmen		167 103	82 533
Erlösminderungen: Gratisabgabe, Aktionen		-27 323	-24 970
Total Ertrag Madagaskar		365 323	252 808
Ertrag in der Schweiz			
Freie Spenden		560 946	455 990
Zweckgebundene Spenden		361 400	435 443
CO ₂ -Beiträge	7	1 039 535	872 146
Mitgliederbeiträge + Gönnerbeiträge		3 850	4 100
Warenverkauf zugunsten Betrieb Madagaskar		4 120	2 329
Übrige Einnahmen	8	9 593	-
Total Ertrag Schweiz		1 979 444	1 770 008
Bestandesänderung Halb- und Fertigprodukte		-126 801	147 298
Total Betriebsertrag		2 217 966	2 170 114
AUFWAND			
Projektaufwand	9	46 359	34 292
Materialaufwand		313 381	275 264
Personalaufwand	10	980 749	907 649
Andere betriebliche Aufwendungen			
- Räume, Transport, Versicherungen, Energie	11	188 494	237 396
- Büro-, Verwaltung-, Informatikaufwand		186 818	178 566
Fundraisingaufwand		78 715	84 455
- Übriger Betriebsaufwand (Material Kochdemo, CO ₂ -Zertifizierung)	12	90 664	51 737
Abschreibungen	13	172 091	87 948
Total Aufwand		2 057 271	1 857 307
Betriebsergebnis		160 695	312 807
Finanzergebnis (Zinsen, Bankspesen und Währungsanpassung aus Konsolidierung)		-7 744	6 698
Ausserordentlicher (Aufwand) und Ertrag Wertberichtigung auf Fertigprodukte	14	116 052	-93 363
Ergebnis vor Fondsveränderung		269 003	226 142
Zuweisung		-361 400	-435 443
Verwendung		482 976	213 804
Veränderung der zweckgebundenen Fonds	15	121 576	-221 639
Jahresergebnis	16	390 579	4 503

BILANZ

AKTIVEN	Anmer- kung	2018	2017
Flüssige Mittel	1	2 234 845	1 450 732
Wertschriften (Genossenschaftsanteile Raiffeisen)		200	200
Forderungen		23 480	29 998
Lagerbestände Madagaskar		225 879	242 864
Aktive Rechnungsabgrenzung	2	371 683	874 724
Total Umlaufvermögen		2 856 087	2 598 518
Mobile Sachanlagen		17 274	15 580
Immobilien und Land		416 079	439 077
Total Anlagevermögen	3	433 353	454 657
TOTAL AKTIVEN		3 289 440	3 053 175
PASSIVEN			
Kurzfristige Verbindlichkeiten		16 996	14 883
Kurzfristige Bankschulden		-	-
Passive Rechnungsabgrenzung	2	18 489	26 818
Kurzfristiges Fremdkapital		35 485	41 701
Hypotheken	4	186 250	191 250
Langfristiges Fremdkapital		186 250	191 250
TOTAL FREMDKAPITAL		221 735	232 951
Erlösfonds (zweckgebunden)		100 063	221 639
Total Fondskapital	5	100 063	221 639
Erarbeitetes freies Kapital		1 577 063	1 594 082
Freie Reserven	6	1 000 000	1 000 000
Jahresergebnis (+ Gewinn, - Verlust)		390 579	4 503
Total Organisationskapital	5	2 967 642	2 598 585
TOTAL PASSIVEN		3 289 440	3 053 175

Umrechnungskurs: 1000 Ariary 2017 = CHF 0.32331; 2018 = CHF 0.29949

Umrechnungskurs: 1 CHF 2017 = MGA 3'093; 2018 = MGA 3'339

Rechnung über die Veränderung des Kapitals

Fondskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2018							
Fonds für Schul- und Umweltbildung	-	25 450	-	25 450	-	-	-
Fonds für Ausbildung Wiederverkäufer	-	4 000	-	4 000	-	-	-
Fonds für Entwicklung Parabolkocher	-	47 110	-	47 110	-	-	-
Fonds für Energiesparöfen Schulkantine	-	8 250	-	8 114	-	136	136
Fonds für Velos für ADES	-	5 000	-	5 000	-	-	-
Fonds für Wiederaufforstung	-	4 090	-	-	-	4 090	4 090
Fonds für mobiles Zentrum (Camion)	221 639	267 500	-	393 302	-	-125 802	95 837
Zweckgebundenes Fondskapital	221 639	361 400	-	482 976	-	-121 576	100 063

