

JAHRESRECHNUNG 2019



INHALTSVERZEICHNIS

JAHRESRECHNUNG 2019

Bilanz per 31.12.2019	2
Betriebsrechnung 2019	3
Mittelflussrechnung 2019	5
Rechnung über die Veränderung des Kapitals 2019	6
Anhang zur Jahresrechnung 2019	7
Leistungsbericht 2019	16
Bericht der Revisionsstelle	

BILANZ

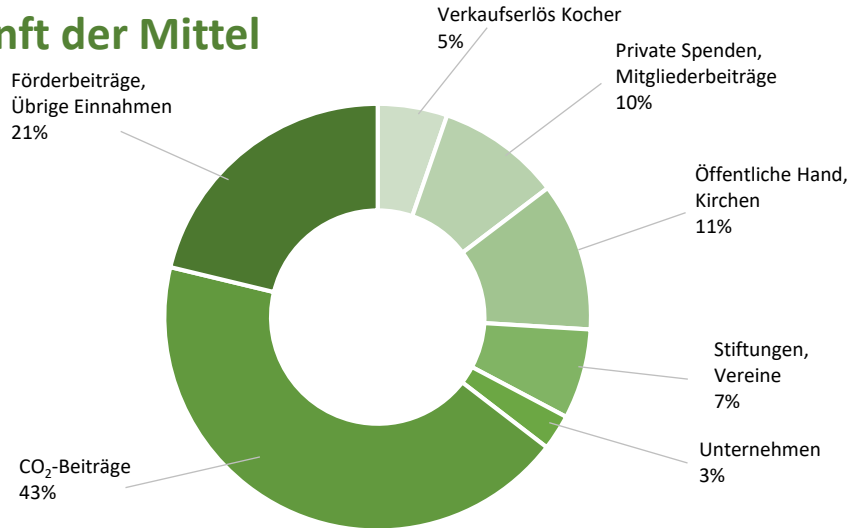
AKTIVEN	Anmer- kung	2019	2018
Flüssige Mittel	1	2'084'262	2'234'845
Wertschriften (Genossenschaftsanteile Raiffeisen)		200	200
Forderungen	2	55'609	23'480
Warenvorräte Madagaskar	3	387'693	225'879
Aktive Rechnungsabgrenzung	4	497'283	371'683
Umlaufvermögen		3'025'047	2'856'087
Mobile Sachanlagen		13'578	17'275
Immobilien und Land		398'373	416'078
Anlagevermögen	5	411'951	433'353
AKTIVEN		3'436'998	3'289'440
PASSIVEN			
Verbindlichkeiten	6	9'381	16'996
Passive Rechnungsabgrenzung	7	4'000	18'489
Kurzfristiges Fremdkapital		13'381	35'485
Hypotheken	8	181'250	186'250
Langfristiges Fremdkapital		181'250	186'250
FREMDKAPITAL		194'631	221'735
Zweckgebundene Fonds		301'264	100'063
Fondskapital	9	301'264	100'063
Freies Kapital		2'646'810	2'577'063
Gebundenes Kapital		300'000	-
Jahresergebnis (+ Gewinn, - Verlust)		-5'707	390'579
Organisationskapital	10	2'941'103	2'967'642
PASSIVEN		3'436'998	3'289'440

Umrechnungskurs: 1000 Ariary 2018 = CHF 0.29949; 2019 = CHF 0.27571
 Umrechnungskurs: 1 CHF 2018 = MGA 3'339; 2019 = MGA 3'627

