

JAHRESRECHNUNG 2020



INHALTSVERZEICHNIS

JAHRESRECHNUNG 2020

Bilanz per 31.12.2020	2
Betriebsrechnung 2020	3
Mittelflussrechnung 2020	5
Rechnung über die Veränderung des Kapitals 2020	6
Anhang zur Jahresrechnung 2020	7
Leistungsbericht 2020	16
Bericht der Revisionsstelle	

BILANZ

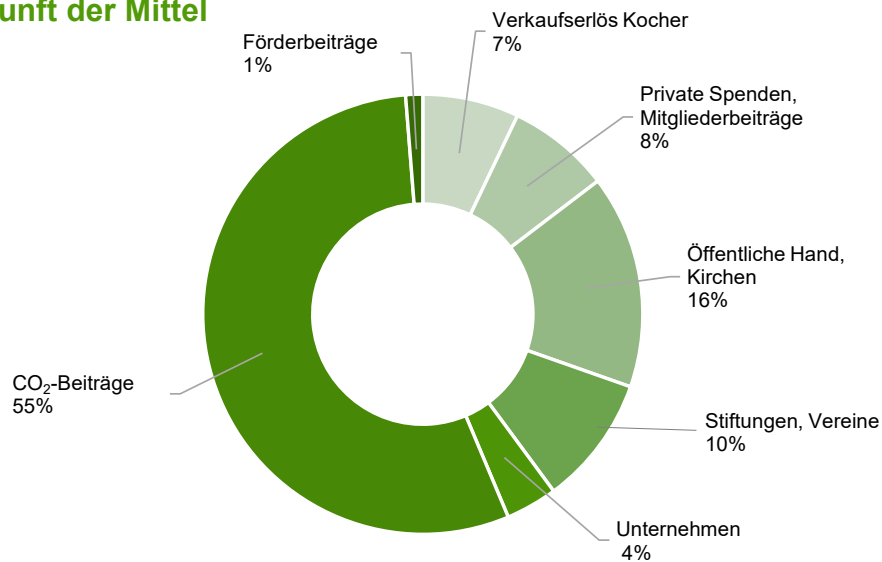
AKTIVEN	Anmer- kung	2020	2019
Flüssige Mittel	1	1'743'020	2'084'262
Wertschriften (Genossenschaftsanteile Raiffeisen)		200	200
Forderungen	2	72'867	55'609
Warenvorräte Madagaskar	3	382'876	387'693
Aktive Rechnungsabgrenzung	4	919'699	497'283
Umlaufvermögen		3'118'662	3'025'047
Mobile Sachanlagen		8'506	13'578
Immobilien und Land		374'967	398'373
Anlagevermögen	5	383'473	411'951
AKTIVEN		3'502'135	3'436'998
PASSIVEN			
Verbindlichkeiten	6	64'238	9'381
Passive Rechnungsabgrenzung	7	2'580	4'000
Kurzfristiges Fremdkapital		66'818	13'381
Hypotheken	8	176'250	181'250
Langfristiges Fremdkapital		176'250	181'250
FREMDKAPITAL		243'068	194'631
Zweckgebundene Fonds		41'488	301'264
Fondskapital	9	41'488	301'264
Freies Kapital		2'574'527	2'646'810
Gebundenes Kapital		300'000	300'000
Jahresergebnis (+ Gewinn, - Verlust)		343'052	-5'707
Organisationskapital	10	3'217'579	2'941'103
PASSIVEN		3'502'135	3'436'998

Umrechnungskurs: 1000 Ariary 2019 = CHF 0.27571; 2020 = CHF 0.24777
 Umrechnungskurs: 1 CHF 2019 = MGA 3'627; 2020 = MGA 4036