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

Organisationskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2017							
Erarbeitetes freies Kapital	1 688 601	4 503	-110	-	-	4 393	1 692 994
Freie Reserven	1 000 000	-	-	-	-	-	1 000 000
Währungsumrechnung	-99 440	-	-	-5 031	-	5 031	-94 409
Organisationskapital	2 589 161	4 503	-110	-5 031	-	9 424	2 598 585
2018							
Erarbeitetes freies Kapital	1 692 994	390 579	-	-	-	390 579	2 083 573
Freie Reserven	1 000 000	-	-	-	-	-	1 000 000
Währungsumrechnung (1)	-94 409	-	-	21 522	-	-21 522	-115 931
Organisationskapital	2 598 585	390 579	-	21 522	-	369 057	2 967 642

(1) Vorjahres-Organisationskapital in Madagaskar von MGA 903'527'708 zu Vorjahres-Kurs (3'093) = CHF 292'120. Zum Kurs des laufenden Jahres (3'339) = CHF 270'598
Differenz CHF -21'522.

GELDFLUSSRECHNUNG

Geldfluss aus Betriebstätigkeit	2018	2017
Jahresergebnis	390 579	4 503
Abschreibungen auf Sachanlagen	172 091	87 948
Abnahme/(Zunahme) Forderungen	6 518	-13 439
Abnahme/(Zunahme) Vorräte	16 985	-100 841
Abnahme/(Zunahme) aktive Rechnungsabgrenzungen	503 040	-8 784
Zunahme/(Abnahme) kurzfristige Verbindlichkeiten	2 113	3 463
Zunahme/(Abnahme) passive Rechnungsabgrenzungen	-8 328	14 789
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	1 082 998	-12 361
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Investitionen Sachanlagen	-150 787	-61 458
Desinvestitionen Sachanlagen	-	-
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-150 787	-61 458
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Zunahme/(Abnahme) zweckgebundenes Fondskapital	-121 576	221 639
Zunahme/(Abnahme) Hypotheken	-5 000	-5 000
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-126 576	216 639
Umrechnungsdifferenzen	-21 522	4 920
NETTOVERÄNDERUNG DER FLÜSSIGEN MITTEL	784 113	147 740
Nachweis der flüssigen Mittel		
Bestand flüssige Mittel per 1. Januar	1 450 932	1 303 192
Bestand flüssige Mittel per 31. Dezember	2 235 045	1 450 932
Veränderung der flüssigen Mittel	784 113	147 740

BETRIEBSRECHNUNG

(nach Umsatzkostenverfahren)

ERTRAG	2018	2017
Ertrag in Madagaskar		
Verkauf Solarkocher	3 280	6 404
Verkauf Energiesparöfen	222 263	188 841
Verkauf Solarmaterial	-	-
Andere Einnahmen	167 103	82 533
Erlösminderungen: Gratisabgabe, Aktionen	-27 323	-24 970
Total Ertrag Madagaskar	365 323	252 808
Ertrag in der Schweiz		
Freie Spenden	560 946	455 990
Zweckgebundene Spenden	361 400	435 443
CO ₂ -Beiträge	1 039 535	872 146
Mitgliederbeiträge + Gönnerbeiträge	3 850	4 100
Warenverkauf zugunsten Betrieb Madagaskar	4 120	2 329
Übrige Einnahmen	9 593	-
Total Ertrag Schweiz	1 979 444	1 770 008
Bestandesänderung Halb- und Fertigprodukte	-126 801	147 298
Total Betriebsertrag	2 217 966	2 170 114
AUFWAND		
Projektaufwand		
- Solarkocher	176 464	148 272
- Energiesparöfen	1 112 234	1 029 833
- Solarstrom	24	1 255
- Umweltbildung und Schulen	106 054	110 067
- Projekt-Investitionen / Entwicklung neuer Produkte	164 926	137 462
Total Projektaufwand	1 559 702	1 426 889
Informationsarbeit und Mittelbeschaffung	236 791	214 813
Verwaltung und Administration	260 778	215 605
Total Aufwand	2 057 271	1 857 307
Betriebsergebnis	160 695	312 807
Finanzergebnis (Zinsen, Bankspesen und Währungsanpassungen aus Konsolidierung)	-7 744	6 698
Ausserordentlicher Aufwand		
Wertberichtigung (Abschreibung) auf Fertigprodukte	116 052	-93 363
Ergebnis vor Fondsveränderung	269 003	226 142
Veränderung der zweckgebundenen Fonds		
Zuweisung	-361 400	-435 443
Verwendung	482 976	213 804
Fondsergebnis	121 576	-221 639
Jahresergebnis	390 579	4 503