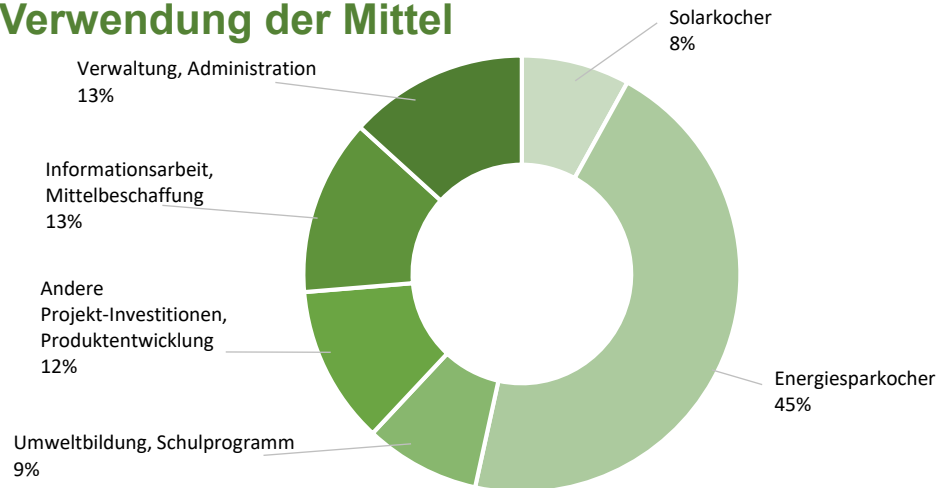
BETRIEBSRECHNUNG

ERTRAG	Anmer- kung	2019	2018
Verkauf Solarkocher		9'820	3'280
Verkauf Energiesparöfen		181'876	222'263
Andere Einnahmen		25'909	20'754
Erlösminderungen: Gratisabgabe, Aktionen		-33'792	-27'323
Ertrag Madagaskar	11	183'813	218'974
Freie Spenden		385'567	560'946
Zweckgebundene Spenden		301'244	361'400
CO ₂ -Beiträge		990'000	1'039'535
Mitgliederbeiträge und Gönnerbeiträge		3'200	3'850
Förderbeiträge / übriger Ertrag	12	485'297	160'062
Ertrag Schweiz		2'165'308	2'125'793
Bestandesänderung Halb- und Fertigprodukte		-63'185	-126'801
Betriebsertrag		2'285'936	2'217'966
AUFWAND			
Projektaufwand	13	155'951	46'359
Materialaufwand	14	56'383	313'381
Personalaufwand	15	1'004'401	980'749
Sonstiger Betriebsaufwand	16	539'898	544'691
Abschreibungen	17	150'711	172'091
Betriebsaufwand		1'907'344	2'057'271
Betriebsergebnis		378'592	160'695
Finanzergebnis (Zinsen, Bankspesen und Währungsanpassung aus Konsolidierung)		-21'746	-7'744
Ausserordentlicher Aufwand (-) und Ertrag (+) Wertberichtigung auf Fertigprodukte	18	-161'352	116'052
Ergebnis vor Veränderung des Fondskapitals		195'494	269'003
Zuweisung		-780'255	-361'400
Verwendung		579'054	482'976
Veränderung des Fondskapitals	19	-201'201	121'576
Jahresergebnis	20	-5'707	390'579

