

## BETRIEBSRECHNUNG

ERTRAG	Anmer- kung	2015	2014
<b>Ertrag in Madagaskar</b>			
Verkauf Solarkocher		12'705	40'455
Verkauf Energiesparöfen		153'516	147'625
Verkauf Solarmaterial		1'544	5'229
Andere Einnahmen	5	31'131	88'243
Erlösminderungen: Gratisabgabe, Aktionen		-26'786	-35'904
<b>Total Ertrag Madagaskar</b>		<b>172'110</b>	<b>245'648</b>
<b>Ertrag in der Schweiz</b>			
Freie Spenden		645'588	487'370
Zweckgebundene Spenden		119'625	134'356
CO2-Beiträge	6	1'642'752	2'058'373
Mitgliederbeiträge + Gönnerbeiträge		3'200	2'500
Warenverkauf zugunsten Betrieb Madagaskar		5'165	5'570
<b>Total Ertrag Schweiz</b>		<b>2'416'330</b>	<b>2'688'169</b>
<b>Total Betriebsertrag</b>		<b>2'588'440</b>	<b>2'933'817</b>
<b>AUFWAND</b>			
Projektaufwand		48'580	81'648
Materialaufwand	7	241'869	442'048
Personalaufwand	8	831'778	767'280
Andere betriebliche Aufwendungen			
Räume, Transport, Versicherungen, Energie		188'189	190'264
Büro-, Verwaltung-, Informatikaufwand		146'198	201'429
Fundraisingaufwand	9	45'158	78'344
Übriger Betriebsaufwand (Material Kochdemo, CO2-Zertifizierung)		46'431	47'014
Abschreibungen	10	50'258	260'720
<b>Total Aufwand</b>		<b>1'598'461</b>	<b>2'068'747</b>
<b>Betriebsergebnis</b>		<b>989'979</b>	<b>865'070</b>
Finanzergebnis (Zinsen, Bankspesen und Währungsanpassung aus Konsolidierung)		4'894	62'596
<b>Ergebnis vor Fondsveränderung</b>		<b>985'085</b>	<b>802'474</b>
Fondsergebnis		-	-
<b>Ergebnis nach Fondsveränderung</b>		<b>985'085</b>	<b>802'474</b>

## BILANZ

AKTIVEN	Anmerkung	2015	2014
Flüssige Mittel		1'350'494	440'825
Wertschriften (Genossenschaftsanteile Raiffeisen)		200	200
Forderungen		28'137	25'447
Lagerbestände Madagaskar		89'955	172'630
Aktive Rechnungsabgrenzung	1	890'406	858'373
<b>Total Umlaufvermögen</b>		<b>2'359'192</b>	<b>1'497'475</b>
Mobile Sachanlagen		24'340	29'400
Immobilien und Land		485'804	401'344
<b>Total Anlagevermögen - netto</b>	2	<b>510'144</b>	<b>430'744</b>
<b>TOTAL AKTIVEN</b>		<b>2'869'336</b>	<b>1'928'219</b>
<b>PASSIVEN</b>			
Kurzfristige Verbindlichkeiten		2'700	6'662
Kurzfristige Bankschulden		-	-
Passive Rechnungsabgrenzung	1	4'599	-
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>		<b>7'299</b>	<b>6'662</b>
Hypotheken	3	200'000	200'000
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>		<b>200'000</b>	<b>200'000</b>
<b>TOTAL FREMDKAPITAL</b>		<b>207'299</b>	<b>206'662</b>
Fonds zweckgebunden		-	-
<b>Total Fondskapital</b>	4	-	-
Erarbeitetes freies Kapital		1'376'952	619'083
Freie Reserven		300'000	300'000
Jahresergebnis (+ Gewinn, - Verlust)		985'085	802'474
<b>Total Organisationskapital</b>	4	<b>2'662'037</b>	<b>1'721'557</b>
<b>TOTAL PASSIVEN</b>		<b>2'869'336</b>	<b>1'928'219</b>