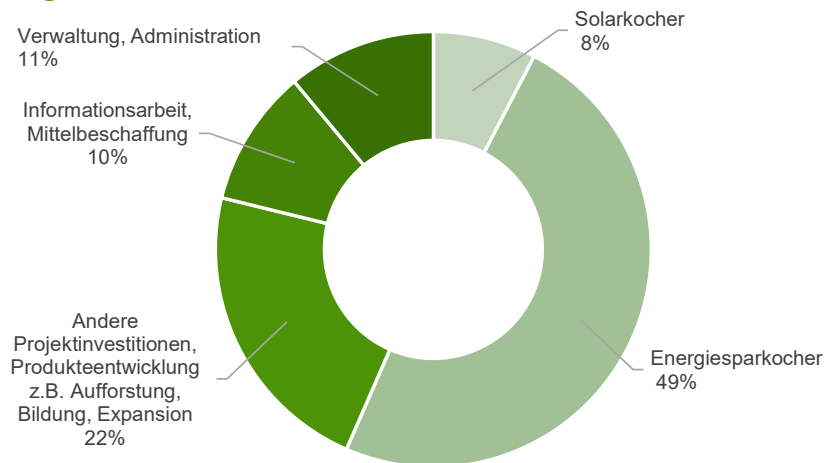
BETRIEBSRECHNUNG

ERTRAG	Anmer- kung	2020	2019
Verkauf Solarkocher		10'318	9'820
Verkauf Energiesparöfen		195'134	181'876
Andere Einnahmen		4'050	25'909
Erlösminderungen: Gratisabgabe, Aktionen		-23'863	-33'792
Ertrag Madagaskar	11	185'639	183'813
Freie Spenden		595'386	385'567
Zweckgebundene Spenden		358'198	301'244
CO ₂ -Beiträge		1'442'460	990'000
Mitgliederbeiträge und Gönnerbeiträge		3'400	3'200
Förderbeiträge / übriger Ertrag	12	32'751	485'297
Ertrag Schweiz		2'432'195	2'165'308
Bestandesänderung Halb- und Fertigprodukte		-109'915	-63'185
Betriebsertrag		2'507'919	2'285'936
AUFWAND			
Projektaufwand	13	237'995	155'951
Materialaufwand	14	16'031	56'383
Personalaufwand	15	1'058'207	1'004'401
Sonstiger Betriebsaufwand	16	779'398	539'898
Abschreibungen	17	308'088	150'711
Betriebsaufwand		2'399'719	1'907'344
Betriebsergebnis		108'200	378'592
Finanzergebnis (Zinsen, Bankspesen und Währungsanpassung aus Konsolidierung)		-5'890	-21'746
Ausserordentlicher Aufwand (-) und Ertrag (+) Wertberichtigung auf Fertigprodukte	18	-19'034	-161'352
Ergebnis vor Veränderung des Fondskapitals		83'276	195'494
Zuweisung		-387'396	-780'255
Verwendung		647'172	579'054
Veränderung des Fondskapitals	19	259'776	-201'201
Jahresergebnis	20	343'052	-5'707