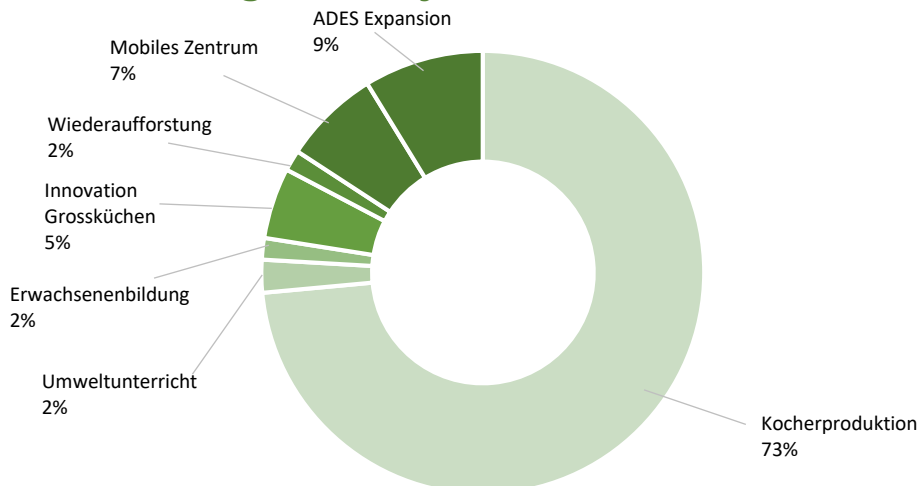
Herkunft der Mittel



Verwendung der Mittel



Verwendung auf Projekte



GELDFLUSSRECHNUNG

	2019	2018
Jahresergebnis	-5'707	390'579
Abschreibungen auf Sachanlagen	150'711	172'091
Abnahme (+) / Zunahme (-) Forderungen	-32'129	6'518
Abnahme (+) / Zunahme (-) Vorräte	-161'814	16'985
Abnahme (+) / Zunahme (-) aktive Rechnungsabgrenzungen	-125'600	503'040
Zunahme (+) / Abnahme (-) kurzfristige Verbindlichkeiten	-7'615	2'113
Zunahme (+) / Abnahme (-) passive Rechnungsabgrenzungen	-14'489	-8'328
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	-196'643	1'082'998
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Investitionen Sachanlagen	-129'309	-150'787
Desinvestitionen Sachanlagen	-	-
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-129'309	-150'787
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Zunahme (+) / Abnahme (-) des Fondskapital	201'201	-121'576
Zunahme (+) / Abnahme (-) Hypotheken	-5'000	-5'000
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	196'201	-126'576
Umrechnungsdifferenzen	-20'832	-21'522
NETTOVERÄNDERUNG DER FLÜSSIGEN MITTEL	-150'583	784'113
Nachweis der flüssigen Mittel		
Bestand flüssige Mittel per 1. Januar	2'235'045	1'450'932
Bestand flüssige Mittel per 31. Dezember	2'084'462	2'235'045
Veränderung der flüssigen Mittel	-150'583	784'113

-

-

Rechnung über die Veränderung des Kapitals

Fondskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung aus Fonds (1)	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2019							
Fonds Umweltunterricht in Schulen	-	54'651	-	52'089	-	2'562	2'562
Fonds Erwachsenen Bildung	-	34'000	-	34'000	-	-	-
Fonds Entwicklung Parabolkocher	-	2'500	-	2'500	-	-	-
Fonds Innovation Grossküchen/Schulkantinen	136	177'305	-	111'833	-	65'472	65'608
Fonds Wiederaufforstung	4'090	29'040	-	33'130	-	-4'090	-
Fonds mobiles Zentrum (Camion 1)	95'837	57'000	-	152'837	-	-95'837	-
Fonds ADES Expansion	-	405'706	-	189'165	-	216'541	216'541
Fonds Studiosus Schweiss- & Bohrmaschinen	-	12'053	-	-	-	12'053	12'053
Fonds "The Rotary Foundation" Projekt	-	8'000	-	3'500	-	4'500	4'500
Zweckgebundenes Fondskapital	100'063	780'255	-	579'054	-	201'201	301'264

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 Schulkantinen	-	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 1)	221'639	267'500	-	393'302	-	-125'802	95'837
Zweckgebundenes Fondskapital	221'639	361'400	-	482'976	-	-121'576	100'063

(1) 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

2019

Erarbeitetes freies Kapital	2'083'573	-5'707	-	-	-	-5'707	2'077'866
Gebundenes Kapital:							
- Reserve Sachversicherungen	-	-	300'000	-	-	300'000	300'000
Freie Reserven	1'000'000	-	-300'000	-	-	-300'000	700'000
Währungsumrechnung (2)	-115'931	-	-	20'832	-	-20'832	-136'763
Organisationskapital	2'967'642	-5'707	-	20'832	-	-26'539	2'941'103

2018

Erarbeitetes freies Kapital	1'692'994	390'579	-	-	-	390'579	2'083'573
Freie Reserven	1'000'000	-	-	-	-	-	1'000'000
Währungsumrechnung	-94'409	-	-	21'522	-	-21'522	-115'931
Organisationskapital	2'598'585	390'579	-	21'522	-	369'057	2'967'642

(2) Vorjahres-Organisationskapital in Madagaskar von MGA 876'053'863 zu Vorjahres-Kurs (3'339) = CHF 262'369. Zum Kurs des laufenden Jahres (3'627) = CHF 241'537
Differenz CHF -20'832

ANHANG ZUR JAHRESRECHNUNG 2019

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.

Änderungen im Berichtsjahr

ADES ist seit November 2019 als Verein im Handelsregister eingetragen.

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

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 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>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
EUR	1.08570	1.12610
USD	0.96780	0.98280
MGA (gewichteter Durchschnitt)	3'627.--	3'339.--

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, 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.

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 „Erläuterungen zu einzelnen Positionen der Bilanz“ (Punkt 5, 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 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), das mindestens die Hälfte und maximal das Anderthalbfache 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.