Umrechnungskurs: 1000 Ariary 2014 = CHF 0.37893; 2015 = CHF 0.33113

Umrechnungskurs: 1 CHF 2014 = MGA 2'639; 2015 = MGA 3'020

## GELDFLUSSRECHNUNG

<b>Geldfluss aus Betriebstätigkeit</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Jahresergebnis	985'085	802'474
Abschreibungen auf Sachanlagen	50'257	260'720
Abnahme/(Zunahme) Forderungen	-2'690	-6'859
Abnahme/(Zunahme) Vorräte	82'675	106'732
Abnahme/(Zunahme) aktive Rechnungsabgrenzungen	-32'033	-858'373
Zunahme/(Abnahme) kurzfristige Verbindlichkeiten	-3'962	5'725
Zunahme/(Abnahme) passive Rechnungsabgrenzungen	4'599	-
<b>Geldfluss aus Betriebstätigkeit</b>	<b>1'083'931</b>	<b>310'419</b>
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>		
Investitionen Sachanlagen	-129'657	-301'964
Desinvestitionen Sachanlagen	-	-
<b>Geldfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-129'657</b>	<b>-301'964</b>
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>		
Zunahme/(Abnahme) zweckgebundenes Fondskapital	-	-
Zunahme/(Abnahme) Hypotheken	-	-37'500
<b>Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-</b>	<b>-37'500</b>
<b>Umrechnungsdifferenzen</b>	<b>-44'605</b>	<b>-43'552</b>
<b>NETTOVERÄNDERUNG DER FLÜSSIGEN MITTEL</b>	<b>909'669</b>	<b>-72'597</b>
<b>Nachweis der Flüssigen Mittel</b>		
Bestand flüssige Mittel per 1. Januar	441'025	513'622
Bestand flüssige Mittel per 31. Dezember	1'350'694	441'025
<b>Veränderung der flüssigen Mittel</b>	<b>909'669</b>	<b>-72'597</b>

## Rechnung über die Veränderung des Kapitals

### Fondskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
<b>2015</b>							
Fonds für Schul- und Umweltbildung	-	96'625	-	96'625	-	-	-
Fonds für Frauenbildung	-	10'000	-	10'000	-	-	-
Fonds für Aufforstung Ejeda vert	-	13'000	-	13'000	-	-	-
<b>Zweckgebundenes Fondskapital</b>	<b>-</b>	<b>119'625</b>	<b>-</b>	<b>119'625</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

### Organisationskapital

	Bestand 1.1.	Zuweisungen	Interne Transfers	Verwendung	Zuweisung Finanzergebnis	Total Veränderung	Bestand 31.12.
<b>2014</b>							
Erarbeitetes freies Kapital	665'377	-	-	55'899	-	-55'899	609'478
Restatements 2014	-	858'373	-	-	-	858'373	858'373
Freie Reserven	300'000	-	-	-	-	-	300'000
Währungsumrechnung	-2'742	-	-	43'552	-	-43'552	-46'294
<b>Organisationskapital</b>	<b>962'635</b>	<b>858'373</b>	<b>-</b>	<b>99'451</b>	<b>-</b>	<b>758'922</b>	<b>1'721'557</b>
<b>2015</b>							
Erarbeitetes freies Kapital	609'478	1'843'458	-	-	-	1'843'458	2'452'936
Restatements 2014	858'373	-	-	858'373	-	-858'373	-
Freie Reserven	300'000	-	-	-	-	-	300'000
Währungsumrechnung (1)	-46'294	-	-	44'605	-	-44'605	-90'899
<b>Organisationskapital</b>	<b>1'721'557</b>	<b>1'843'458</b>	<b>-</b>	<b>902'978</b>	<b>-</b>	<b>940'480</b>	<b>2'662'037</b>

(1) Vorjahres Organisationskapital in Madagaskar von MGA 933'055'629 zu Vorjahres-Kurs (2'639) = CHF 353'564. Zum Kurs des laufenden Jahres (3'020) = CHF 308'959. Differenz CHF 44'605.

# **ANHANG ZUR JAHRESRECHNUNG 2015**

## **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**

Infolge erstmaliger Anwendung der neuen Vorschriften zur Rechnungslegung wurden in dieser Jahresrechnung zeitliche und sachliche Abgrenzungen vorgenommen und eine Geldflussrechnung erstellt. Die Zahlen des Vorjahres wurden bezüglich Darstellung und Gliederung angepasst (restated).

### **Konsolidierungskreis**

ADES Schweiz hat weder Tochtergesellschaften noch Partnerinstitutionen, bei denen sie beherrschenden Einfluss ausübt oder aufgrund von 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 MGA (Madagassische Ariary) geführt und bei der Konsolidierung mit der schweizerischen Buchhaltung zum gewichteten Wechselkurs der überwiesenen Geldbeträge in CHF umgerechnet.