Verkaufte Einheiten

	<u>2001-2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>
Solar- und Parabolkocher	13 962	570	500	255	210
Energiesparöfen	<u>56 081</u>	<u>30 443</u>	<u>32 102</u>	<u>37 617</u>	<u>47 224</u>
Total Einheiten	<u>70 043</u>	<u>31 013</u>	<u>32 602</u>	<u>37 872</u>	<u>47 434</u>
% zum Vorjahr			105%	116%	125%

Total Reduzierung des CO₂-Ausstosses seit 2008 bis Ende 2018: 1'428'000 Tonnen

ANHANG ZUR JAHRESRECHNUNG 2018

GRUNDSÄTZE 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.

Die Jahresrechnung vermittelt ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der ADES. Es gelten die allgemeinen Bewertungsgrundlagen gemäss Swiss GAAP FER.

Änderungen der Rechnungslegungsgrundsätze / Darstellung im Berichtsjahr

Gegenüber dem Vorjahr wurden keine wesentlichen Änderungen der Rechnungslegungsgrundsätze vorgenommen.

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 der ADES Schweiz.

BILANZIERUNGS- UND BEWERTUNGSGRUNDSÄTZE

Die Buchhaltung in der Schweiz wird in Schweizer Franken geführt, wobei Bilanzpositionen in fremder Währung zu Devisenschlusskursen am Bilanzstichtag umgerechnet werden.

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

	<u>31.12.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
EUR	1.12610	1.18130
USD	0.98280	0.98520
MGA (gewichteter Durchschnitt)	3'339.--	3'093.--

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 keine Wertschriften und wertschriftenähnlichen Vermögensanlagen.

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 Solarkochern und Energiesparöfen, die einen gewissen Wert darstellen, ausgewiesen. Die Warenvorräte werden zu Anschaffungskosten 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 Aktivierungsgrenze liegt für Sachanlagen bei CHF 500.- und für Gebäude-Einrichtungen bei CHF 1'000.- (in Madagaskar ca. CHF 50.- resp. CHF 100.-). Die Abschreibungen erfolgen linear von den Anschaffungswerten über die geschätzte Nutzungsdauer.

Das Anlagevermögen von ADES Madagaskar wird im ersten Jahr der Anschaffung vollumfänglich abgeschrieben. Der Grund hierfür ist, dass die politische Situation in Madagaskar sehr instabil ist und Vermögenswerte daher nicht als sicherer Wert in der Bilanz aufgeführt werden können. Das Anlagevermögen von ADES ist in den „Anmerkungen zu einzelnen Positionen der Bilanz“ (Punkt 3, Anlagevermögen) ausgewiesen.

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

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 weist die Mittel aus Eigenfinanzierung ohne Verfügungsbeschränkung durch Dritte aus. 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), das mindestens die Hälfte und maximal das Anderthalbfache der Jahresausgaben entspricht.

Die Reserven dienen dazu, den Gesamtbetrieb längerfristig zu sichern und alle Arten von Risiken abzudecken und im Notfall die Liquidität bereitzustellen.

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.