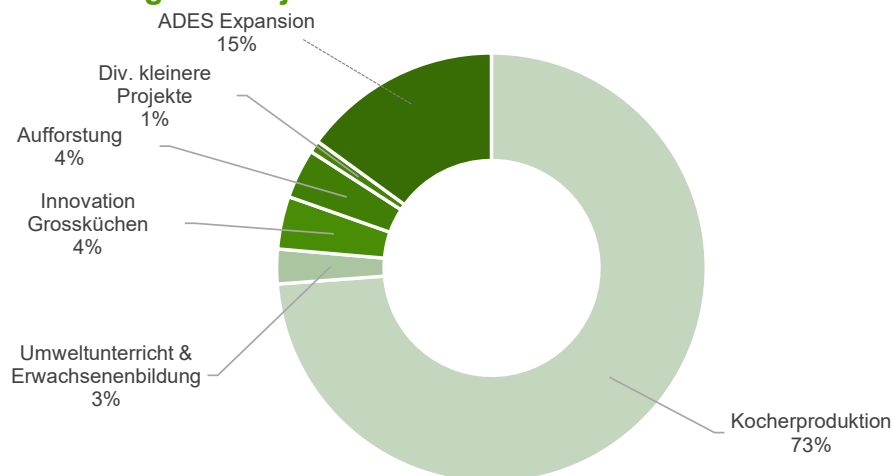
Herkunft der Mittel



Verwendung der Mittel



Verwendung auf Projekte



GELDFLUSSRECHNUNG

	2020	2019
Jahresergebnis	343'052	-5'707
Abschreibungen auf Sachanlagen	308'088	150'711
Abnahme (+) / Zunahme (-) Forderungen	-17'258	-32'129
Abnahme (+) / Zunahme (-) Vorräte	4'817	-161'814
Abnahme (+) / Zunahme (-) aktive Rechnungsabgrenzungen	-422'416	-125'601
Zunahme (+) / Abnahme (-) kurzfristige Verbindlichkeiten	54'857	-7'615
Zunahme (+) / Abnahme (-) passive Rechnungsabgrenzungen	-1'420	-14'488
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	269'720	-196'643
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Investitionen Sachanlagen	-279'610	-129'309
Desinvestitionen Sachanlagen	-	-
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-279'610	-129'309
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Zunahme (+) / Abnahme (-) des Fondskapital	-259'776	201'201
Zunahme (+) / Abnahme (-) Hypotheken	-5'000	-5'000
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-264'776	196'201
Umrechnungsdifferenzen	-66'576	-20'832
NETTOVERÄNDERUNG DER FLÜSSIGEN MITTEL	-341'242	-150'583
Nachweis der flüssigen Mittel		
Bestand flüssige Mittel per 1. Januar	2'084'462	2'235'045
Bestand flüssige Mittel per 31. Dezember	1'743'220	2'084'462
Veränderung der flüssigen Mittel	-341'242	-150'583

-

-

Rechnung über die Veränderung des Kapitals

Fondskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung aus Fonds (1)	Zuweisung Finanzergebni s	Total Veränderung	Bestand 31.12.
2020							
Fonds Grossküchen/Schulkantinen	65'608	29'198	-	94'806	-	-65'608	-
Fonds Umweltbildung / Schulprogramm	2'562	44'000	-	46'043	-	-2'043	519
Fonds Erwachsenenbildung	-	7'000	-	7'000	-	-	-
Fonds Wiederaufforstung	-	82'848	-	82'848	-	-	-
Fonds ADES Expansion	216'541	187'000	-	392'421	-	-205'421	11'120
Fonds Projekt Solarspar	-	12'000	-	3'622	-	8'378	8'378
Fonds Zoo Zürich	-	24'500	-	8'379	-	16'121	16'121
Fonds Jubiläumsanlass Sponsoring	-	850	-	-	-	850	850
Fonds Studiosus Schweiss- & Bohrmaschinen	12'053	-	-	12'053	-	-12'053	-
Fonds "The Rotary Foundation" Projekt	4'500	-	-	-	-	-	4'500
Zweckgebundenes Fondskapital	301'264	387'396	-	647'172	-	-259'776	41'488

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 I)	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

(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

2020

Erarbeitetes freies Kapital	2'077'866	343'052	-	-	-	343'052	2'420'918
Gebundenes Kapital:							
- Reserve Sachversicherungen	300'000	-	-	-	-	-	300'000
Freie Reserven	700'000	-	-	-	-	-	700'000
Währungsumrechnung (2)	-136'763	-	-	66'576	-	-66'576	-203'339
Organisationskapital	2'941'103	343'052	-	66'576	-	276'476	3'217'579

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	-115'931	-	-	20'832	-	-20'832	-136'763
Organisationskapital	2'967'642	-5'707	-	20'832	-	-26'539	2'941'103

(2) Vorjahres-Organisationskapital in Madagaskar von MGA 2'382'772'261 zu Vorjahres-Kurs (3'627) = CHF 656'956. Zum Kurs des laufenden Jahres (4'036) = CHF 590'380.
Differenz CHF -66'576.

ANHANG ZUR JAHRESRECHNUNG 2020

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 der 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 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>31.12.2020</u>	<u>31.12.2019</u>
EUR	1.0815	1.0857
USD	0.8853	0.9678
MGA (gewichteter Durchschnitt)	4'036.--	3'627.--

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>2020</u>	<u>2019</u>
• Projektaufwand		
- Solarkocher	184'151	152'925
- Energiesparöfen	1'172'486	866'251
- Umweltbildung und Schulprogramm	176'640	163'122
- Andere Projektinvestitionen und Produkteentwicklung (z.B. Aufforstung)	357'812	222'820
• Informationsarbeit und Mittelbeschaffung	244'379	248'814
• Verwaltung und Administration	264'251	253'412
Total Aufwand	<u>2'399'719</u>	<u>1'907'344</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 4'472 (VJ: CHF 3'845) ausbezahlt.