	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
EUR	1.08770	1.20260
USD	1.00190	0.99375
GBP	1.47655	1.54760
MGA (gewicht. Durchschn.)	3'020.--	2'639.--

## **Aktiven**

### **Flüssige Mittel und Wertschriften**

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

ADES besitzt keine Wertschriften und wertschriftenähnliche Vermögenanlagen.

## Forderungen

In dieser Position werden rückforderbare Verrechnungssteuern sowie Guthaben aus dem Verkauf von ADES-Produkten 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 Bewertung erfolgt zu Herstellkosten bzw. Anschaffungskosten.

Kleinmaterialien werden nicht aktiviert.

## Aktive Rechnungsabgrenzungen

Mittels der Rechnungsabgrenzungen werden periodenübergreifende Geschäftsvorfälle der richtigen Geschäftsperiode zugeordnet. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert.

## Sachanlagen

Mobile Sachanlagen sind zu Anschaffungskosten, abzüglich betriebswirtschaftlich notwendiger Abschreibungen bilanziert. Die Aktivierungsgrenze liegt bei Sachanlagen CHF 1'000 und bei Gebäude-Einrichtungen CHF 3'000. Die Abschreibungen erfolgen linear von den Anschaffungswerten über die geschätzte Nutzungsdauer.

Das Anlagevermögen von ADES Madagaskar wird nur pro memoria (p.m.) aufgeführt. Investitionen werden im ersten Jahr 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“ ausgewiesen.

## Passiven

### Kurzfristige Verbindlichkeiten

Hierbei handelt es sich um Verbindlichkeiten gegenüber Lieferanten, Dienstleister, Sozialversicherungen und andere staatlichen Stellen (Quellensteuer) sowie sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert.

### Passive Rechnungsabgrenzungen

Mittels der Rechnungsabgrenzungen werden periodenübergreifende Geschäftsvorfälle der richtigen Geschäftsperiode zugeordnet. Die Bewertung erfolgt zum Nominalwert.

### Langfristiges Fremdkapital

Langfristiges Fremdkapital 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 den halben und maximal den doppelten 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 einem prozentualen Schlüssel gemäss Arbeitsaufwand auf die Projekte zugeordnet.

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
• Projektaufwand		
- Solarkocher	219'537	549'101
- Energiesparöfen	844'905	873'065
- Solarstrom	14'331	64'701
- Umweltbildung und Schulen	97'298	77'278
- Andere Projektinvestitionen und Produkte-Entwicklung	139'479	190'228
• Informationsarbeit und Mittelbeschaffung	114'313	130'176
• Verwaltung und Administration	168'598	189'540
<b>Total Aufwand</b>	<b>1'598'461</b>	<b>2'074'089</b>

## GELDFLUSSRECHNUNG

In der Geldflussrechnung wird die Liquiditätsveränderung der flüssigen Mittel im Laufe des Jahres aufgezeigt. Sie wird nach der indirekten Methode erstellt. Die Geldflussrechnung wird unterteilt in Geldflüsse aus Betriebstätigkeit, Investitionstätigkeit und Finanzierungstätigkeit.

## RECHNUNG ÜBER DIE VERÄNDERUNG DES KAPITALS

Die Rechnung über die Veränderung des Kapitals zeigt die Entwicklung der einzelnen Komponenten des Organisationskapitals sowie der zweckgebundenen Fonds nach Themen.

## **WEITERE ANGABEN**

### Entschädigungen an die leitenden Organe

Die ADES Vorstandsmitglieder erbringen ihre Leistungen ehrenamtlich. Es werden lediglich nachgewiesene Realspesen vergütet. Im Berichtsjahr wurden CHF 1'203 (VJ: CHF 5'889) ausbezahlt.

Das beratende Komitee in Madagaskar leistet seinen Einsatz ebenfalls unentgeltlich.

### Unentgeltliche Leistungen

Im Geschäftsjahr 2015 wurden unentgeltliche Leistungen im Umfang von total 4'091 Stunden (VJ: 3'954 Stunden) an unbezahlter Arbeit geschenkt.

### Ereignisse nach Bilanzstichtag

Es sind keine Ereignisse nach dem Bilanzstichtag bekannt, welche die Jahresrechnung 2015 wesentlich beeinflussen könnten.