Nachstehende Aufstellung zeigt den Aufwand nach dem Umsatzkostenverfahren. Dabei sind die einzelnen Aufwandskonti nach der ZEWO-Methode dargestellt, welche den anteiligen Aufwand für Projekte oder Dienstleistungen, Mittelbeschaffung und Administration berechnet.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
• Projektaufwand		
- Solarkocher	176'464	148'272
- Energiesparöfen	1'112'234	1'029'833
- Solarstrom	24	1'255
- Umweltbildung und Schulprogramm	106'054	110'067
- Andere Projektinvestitionen und Produkteentwicklung	164'926	137'462
• Informationsarbeit und Mittelbeschaffung	236'791	214'813
• Verwaltung und Administration	260'778	215'605
Total Aufwand	2'057'281	1'857'307

Anmerkung: Die vollständige Betriebsrechnung nach dem Umsatzkostenverfahren kann in der detaillierten Jahresrechnung eingesehen werden.

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 zeigt die Entwicklung der zweckgebundenen Fonds nach Themen sowie der einzelnen Komponenten des Organisationskapitals.

WEITERE ANGABEN

Entschädigungen an die leitenden Organe

Die ADES Vorstandsmitglieder erbringen ihre Leistungen ehrenamtlich. Es werden lediglich nachgewiesene Realspesen vergütet. Im Berichtsjahr wurden CHF 5'876 (VJ: CHF 2'155) ausbezahlt.

Das beratende Komitee in Madagaskar leistet seinen Einsatz ebenfalls unentgeltlich.

Unentgeltliche Leistungen

Im Geschäftsjahr 2018 wurden unentgeltliche Leistungen im Umfang von total 3'236 Stunden (VJ: 3'586 Stunden) an unbezahlter Arbeit geschenkt.

Ereignisse nach Bilanzstichtag

Es sind keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag bekannt, welche die Jahresrechnung 2018 wesentlich beeinflussen könnten.

Anmerkungen zu einzelnen Positionen der Bilanz

1 Flüssige Mittel

Der hohe Zuwachs an flüssigen Mitteln erklärt sich aus den zeitlich unterschiedlichen Zahlungseingängen der CO₂-Beiträge von myclimate. Zudem werden nur ca. 35% der CO₂-Zertifikate zu einem fixen Preis vergütet. Der Rest wird von myclimate am freien Markt verkauft und daher muss am Jahresende der ausstehende Ertrag und der zeitliche Eingang geschätzt werden (Siehe Punkt 2 aktive Abgrenzungen). Im Jahr 2018 konnten die CO₂-Zertifikate zu einem höheren Marktpreis als geschätzt verkauft werden (zusätzlicher Erlös TCHF 101). Zudem sind aus Zertifikatverkäufen aus dem Jahre 2016 noch TCHF 66 eingegangen.

2 Aktive / passive Rechnungsabgrenzung

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<u>aktive Abgrenzungen</u>		
• Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2016		872'146
• Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2017	363202	
• Andere	8'481	2'578
<u>passive Abgrenzungen/kurzfristige Verbindlichkeiten</u>		
• Ausstehende Rechnungen Sozialversicherungen	6'775	954
• CO ₂ Verifizierungsaufwand	0	16'436
• Andere (Spesenabrechnung VJ; Rechnung ADES-Bulletin)	6'281	4'710
• Quellensteuer	5'433	4'718

3 Anlagevermögen

ADES Schweiz hat im 2013 Büroräumlichkeiten im Stockwerkeigentum im Gewerbehause, Im Grindel 6 in Mettmenstetten, erworben. Das ausgewiesene Netto-Anlagevermögen widerspiegelt die Immobilie (Büroräumlichkeiten, Lagerraum), den Parkplatz, die baulichen Einrichtungen, das Mobiliar und IT Hardware der Geschäftsstelle Schweiz.

Im unten aufgeführten Anlagespiegel sind die Sachanlagen von Madagaskar mitenthalten, haben aber im Nettobestand keinen Einfluss, da diese im Anschaffungsjahr voll abgeschrieben werden.

