

SLRS



# Jahresbericht 2017

**Stiftung Licht Recycling Schweiz SLRS**

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
Das Jahr in Zahlen _____	1-2
Das Jahr in Zusammenfassung _____	3-4
Bilanz _____	5
Erfolgsrechnung _____	6

# Jahresbericht 2017 der Stiftung Licht Recycling Schweiz SLRS

## Das Jahr in Zahlen

### Leuchtmittel

Die Anzahl der in der Schweiz durch die SLRS- und SENS-Poolteilnehmer in Umlauf gebrachter entsorgungspflichtiger Leuchtmittel hat gegenüber dem Vorjahr um 10.97 % zugenommen.

Die Gesamtmenge entsorgter Leuchtmittel hat, in kg ausgedrückt, um 5.14 % abgenommen. Dies liegt zweifelsohne an der Einführung langlebiger Geräte, insbesondere LEDs. Ausgehend von einem Durchschnittsgewicht von 120 Gramm wurden knapp 9.045 Mio. Leuchtmittel über unser System entsorgt. Die Entsorgungskosten pro kg Leuchtmittel beliefen sich im vergangenen Jahr auf rund Fr. 2.68, also etwa 11 Rappen mehr als 2016. Darin enthalten sind die Kosten für Sammlung, Transport, Recycling, Kontrolle und Reporting sowie die Mehrkosten für die Umsetzung des gesonderten Entsorgungsweges für HID- Leuchtmittel. Damit liegen wir im europäischen Vergleich weiterhin am oberen Ende der Skala, aber mit einer vergleichsweise sehr hohen Convenience für den Endkonsumenten wie auch für die B2B-Kunden.

### Leuchten

Was die Leuchten angeht, so hat die Anzahl in Umlauf gebrachter vRG-pflichtiger Geräte um 5.91 % zugenommen.

Bei den Leuchten haben die entsorgten Mengen um 25.6 % zugenommen. Der Entsorgungsaufwand nahm um 1.5 % zu. Die Kosten für Sammlung, Transport und Recycling pro kg Leuchten betragen im Jahr 2017 rund Fr. 0.40 gegenüber Fr. 0.51 im Vorjahr. Neue Erhebungen haben ergeben, dass die Leuchten im Laufe der Jahre erheblich leichter geworden sind. Sie wiegen aktuell im Schnitt 1.5 Kg, gegenüber 2.5 Kg zu den Anfängen der SLRS.

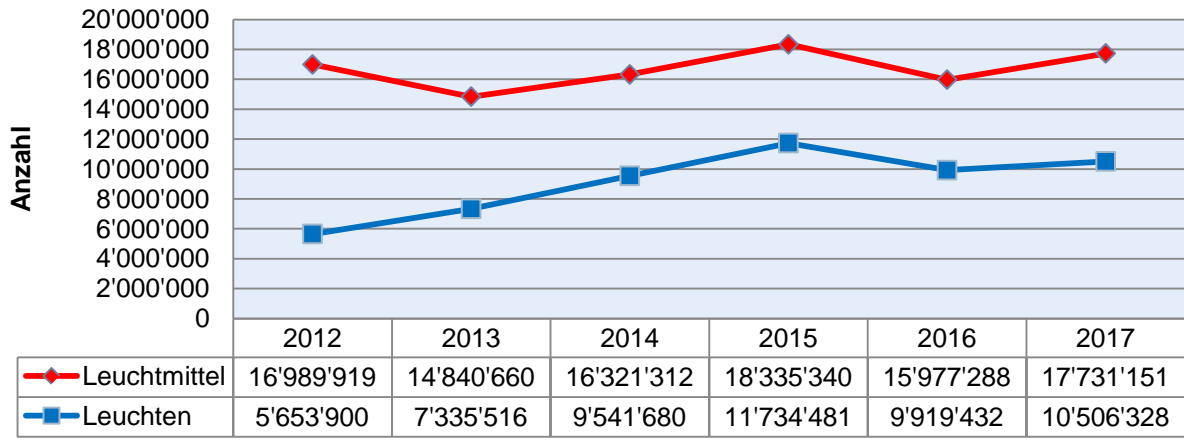
### Finanzielles und Poolteilnehmer

Finanziell steht die SLRS auch weiterhin auf sehr solidem Grund. Der Leuchtmittelfonds nahm um 250'000.-- auf 12.429 Mio. ab. Der Leuchtenfonds wurde um rund 125'000.-- auf 5.637 Mio. abgebaut. Dieser Abbau ist gewollt und hängt direkt mit der Senkung der vRG per 1.07.2013 sowohl auf Leuchten wie auf Leuchtmitteln zusammen.