## Anmerkungen zu einzelnen Positionen der Bilanz

### 1 Aktive / passive Rechnungsabgrenzung

Wie oben bereits erwähnt, ist in dieser Jahresrechnung zeitlich und sachlich abgegrenzt worden. Die Vorjahresrechnung wurde neu dargestellt.

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>aktive Abgrenzungen</u>		
• Ausstehende Restzahlung CO2-Beiträge 2014		858'373
• Ausstehende Restzahlung CO2-Beiträge 2015	837'529	
• Andere 2015	123	
<u>passive Abgrenzungen</u>		
• Ausstehende Rechnungen Sozialversicherungen	4'173	
• Andere	425	

### 2 Anlagevermögen

ADES Schweiz hat im 2013 Büroräumlichkeiten im Stockwerkeigentum im Gewerbehaus „Im Grindel 6“ in Mettmenstetten erworben. Das ausgewiesene Netto-Anlagevermögen widerspiegelt die Immobilie (Büroräumlichkeiten), 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 gleichen Jahr voll abgeschrieben werden.

Seit 2015 verfügt ADES Madagaskar - wie ADES Schweiz - Zugang zu einer Anlagenbuchhaltung. Mit der Einrichtung derselben wurden alle Sachanlagen mit dem Anschaffungswert - wo vorhanden - oder mit einem geschätzten Wiederbeschaffungswert neu erfasst. Da in Madagaskar die Anlagen im Anschaffungsjahr abgeschrieben werden, entstehen auch keine Veränderungen der aktuellen Werte in der Bilanz.

### **Sachanlagen**

	Maschinen, Apparate	Mobiliar, Büroma- schinen, IT	Fahrzeuge	Grundstücke Gebäude & Einrichtungen	Total Sach- anlagen
<b>Nettobuchwerte 1.1.15</b>	<b>0</b>	<b>29'400</b>	<b>0</b>	<b>401'344</b>	<b>430'744</b>
<u>Anschaffungskosten</u>					
Bestand 1.1.15	83'066	102'760	244'073	998'051	1'427'950
Zugänge	1'606	7'170	234	120'647	129'657
Abgänge					
Reklassifikationen					
Bestand 31.12.15	84'672	109'930	244'307	1'118'698	1'557'607
<u>Kumulierte Abschreibungen</u>					
Bestand 1.1.15	83'066	73'360	244'073	596'707	997'206
Planm. Abschreibungen	1'606	12'230	234	36'187	50'257
Abgänge					
Reklassifikationen					
Bestand 31.12.15	84'672	85'590	244'307	632'894	1'047'463
<b>Nettobuchwerte 31.12.15</b>	<b>0</b>	<b>24'340</b>	<b>0</b>	<b>485'804</b>	<b>510'144</b>

### 3 Hypotheken

<u>Belastete Aktiven</u>	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>	<u>Veränderung</u>
Liegenschaft „Im Grindel 6“, Mettmenstetten	200'000	200'000	--

Auf die Geschäftsräumlichkeiten bestehen zwei Festhypotheken:

CHF 100'000	à 1.65%	Laufzeit bis 30.6.2017
CHF 100'000	à 1.68%	Laufzeit bis 30.6.2022

### 4 Organisationskapital / Zweckgebundene Spenden

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

- 5 Um unserem starken Wachstum und der künftigen Abnahme von CO<sub>2</sub>-Zertifikatspreisen Rechnung zu tragen, haben wir unsere Reserven erhöht. 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.

## **Anmerkungen zu einzelnen Positionen der Betriebsrechnung**

### 6 Andere Einnahmen

Im Vorjahr erhielten wir eine finanzielle Unterstützung von EnDev/GIZ für den Bau des Werkes in Fianarantsoa. Die CHF 88'243 war die Restzahlung für dieses Projekt. Im Berichtsjahr sind gemäss Schlussabrechnung noch CHF 21'000 geflossen.

### 7 CO<sub>2</sub>-Beiträge

Im 2015 wurden die CO<sub>2</sub>-Beiträge abgegrenzt und die Vorjahresrechnung angepasst. Die CO<sub>2</sub>-Zertifikate werden durch myclimate gehandelt. Trotz höherer Öfen-Verkäufe sind die CO<sub>2</sub>-Einnahmen wegen dem Abwärtstrend an den Märkten erheblich niedriger als das Vorjahr. Wir rechnen damit, dass dieser Trend anhalten und unsere CO<sub>2</sub>-Einnahmen künftig schmälern wird.