Sachanlagen

<u>2018</u>	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büromaschinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Total Sachanlagen
Nettobuchwerte 1.1.18	0	15'580	0	439'077	454'657
<u>Anschaffungskosten</u>					
Bestand 1.1.18	157'830	129'961	306'586	1'229'229	1'823'606
Zugänge	30'410	24'023	81'736	14'618	150'787
Abgänge					
<u>Bestand 31.12.18</u>	<u>188'241</u>	<u>153'984</u>	<u>388'322</u>	<u>1'243'847</u>	<u>1'974'393</u>
<u>Kumulierte Abschreibungen</u>					
Bestand 1.1.18	157'830	114'381	306'586	790'152	1'368'949
Abschreibungen	30'410	22'329	81'736	37'616	172'091
Abgänge					
<u>Bestand 31.12.18</u>	<u>188'241</u>	<u>136'709</u>	<u>388'322</u>	<u>827'769</u>	<u>1'541'040</u>
Nettobuchwerte 31.12.18	0	17'275	0	416'078	433'353

2017	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büromaschinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Total Sachanlagen
Nettobuchwerte 1.1.17	0	18'708	0	462'439	481'147
<u>Anschaffungskosten</u>					
Bestand 1.1.17	133'563	115'000	285'617	1'227'968	1'762'148
Zugänge	24'267	14'961	20'969	1'261	61'458
Abgänge					
Reklassifikationen					
Bestand 31.12.17	157'830	129'961	306'586	1'229'229	1'823'606
<u>Kumulierte Abschreibungen</u>					
Bestand 1.1.17	133'563	96'292	285'617	765'529	1'281'001
Planm. Abschreibungen	24'267	18'089	20'969	24'623	87'948
Abgänge					
Reklassifikationen					
Bestand 31.12.17	157'830	114'381	306'586	790'152	1'1'368'949
Nettobuchwerte 31.12.17	0	15'580	0	439'077	454'657

4 Hypotheken

<u>Belastete Aktiven</u>	31.12.2018	31.12.2017	Amortisation
Liegenschaft Im Grindel 6, Mettmenstetten	186'250	191'250	-5'000

Auf den Geschäftsräumlichkeiten bestehen zwei Festhypotheken:

CHF 100'000	à 1.68%	Laufzeit bis 30.6.2022
CHF 100'000	à 1.55%	Laufzeit bis 30.6.2024

5 Zweckgebundene Fonds und Organisationskapital

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 und des Organisationskapitals gibt die "Rechnung über die Veränderung des Kapitals" detailliert Auskunft.

6 Freie Reserven

Um unser starkes Wachstum und die künftigen Schwankungen von CO₂-Zertifikatspreisen Rechnung zu tragen, haben wir unsere Reserven auf CHF 1 Mio. belassen. Mit angemessenen Reserven können wir unser Engagement fortsetzen und unsere Verpflichtungen einhalten. Gemäss ZEWO-Richtlinien soll das Organisationskapital den Gesamtaufwand der Organisation für mindestens drei und höchstens 18 Monate decken können. Mit unseren Reserven decken wir ca. 6 Monate die Betriebskosten.

Anmerkungen zu einzelnen Positionen der Betriebsrechnung

7 CO₂-Beiträge

Siehe Kommentar Punkt 1.

8 Übrige Einnahmen

Verkauf eines Fahrzeuges in Madagaskar (CHF 9'100).

9 Projektaufwand

Hierbei handelt es sich um spezielle Projekte, die nur im weiteren Sinne mit der Produktion und dem Vertrieb von Solar- und energieeffiziente Kocher zu tun haben, wie: Schul- und Umweltbildung, Frauenförderung, Wiederaufforstung aber auch Produktentwicklungen wie Biokohle oder Kocher für Grossküchen usw.

10 Personalaufwand

Nebst allgemeinen Lohnerhöhungen ist der Personalbestand in Madagaskar um 4 Mitarbeiter höher als im Vorjahr. In der Geschäftsstelle Schweiz haben personelle Veränderungen (Pensionierung der Geschäftsführerin) für mehrere Monte zu einer Doppelbesetzung sowie ein höheres Pensum geführt.

11 Räume, Transport, Versicherungen, Energie

Der Rückgang der Aufwendungen ist vor allem beim Transport (TCHF -30), Sachversicherungen (TCHF -6) und Raumaufwand (TCHF -3) zu verzeichnen.

12 Übriger Betriebsaufwand

Der höhere Aufwand wurde von höherem Materialverbrauch in den Werkstätten (TCHF +31), von höheren Kosten für die CO₂-Zertifizierung (TCHF +5) und andere Betriebsaufwendungen (TCHF +4) verursacht.