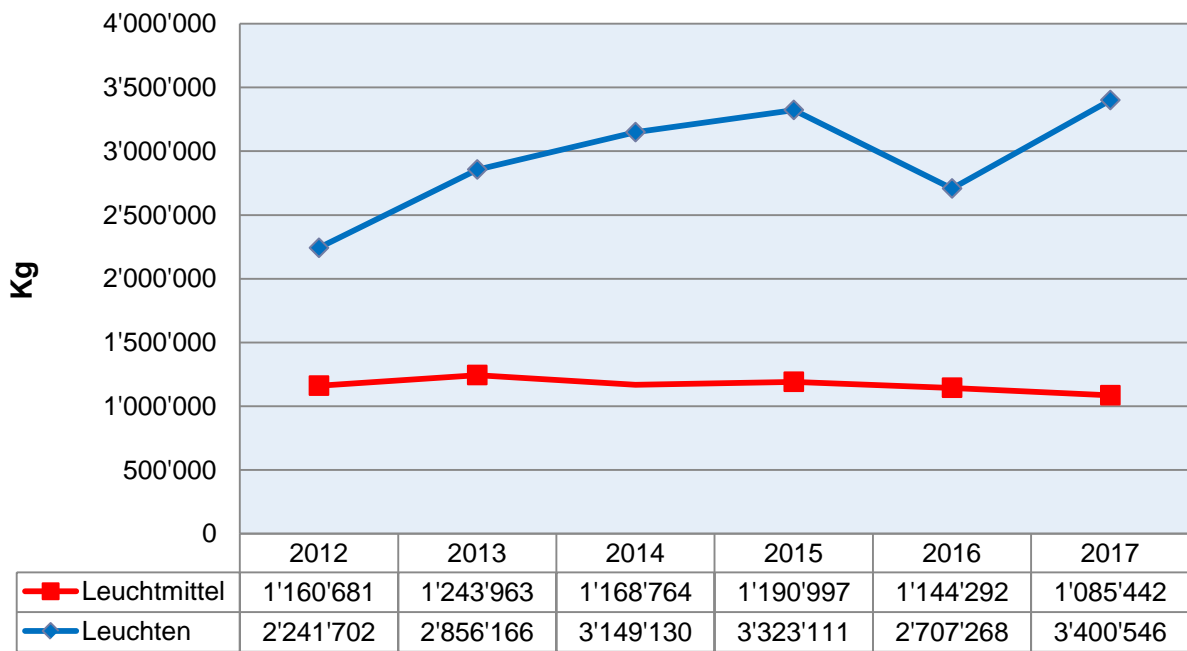
Wir konnten einige neue Poolteilnehmer gewinnen und durften wiederum auf eine solide und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit allen Akteuren in unserem System zählen.

Statistiken

### Anzahl in Umlauf gebrachte entsorgungspflichtige Leuchtmittel



### Entsorgte Mengen



2017 wurde die SLRS wie in den letzten Jahren mit herausfordernden Themen konfrontiert:

### **Das Jahr in Zusammenfassung**

#### ***Revision der Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte VREG***

Wie seit 2010 war auch in diesem Jahr die Mitarbeit in der Begleitgruppe der VREG-Revision von grosser Bedeutung. In dieser Angelegenheit arbeitet die SLRS weiterhin eng mit der Stiftung SENS und dem Schweizerischen Wirtschaftsverband der Anbieter von Informations-, Kommunikations- und Organisationstechnik (SWICO) zusammen.

Die Rücknahmesysteme hielten mit dem Bundesamt für Umwelt BAFU Kontakt. Insbesondere fand am 31. März eine Aussprache statt, an welcher klar wurde, dass die Einführung eines Grundsatzobligatoriums ohne klares politisches Mandat nicht möglich ist.

Neu befasst sich die Politik mit dem Thema der Zukunft der Rücknahmesysteme, was diese dazu bewogen hat, sich aktiv in die Debatte einzuschalten. Es wurde erreicht, dass die UREK SR eine Motion verabschiedete, die die Idee des Grundsatzobligatoriums, wie sie von den Systemen seit Jahren propagiert wird, unterstützt. Die Kommissionssmotion wurde durch den Ständerat angenommen und an den Zweitrat weiter geleitet. Mehr zur Kommissionssmotion hier: <https://www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaeft?AffairId=20173636>

Die Motion folgte auf das Postulat von Ständerat Hegglin, welches verlangte, dass Sammelstellen von Elektro- und Elektronikaltgeräte kostendeckend und verursachergerecht finanziert werden. Ständerat Hegglin hat sein Postulat zu Gunsten der oben erwähnten Kommissionssmotion zurückgezogen. Mehr zum Postulat Hegglin hier: <https://www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/amtliches-bulletin/amtliches-bulletin-die-verhandlungen?SubjectId=41926>

#### ***Kommunikation***

Wie in den vergangenen Jahren hat die SLRS im Bereich der Kommunikation eng mit Swiss-Recycling gearbeitet und sich an deren Kampagne, die von mehreren Fraktionen unterstützt wird, beteiligt.