### 8 Materialaufwand

Der Minderaufwand in den Materialkosten von CHF 200'000 ist, trotz den höheren Verkäufen, einerseits auf geringere Kosten der Energiesparöfen im Vergleich zu den Solarkocher zurückzuführen und andererseits sind grössere Einsparungen in den Material- und Produktionskosten für Energiesparöfen realisiert worden: Blecheinkauf und Produktion der Kessel vor Ort (gegenüber früheren Importe aus Europa), was keine Frachtkosten für Containertransporte bedeutet.

### 9 Personalaufwand

	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
Anzahl Vollzeit Mitarbeiter in					
Madagaskar per Ende Jahr	69	89	136	156	156
Geschäftsstelle Schweiz	1	2	2	2	3

Die starke Zunahme der Anzahl Mitarbeiter im 2014 ist auf die Eröffnung der neuen Produktionsstätte in Fianarantsoa zurückzuführen.

2015 sind in Madagaskar 3 Schweizer Mitarbeiter/in, (ab Juli 2015 nur noch 2) die von der Schweiz aus bezahlt werden und in der Schweizer Geschäftsstelle sind per Ende Jahr drei vollzeitequivalente Mitarbeiterinnen beschäftigt. Im Durchschnitt über das ganze Jahr 2015 waren 1.4 Personen mehr als im Vorjahr angestellt, was die höheren Personalkosten widerspiegeln.

## 10 Fundraisingaufwand

Im Fundraising haben wir unsere Konzentration vor allem auf die Eingabe von Gesuchen an bewährte Stiftungen, Gemeinden, Städte und Kirchen gelegt und auf teurere Werbekampagnen verzichtet.

## 11 Abschreibungen

Das Jahr 2015 war bewusst als Konsolidierungsjahr geplant und deshalb die Investitionstätigkeit in Madagaskar niedrig gehalten. Im Vorjahr mussten vor allem mehrere Fahrzeuge ersetzt werden (CHF 146'000) während im Berichtsjahr kein Fahrzeug angeschafft wurde.

# **LEISTUNGSBERICHT 2015**

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.

Präsident	Ulrich Borsari, Zollikerberg (2001)
Vizepräsidentin	Adrienne Borsari-Sennhauser, Zollikerberg (2001)
Mitglieder	Walter Scherer, Basel (2009) Jörg Baumann, Wohlenschwil (2009) Vroni Kern, Bonstetten (2013) Heinz Eberle-Fröhlich, Zollikon (2013) Paul Rota (2014)

( ) Wahl in den Vorstand.

## **Geschäftsstelle**

Leitung                      Regula Ochsner, Mettmenstetten

## **Revisionsstelle**

Gubser Treuhand AG, Gertrudstrasse 1, 8401 Winterthur

## **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 das 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>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
Solarkocher und Parabolkocher	1'836	1'817	1'056	570
Energiesparöfen	<u>9'749</u>	<u>15'135</u>	<u>24'979</u>	<u>30'443</u>
<u>Total Einheiten</u>	<u>11'585</u>	<u>16'952</u>	<u>26'035</u>	<u>31'013</u>

Seit der Zusammenarbeit mit *myclimate* im Jahre 2008, konnte der CO<sub>2</sub>-Ausstoss per Ende 2015 um rund 563'321 Tonnen reduziert werden.

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

- **Umweltschutz:** Erhaltung des Lebensgrundlagen und der Artenvielfalt von Tieren und Pflanzen.
- **Umwelterziehung** in Schulen und Förderung des ökologischen Denkens.
- **Klimaschutz** dank Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstosses
- **Armutsbekämpfung** dank Schaffung von Arbeitsplätzen (per Ende 2015 sind es insgesamt 156 Arbeitsplätze ADES intern und ca. 110 Arbeitsplätze bei Partnerfirmen und Wiederverkäufern) sowie der Verringerung der Haushaltsausgaben für Holz/Holzkohle.
- **Schulung, Aus- und Weiterbildung** der Mitarbeitenden 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 Zusammenarbeiten 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 Generalversammlung 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 2015** abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht durch die 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, diese zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Prüfung 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 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.

Winterthur, 21. März 2016

**Gubler Treuhand AG**



Urs Boner

Zugelassener Revisionsexperte  
Leitender Revisor

Beilage: Jahresrechnung