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>2019</u>	<u>2018</u>
• Projektaufwand		
- Solarkocher	152'925	176'488
- Energiesparöfen	866'251	1'112'234
- Umweltbildung und Schulprogramm	163'122	106'054
- Andere Projektinvestitionen und Produkteentwicklung	222'821	164'926
• Informationsarbeit und Mittelbeschaffung	248'814	236'791
• Verwaltung und Administration	253'412	260'778
Total Aufwand	<u>1'907'345</u>	<u>2'057'271</u>

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 3'845 (VJ: CHF 5'876) ausbezahlt.

Das beratende Komitee in Madagaskar leistet seinen Einsatz ebenfalls unentgeltlich.

Unentgeltliche Leistungen

Im Geschäftsjahr 2019 wurden unentgeltliche Leistungen im Umfang von total 4'321 Stunden (VJ: 3'236 Stunden) an unbezahlter Arbeit geschenkt.

Ereignisse nach Bilanzstichtag

Es sind keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag bekannt, welche die Jahresrechnung 2019 wesentlich beeinflussen könnten.

Erläuterungen zu einzelnen Positionen der Bilanz

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>1 Flüssige Mittel</u>		
Kassen	988	1'675
Bank, Post	2'083'274	2'233'170
Flüssige Mittel	2'084'262	2'234'845

2 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

ADES Madagaskar wurde per 1.1.2019 Mehrwertsteuerpflichtig. Da die abzugsfähigen Vorsteuern aus Materiallieferungen höher sind als die aus Verkäufen geschuldete Mehrwertsteuer, resultiert aus einer Mehrwertsteuer-Verbindlichkeit eine Forderung gegenüber dem Staat.

Forderungen gegenüber Dritte	8'539	22'597
Forderung gegenüber Staat (Mehrwertsteuer)	45'524	0
Übrige Forderungen	1'546	883
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	55'609	23'480

3 Warenvorräte Madagaskar

Rohmaterialien	135'774	112'327
Fertigprodukte	247'754	242'596
Wertberichtigungen	-179'467	-132'003
Warten und Materialien in Transit	183'632	2'959
Warenvorräte Madagaskar	387'693	225'879

4 Aktive Rechnungsabgrenzung

Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2017		363'202
Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2018	495'000	
Übrige Rechnungsabgrenzungen	2'283	8'481
Aktive Rechnungsabgrenzung	497'283	371'683

5 Anlagevermögen

Das ausgewiesene Netto-Anlagevermögen widerspiegelt die Immobilie (Bürräumlichkeiten, 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 (siehe Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze: Sachanlagen).

Sachanlagen

2019

	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büroma- schinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Total Sach- anlagen
--	------------------------	-------------------------------------	-----------	---	---------------------------

Nettobuchwerte 1.1.19 **0** **17'275** **0** **416'078** **433'353**

Anschaffungskosten

Bestand 1.1.19	188'241	153'984	388'322	1'243'847	1'974'393
Zugänge	15'282	44'866	32'625	36'536	129'309
Abgänge					
Bestand 31.12.19	203'523	198'850	420'947	1'280'383	2'103'702

Kumulierte Abschreibungen

Bestand 1.1.19	188'241	136'709	388'322	827'769	1'541'040
Abschreibungen	15'282	48'563	32'625	54'241	150'711
Abgänge					
Bestand 31.12.19	203'523	185'272	420'947	882'010	1'691'751

Nettobuchwerte 31.12.19 **0** **13'578** **0** **398'373** **411'951**

2018

	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büroma- schinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Total Sach- anlagen
--	------------------------	-------------------------------------	-----------	---	---------------------------

Nettobuchwerte 1.1.18 **0** **15'580** **0** **439'077** **454'657**

Anschaffungskosten

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					
Bestand 31.12.18	188'241	153'984	388'322	1'243'847	1'974'393

Kumulierte Abschreibungen

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					
Bestand 31.12.18	188'241	136'709	388'322	827'769	1'541'040

Nettobuchwerte 31.12.18 **0** **17'275** **0** **416'078** **433'353**

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>6 Verbindlichkeiten</u>		
Lieferantenkreditoren Madagaskar	9'381	16'996
<u>7 Passive Rechnungsabgrenzung</u>		
Ausstehende Rechnungen Sozialversicherungen	2'497	6'775
Übrige (Spesenabrechnung VJ; Büroreinigung Dez.)	650	6'281
Quellensteuer	853	5'433
Passive Rechnungsabgrenzung	4'000	18'489