Die Dachkampagne fokussierte 2017 auf den konkreten, fassbaren Nutzen des Recyclings. Dieser wird je Fraktion in einem Vergleich dargestellt. Die Plakate aus dieser Kampagne finden Sie unter [www.brings-zurueck.ch](http://www.brings-zurueck.ch).

Weiterhin klären die Recycling Heroes fleissig Schülerinnen und Schüler über Recycling, Rohstoffe und Ressourcen auf. Die Lehrkräfte erhalten über die Zyklen 1-3 fixfertige Vorlagen, Ideen und Inspirationen für den Unterricht. Mehr dazu hier: [www.recycling-heroes.ch](http://www.recycling-heroes.ch).

Daneben wurden - wie seit dem Entstehen der SLRS - regelmässig Inserate in relevante Medien geschaltet, insbesondere in Zeitschriften in Bereich Bau und Gebäudepflege.

#### ***Projekt mit den Recyclern***

Das 2016 in Angriff genommene Projekt mit den Recyclern, dessen Ziel es war, die Qualität der Anlieferung von Leuchtmitteln zu erhöhen, konnte Mitte 2017 abgeschlossen werden. Nun steht eine Evaluation der Resultate an. Die Recycler haben aber bereits eine bescheidene Zunahme der Qualität gemeldet.

### ***Konformität mit ADR***

Die ADR-Regeln wurden 2015 dahingehend geändert, dass Leuchtmittel in speziellen Gebinden transportiert werden müssen. Verantwortlich für deren Einhaltung ist der Transporteur. Der SLRS-Stiftungsrat hat beschlossen, die Recycler vertraglich dazu zu verpflichten, nur ADR-konform transportierte Ware anzunehmen.

Sie hat auch eine kostengünstigste ADR-konforme Gebindelösung (Auskleidung in Rungenpalette) identifiziert und empfohlen. Da die Recycler die Aufgabe übernehmen, die ADR-konformen Gebinde in Verkehr zu bringen, werden sie dafür auch entschädigt. Zur Erklärung des neuen Gebindesystems wurde ein Film online gestellt  
<http://www.slrs.ch/download.php?cat=3EwKyuta1vc%3D&id=123>

### ***Langfristige Finanzierung der Entsorgung von Leuchtmitteln***

Aus Gründen der Technologieentwicklung wird der Verkauf von Leuchtmitteln in der Zukunft stark abnehmen. Im Gegenzug wird der Verkauf von Leuchten zunehmen.

Leuchtmittel werden aber oft erst 10 oder 20 Jahren nach dem Kauf in die Entsorgung gegeben.

Für die SLRS stellt sich also die Frage, wie sie garantieren kann, dass auch für das letzte Leuchtmittel, das in die Entsorgung gegeben wird, die fachgerechte Entsorgung finanziert ist.

Zur Beantwortung dieser Frage hat der Stiftungsrat eine Arbeitsgruppe eingesetzt, die sich erstmals Anfang 2018 treffen wird.

In Zahlen ausgedrückt sieht das Geschäftsjahr 2017 der SLRS wie folgt aus:

## BILANZ PER 31. DEZEMBER 2017

	31.12.2017 CHF	31.12.2016 CHF
<b>AKTIVEN</b>		
<b>Flüssige Mittel</b>		
Bankguthaben	939'182.35	1'232'877.31
<b>Umlaufvermögen</b>		
Debitoren	2553.09	7'584.35
Delkredere	-300.00	-300.00
Übrige Debitoren	142'252.92	299'995.34
Aktive Rechnungsabgrenzungen	3'078'958.64	2'909'154.76
	<u>3'223'464.65</u>	<u>3'216'434.45</u>
<b>Anlagevermögen</b>		
Wertschriften	<u>17'146'981.00</u>	<u>17'385'282.00</u>
<b>TOTAL AKTIVEN</b>	<b>21'309'628.00</b>	<b>21'834'593.76</b>
<b>PASSIVEN</b>		
<b>Fremdkapital</b>		
Kreditoren	82'164.75	198'222.15
Übrige Kreditoren	2'617.95	0.0
Wertschwankungsreserve	575'000.00	575'000.00
Passive Rechnungsabgrenzungen	2'463'431.18	2'502'838.35
	<u>3'123'213.88</u>	<u>3'276'060.50</u>
<b>vRG - Fonds</b>		
vRG – Fonds Leuchten	12'429'000.00	12'679'000.00
vRG – Fonds Leuchtmittel	5'637'000.00	5'762'000.00
	<u>18'066'000.00</u>	<u>18'441'000.00</u>
<b>Eigenkapital</b>		
Stiftungskapital	50'000.00	50'000.00
Bilanzgewinn		
Gewinnvortrag	67'533.26	62'214.86
Jahresgewinn	2'880.86	5'318.40
	<u>70'414.12</u>	<u>67'533.26</u>
	120'414.12	117'533.26
<b>TOTAL PASSIVEN</b>	<b>21'309'628.00</b>	<b>21'834'593.76</b>

## ERFOLGSRECHNUNG PRO 2017


	2017 Budget	2017 CHF	2016 CHF
<b>ERTRAG</b>			
vRG auf Leuchtmittel	2'400'000.00	2'836'984.16	2'556'366.09
vRG auf Leuchten	1'800'000.00	1'891'139.00	1'785'497.82
<i>Nettobetrag aus Dienstleistungen</i>	<u>4'200'000.00</u>	<u>4'728'123.16</u>	<u>4'341'863.91</u>
Wertschriftenertrag	0.00	242'590.10	302'913.60
Wertschriftenaufwand	0.00	-238'301.00	-182'326.70
<i>Diverse Finanzerträge</i>	<u>0.00</u>	<u>4'289.10</u>	<u>120'586.90</u>
Ausserordentlicher Ertrag	0.00	108.50	28'799.20
Ausserordentlicher Aufwand	0.00	0.00	0.00
<i>Neutraler Erfolg</i>	<u>0.00</u>	<u>108.50</u>	<u>28'799.20</u>
<b>TOTAL ERTRAG</b>	<b>4'020'000.00</b>	<b>4'732'520.76</b>	<b>4'491'250.01</b>
<b>AUFWAND</b>			
Entsorgungsaufwand Leuchtmittel	3'000'000.00	2'916'218.30	2'942'379.83
Entsorgungsaufwand Leuchten	1'750'000.00	1'393'695.57	1'373'037.49
Studien / Expertisen Leuchtmittel	110'000.00	0.0	0.0
<i>Entsorgungsaufwand</i>	<u>4'860'000.00</u>	<u>4'309'913.87</u>	<u>4'315'417.32</u>
Verwaltungsaufwand B'VM	150'000.00	150'000.00	150'000.00
Systemaufwand SENS	250'000.00	250'000.00	250'000.00
Übriger Verwaltungsaufwand	50'000.00	6'970.00	26'501.70
<i>Verwaltungsaufwand</i>	<u>450'000.00</u>	<u>406'970.00</u>	<u>426'501.70</u>
Stiftungsrat	0.0	31'695.25	31'500.01
Werbung, Homepage und Internet	460'000.00	194'044.88	266'894.57
<i>Marketing und Öffentlichkeitsarbeit</i>	<u>460'000.00</u>	<u>194'044.88</u>	<u>266'894.57</u>
Erlösminderungen, Debitorenverluste Debitorenverluste	126'000.00	99'339.09	99'383.56
Post- und Bankspesen, übriger Aufwand	0.00	62'676.81	49'234.45
<i>Übriger Aufwand</i>	<u>126'000.00</u>	<u>162'015.90</u>	<u>148'618.01</u>
Auflösung vRG – Fonds Leuchten	-1'450'000.00	-125'000.00	-233'000.00
Auflösung vRG – Fonds Leuchtmittel	-450'000.00	-250'000.00	-470'000.00
<i>Auflösung vRG - Fonds</i>	<u>-1'900'000.00</u>	<u>-375'000.00</u>	<u>-703'000.00</u>
<b>TOTAL AUFWAND</b>	<b>3'996'000.00</b>	<b>4'729'639.90</b>	<b>4'485'931.61</b>
<b>JAHRESGEWINN</b>	<b>204'000.00</b>	<b>2'880.86</b>	<b>5'318.40</b>



Wir danken Ihnen für Ihre aktive Mitarbeit im SLRS-Entsorgungssystem für Leuchtmittel und Leuchten.

Bern, im April 2018

**Stiftung Licht Recycling Schweiz SLRS**



Ivo Huber  
Präsident



Silvia Schaller  
Geschäftsführerin