13 Abschreibungen

Die Investitionen in Madagaskar sind um rund TCHF 86 höher als Vorjahr: Betriebsmaschinen und Apparate TCHF +6, IT (PC und Infrastruktur) TCHF +6, Fahrzeuge TCHF +61 und Gebäude und Einrichtungen TCHF +13. In Madagaskar werden die Investitionen im gleichen Jahr vollumfänglich abgeschrieben.

14 Wertberichtigung auf Fertigprodukte

Wie im Absatz "Bilanzierungs- 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.

15 Veränderung der zweckgebundenen Fonds

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

16 Jahresergebnis

Der Gewinn des Berichtsjahres beträgt CHF 390'579 und wird dem erarbeiteten freien Kapital zugewiesen.

LEISTUNGSBERICHT 2018

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 neun verschiedene Zentren, 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 Nationale Koordinationsstelle in Madagaskar
- die Kontrollstelle

Vorstand

Der Vorstand wacht über die Einhaltung der Vereinsziele und des Vereinszwecks. Er wählt aus seiner Mitte den Präsidenten und den Vizepräsidenten.

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

Präsidentin	Regula Ochsner (2018)
Vizepräsidentin	Adrienne Borsari-Sennhauser, Zollikerberg (2001)
Mitglieder	Walter Scherrer, Basel (2010) Jörg Baumann, Wohlenschwil (2010) Vroni Kern, Bonstetten (2013) Paul Rota, Wädenswil (2014) Herbert Blaser, Adliswil (2017) David Blumer, Villnachern (2017)

() Wahl in den Vorstand.

Geschäftsstelle

Leitung Rita Bachmann, Mettmenstetten

Revisionsstelle

Effida Treuhand und Revisionen AG, Salzmattstrasse 4, 5507 Mellingen

Zweck

Der Verein verfolgt das Ziel, den Einsatz von Solarkochern, energieeffizienten Kochmethoden und anderen 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 sowie die Verbesserung der Gesundheit durch geringere toxische Rauchemissionen. Dies macht der Verein in enger Zusammenarbeit mit anderen Organisationen, die sich für dasselbe Ziel einsetzen.

Der Verein verfolgt keine kommerziellen Zwecke und erstrebt keinen Gewinn.

Erbrachte Leistungen von ADES

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

	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>
Solarkocher und Parabolkocher	1'056	570	500	255	210
Energiesparöfen	<u>24'979</u>	<u>30'443</u>	<u>32'102</u>	<u>37'617</u>	<u>47'224</u>
<u>Total Einheiten</u>	<u>26'035</u>	<u>31'013</u>	<u>32'602</u>	<u>37'872</u>	<u>47'434</u>

Seit der Zusammenarbeit mit *myclimate* im Jahre 2008, konnte der CO₂-Ausstoss per Ende 2018 um rund 1'428'000 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
- **Umwelterziehung** in Schulen und Förderung des ökologischen Denkens.
- **Klimaschutz** dank Reduktion des CO₂-Ausstosses
- **Armutsbekämpfung** dank Schaffung von Arbeitsplätzen (per Ende 2018 sind es insgesamt 145 Arbeitsplätze ADES intern und ca. 260 Arbeitsplätze bei Partnerfirmen und Wiederverkäufern) 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

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

an die Gesellschafterversammlung des Vereins

ADES Association pour le Développement de l'Energie Solaire Suisse – Madagascar

Als Revisionsstelle haben wir die Buchführung und die Schweizerische Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang) des Vereins „ADES Association pour le Développement de l'Energie Solaire Suisse – Madagascar“ für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht durch die Revisionsstelle.

Für die Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21, den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese 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 gezielte 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 keine den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAASP FER 21 vermittelt und nicht Gesetz und Statuten entspricht.

Ferner bestätigen wir, dass die gemäss Ausführungsbestimmungen zu Art. 12 des Reglements über das Zewo-Gütesiegel zu prüfenden Bestimmungen der Stiftung Zewo eingehalten sind.

Mellingen, 11. April 2019

effida treuhand und revisionen ag

Dieter Grolimund
Revisionsexperte
Leitender Revisor