Das beratende Komitee in Madagaskar leistet seinen Einsatz ebenfalls unentgeltlich.

Unentgeltliche Leistungen

Im Geschäftsjahr 2020 wurden unentgeltliche Leistungen im Umfang von total 3766 Stunden (VJ: 4'321 Stunden) an unbezahlter Arbeit geschenkt.

Sachleistungen

Im Berichtsjahr wurden Sachleistungen im Wert von CHF 9'518 gespendet (VJ: CHF 43'498, davon CHF27'840 ein Geschenk für Markenberatung).

Ereignisse nach Bilanzstichtag

Es sind keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag bekannt, welche die Jahresrechnung 2020 wesentlich beeinflussen könnten.

Erläuterungen zu einzelnen Positionen der Bilanz

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>1 Flüssige Mittel</u>		
Kassen	1'534	988
Bank, Post	1'741'486	2'083'274
Flüssige Mittel	1'743'020	2'084'262

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	5'858	8'539
Forderung gegenüber Staat (Mehrwertsteuer)	66'640	45'524
Übrige Forderungen (Verrechnungssteuer)	369	1'546
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	72'867	55'609

3 Warenvorräte Madagaskar

Rohmaterialien	288'661	135'774
Fertigprodukte	229'187	247'754
Wertberichtigungen	-180'314	-179'467
Waren und Materialien in Transit	45'342	183'632
Warenvorräte Madagaskar	382'876	387'693

4 Aktive Rechnungsabgrenzung

Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2018		495'000
Ausstehende Zahlung CO ₂ -Zertifikate 2019	918'129	
Übrige Rechnungsabgrenzungen	1'570	2'283
Aktive Rechnungsabgrenzung	919'699	497'283

5 Anlagevermögen

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 (siehe Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze: Sachanlagen).

Sachanlagen

2020	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büroma- schinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Total Sach- anlagen
Nettobuchwerte 1.1.20	0	13'578	0	398'373	411'951
<u>Anschaffungskosten</u>					
Bestand 1.1.20	203'523	198'850	420'947	1'280'383	2'103'702
Zugänge	44'698	73'899	96'659	64'354	279'610
Abgänge					
Bestand 31.12.20	248'211	272'749	517'606	1'344'737	2'383'312
<u>Kumulierte Abschreibungen</u>					
Bestand 1.1.20	203'523	185'272	420'947	882'010	1'691'751
Abschreibungen	44'698	78'899	96'659	87'762	308'088
Abgänge					
Bestand 31.12.20	248'211	264'241	517'606	969'772	1'999'839
Nettobuchwerte 31.12.20	0	8'508	0	374'965	383'473
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
<u>Anschaffungskosten</u>					
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
<u>Kumulierte Abschreibungen</u>					
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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>6 Verbindlichkeiten</u>		
Lieferantenkreditoren Madagaskar	64'238	9'381

Im Berichtsjahr sind offene Rechnungen für: (i) Fahrzeugkauf (CHF 45'342), (ii) Sozial-Versicherung (CHF 7'183) und (iii) PR / Werbung (CHF 8'800).

7 Passive Rechnungsabgrenzung

Ausstehende Rechnungen Sozialversicherungen	1'330	2'497
Übrige (Spesenabrechnung VJ; Büroreinigung Dez., Hausnebenkosten)	1'250	650
Passive Rechnungsabgrenzung	2'580	4'000

8 Hypotheken

<u>Belastete Aktiven</u>	31.12.2020	31.12.2019	Amortisation
Liegenschaft Im Grindel 6, Mettmenstetten	176'250	181'250	-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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>11 Verkaufsvolumen / Ertrag Madagaskar</u>		
Verkaufsvolumen		
Solarkocher und Parabolkocher	575	420
Energiesparkocher	49'426	41'182

Die reinen Erträge (ohne Berücksichtigung der Bestandsänderungen) in Lokalwährung sind um 13.1% höher als im Vorjahr.