8 Hypotheken

<u>Belastete Aktiven</u>	31.12.2019	31.12.2018	Amortisation
Liegenschaft Im Grindel 6, Mettmenstetten	181'250	186'250	-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

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

11 Ertrag Madagaskar

Seit Januar 2019 ist ADES mehrwertsteuerpflichtig, was zu einer Preiserhöhung von 20% führte. Trotz dieser massiven Preiserhöhung konnte ADES über 41'000 Kocher verkaufen. Das sind 13% weniger als das sehr erfolgreiche Vorjahr, aber immer noch 9% über 2017 (vergl. auch Verkaufsstatistik im Leistungsbericht 2019; Seite 17 der Jahresrechnung).

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>12 Förderbeiträge / übriger Ertrag</u>		
Projektbeitrag EnDev / GIZ	479'011	146'349
Warenverkauf zu Gunsten Madagaskar	5'858	4'120
Übrige	428	9'593
Übrige Einnahmen / Förderbeiträge	485'297	160'062

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, Wiederaufforstung aber auch Produktentwicklungen wie Kocher für Grossküchen usw.

Im Berichtsjahr sind in den Bereichen Aufforstung (CHF +35'810), Expansion ADES (Produktion) (CHF +53'915) und Umweltbildung (CHF +17'665) besonders investiert worden.

14 Materialaufwand

Materialeinkauf	268'731	328'433
Bestandsänderungen Materialvorrat	-223'106	-21'280
Übriger Materialaufwand und Einkaufsspesen	10'758	6'228
Materialaufwand	56'383	313'381

15 Personalaufwand

Nebst allgemeinen Lohnerhöhungen ist der Personalbestand in Madagaskar per Ende Jahr (153) um 16 Mitarbeiter höher als per Ende Vorjahr. Durch den stärkeren Franken gegenüber dem MGA zum Vorjahr (+8.6%), sind die madagassische Personalkosten nur um 4.3% gestiegen.

Löhne Madagaskar	472'221	452'745
Löhne Geschäftsstelle Schweiz	331'429	331'766
Sozialversicherungen Madagaskar	123'509	110'654
Sonstiger Personalaufwand	77'242	85'584
Total Personalaufwand	1'004'401	980'749

16 Sonstiger Betriebsaufwand

Raumaufwand	53'547	48'087
Unterhalt und Reparaturen	2'292	1'188
Fahrzeug- und Transportaufwand	135'192	128'577
Versicherungen und Energie	9'047	10'642
Verwaltungsaufwand und Informatik	178'890	186'818
Fundraisingaufwand	90'359	78'715
Übriger Betriebsaufwand (Werkstatt Material, CO ₂ -Zertifizierung)	70'571	90'664
Sonstiger Betriebsaufwand	539'898	544'691

17 Abschreibungen

Abschreibungen siehe Punkt 5.

18 Wertberichtigung auf Fertigprodukte

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.

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 Verlust des Berichtsjahres beträgt CHF -5'707 und wird mit dem erarbeiteten freien Kapital verrechnet.

LEISTUNGSBERICHT 2019

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, Ottenbach (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)
 Peter Glassen, Bern (2019)

() 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>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
Solarkocher und Parabolkocher	570	500	255	210	420
Energiesparöfen	<u>30'443</u>	<u>32'102</u>	<u>37'617</u>	<u>47'224</u>	<u>41'182</u>
<u>Total Einheiten</u>	<u>31'013</u>	<u>32'602</u>	<u>37'872</u>	<u>47'434</u>	<u>41'602</u>

Seit Beginn der Zusammenarbeit mit *myclimate* im Jahre 2008, konnte der CO₂-Ausstoss per Ende 2019 um rund 1'740'000 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 2019 sind es insgesamt 153 Arbeitsplätze ADES intern und ca. 250 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 2019 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 entsprechende Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 vermittelt und nicht Gesetz und Statuten entspricht.

Mellingen, 24. März 2020

effida treuhand und revisionen ag

Dieter Grolimund
Revisionsexperte
Leitender Revisor