12 Förderbeiträge / übriger Ertrag

Projektbeitrag EnDev / GIZ	29'198	479'011
Warenverkauf zu Gunsten Madagaskar	3'321	5'858
Übrige	232	428
Übrige Einnahmen / Förderbeiträge	32'751	485'297

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 97'609), Expansion Produktion (CHF +64'111) und Umweltunterricht und Erwachsenenbildung (CHF 63'127) besonders investiert worden.

14 Materialaufwand

Materialeinkauf	294'265	268'731
Bestandsänderungen Materialvorrat	-283'101	-223'106
Übriger Materialaufwand und Einkaufsspesen	4'867	10'758
Materialaufwand	16'031	56'383

15 Personalaufwand

Die Personalkosten in der Schweiz sind um ca. 1.6% gestiegen.

Der gesamte Personalaufwand ist in Madagaskar 7.3% über Vorjahr. Dieser Anstieg setzt sich wie folgt zusammen: +11% durch den erhöhten Personalbestand (2019: 157; 2020: 176) von 19 Mitarbeitenden, ca. +7% durch allgemeine Lohnerhöhungen und einen positiven Währungseffekt von -11%.

Löhne Madagaskar	499'993	472'221
Löhne Geschäftsstelle Schweiz	336'570	331'429
Sozialversicherungen Madagaskar & Schweiz	141'324	123'509
Sonstiger Personalaufwand	80'320	77'242
Total Personalaufwand	1'058'207	1'004'401

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>16 Sonstiger Betriebsaufwand</u>		
Raumaufwand	60'095	53'547
Unterhalt und Reparaturen	18'972	2'292
Fahrzeug- und Transportaufwand (i)	267'873	135'192
Versicherungen und Energie	10'490	9'047
Verwaltungsaufwand und Informatik (ii)	201'842	178'890
Fundraisingaufwand	88'697	90'359
Übriger Betriebsaufwand (Werkstatt Material, CO ₂ -Zertifizierung) (iii)	131'429	70'571
Sonstiger Betriebsaufwand	779'398	539'898

- (i) Zwei neue "Mobile Zentren" (Camions) und eine höhere Anzahl Containertransporte von der Schweiz nach Madagaskar haben die knappe Verdoppelung der Fahrzeug- und Transportkosten verursacht.
- (ii) IT-Ausrüstung für die zwei neuen Mobilien Zentren und Hardware Erneuerung (+16T) sowie Honorare für eine Marktpotenzial- und Genderanalyse (13T) haben zu höherem Verwaltungs- und Informatikaufwand gegenüber Vorjahr geführt.
- (iii) CO₂-Zertifizierung (+22T), Rekrutierung und Training von Wiederverkäufern (+12T), Metallblech in sonderqualität (Inox) für Kaminrohre (+20T) und Arbeits-Handschuhe und -Kleider (+3T) führten zu den höheren Kosten.

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 Gewinn des Berichtsjahres beträgt CHF 343'052 und wird dem erarbeiteten freien Kapital hinzugerechnet.

LEISTUNGSBERICHT 20200

Die *Association pour le Développement de l'Energie 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

Für detaillierte Auskünfte über die im Berichtsjahr geleistete Arbeit und Kennzahlen verweisen wir auf den Jahresbericht 2020 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>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>
Solarkocher und Parabolkocher	500	255	210	420	575
Energiesparöfen	<u>32'102</u>	<u>37'617</u>	<u>47'224</u>	<u>41'182</u>	<u>49'426</u>
<u>Total Einheiten</u>	<u>32'602</u>	<u>37'872</u>	<u>47'434</u>	<u>41'602</u>	<u>50'001</u>

Seit Beginn der Zusammenarbeit mit *myclimate* im Jahre 2008, konnte der CO₂-Ausstoss per Ende 2020 um rund **2'143'428 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 2020 sind es insgesamt 176 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
- **Aufforstung:** Über 90 Prozent des ursprünglichen Waldes in Madagaskar wurden bereits abgeholzt. Jährlich verschwinden nach neusten Schätzungen bis zu 400 000 Hektar zusätzlich. ADES pflanzt für jeden verkauften Kocher mindestens einen neuen Baum.

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 2020 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 GAAP FER 21 vermittelt und nicht Gesetz und Statuten entspricht.

Mellingen, 12. April 2021

effida treuhand und revisionen ag

Dieter Grolimund
Revisionsexperte
Leitender Revisor