

## Stiftung Licht Recycling Schweiz SLRS - Jahresbericht 2010

Im Geschäftsjahr 2010 sah sich die SLRS wiederum mit vielfältigen Themen konfrontiert, die sich zumeist bereits im Vorjahr abgezeichnet hatten.

Allen voran steht die VREG-Revision, welche die Rahmenbedingungen unseres Rücknahme- und Entsorgungssystems aller Voraussicht nach tiefgreifend verändern wird. Wir sind jedoch zuversichtlich, dass die wesentlichen Parameter, die den nun seit über fünf Jahren andauernden Erfolg unseres Systems ausmachen, weitgehend unverändert bleiben. Unsere Bestrebungen, die SLRS auch weiterhin im Hinblick auf eine optimale Entsorgungsqualität nach marktwirtschaftlichen Kriterien führen zu können, scheinen beim für die VREG zuständigen Bundesamt für Umwelt (BAFU) auf offene Ohren zu stossen. Gemeinsam mit dem SWICO und unserer Kooperationspartnerin SENS werden wir alles daran setzen, die neue Verordnung in den für uns wesentlichen Teilen mitgestalten zu können.

In einem sich ständig verändernden Markt sind die Nähe zu den relevanten Marktteilnehmern und kurze Entscheidungswege absolut erfolgskritisch. Die derzeitigen Entwicklungen auf dem Lampenmarkt zeigen uns diese Notwendigkeit sehr deutlich. Die technologischen Entwicklungen – Stichwort LED – und die Umbrüche auf den Rohstoffmärkten – Stichwort „seltene Erden“ – stellen auch an ein Rücknahme- und Entsorgungssystem wie die SLRS erhöhte Anforderungen. Dabei spielt auch die internationale Vernetzung eine zunehmende Rolle. In diesem Zusammenhang sei hier erwähnt, dass die SLRS zusammen mit dem SWICO und der SENS im September 2010 die WEEE Forum Conference in Zürich organisiert hat. An dieser hochkarätig besetzten Konferenz haben rund 300 Vertreter der Produzenten, der Entsorgungsindustrie, der Behörden und der Umweltorganisationen aus ganz Europa während zweier Tage über die Entwicklungen der Entsorgungslandschaft in den kommenden 10 Jahren debattiert.

Dass die Schweizer Rücknahmesysteme und die Schweizer Recyclingindustrie europaweit eine führende Rolle in der Entsorgung und Wiederverwertung von E+E Geräten einnehmen, hat sich auch bei der Ausarbeitung des durch das WEEE Forum initiierten Standards WEEELABEX gezeigt. Dieser kürzlich verabschiedete Standard wird europaweit für eine Harmonisierung der Entsorgungsqualität sorgen. Dabei werden weitgehend die in unserem Land bereits seit Jahren erreichten Werte als Benchmark herbeigezogen.

Die Anzahl in der Schweiz in Umlauf gebrachter entsorgungspflichtiger Lampen und somit auch der vRG-Ertrag haben gegenüber dem Vorjahr um 3% zugenommen.

Die Gesamtmenge entsorgter Lampen konnte, in kg ausgedrückt, um knapp 2% gesteigert werden. In Stückzahlen hat die Menge jedoch erfreulicherweise zugenommen,

da das Durchschnittsgewicht aufgrund der steigenden Mengen an kleineren Lampenformaten laufend zurück geht. Ausgehend von einem Durchschnittsgewicht von 120 Gramm wurden knapp 10 Mio. Lampen über unser System entsorgt, davon dürften rund 1.5 Mio. Stück auf Sparlampen entfallen. Die Entsorgungskosten pro kg Lampen beliefen sich im vergangenen Jahr auf rund Fr. 2.27. Darin enthalten sind die Kosten für Sammlung, Transport und Recycling. Damit liegen wir im europäischen Vergleich am oberen Ende. Qualität und hohe Sammelquoten haben ihren Preis, aber der Kostendruck dürfte sich in Zukunft verstärken.

Bei den Leuchten haben die entsorgten Mengen um 11% zugenommen. Dass dabei der Entsorgungsaufwand lediglich um 4% stieg, ist auf die tieferen Recyclingabgeltungen zurückzuführen, die seit Mitte 2009 an die Entwicklung der Metallpreise geknüpft sind. Die Kosten für Sammlung, Transport und Recycling pro kg Leuchten betragen im Jahr 2010 rund Fr. 0.58 gegenüber Fr. 0.63 im Vorjahr.

Der per 1.1.2010 eingeführte separate Entsorgungskanal für Leuchten aus dem Rückbau wurde mit insgesamt rund 90'000 kg noch spärlich genutzt. Im Rückbau von Altbauten findet sich die grösste Konzentration an alten Kondensatoren mit PCB-Gehalt. Es ist daher wichtig, dass die Leuchten beim Rückbau gesondert entsorgt werden. Wir werden die Sensibilisierung der Bauherren und der Rückbaufirmen weiter führen, um die Umweltbelastung durch PCB aus Leuchten möglichst zu vermeiden.

Unter dem gemeinsam mit SENS lancierten Label e-Recycling wurde im vergangenen Jahr die Schweizer Bevölkerung mit flächendeckenden Plakat- und Inseratekampagnen auf die Entsorgungspflicht für E+E Geräte und Lampen hingewiesen. Für das interessierte Publikum wurde zudem unter der Adresse [www.e-recycling.ch](http://www.e-recycling.ch) eine attraktive Homepage mit vielen Hintergrundinformationen eingerichtet – ein Besuch lohnt sich. Die erfolgreich angelaufene Kampagne wird auch im Jahr 2011 weiter geführt.

Finanziell steht die SLRS auch weiterhin auf sehr solidem Grund. Der Leuchtmittelfonds nahm um rund 1.1 Mio. auf nunmehr 12.5 Mio. zu. Der Leuchtenfonds wurde um rund 1.5 Mio. auf 6.5 Mio. abgebaut. Ab 1.7.2011 wird auf allen Leuchten eine vRG von Fr. 0.30 erhoben werden; damit wird sich der Leuchtenfonds stabilisieren. Beim Leuchtmittelfonds sind wir gewappnet für den erwarteten Mengenzuwachs bei den zu entsorgenden Sparlampen.

Insgesamt war das Jahr 2010 für die SLRS ein gutes Jahr. Wir konnten einige neue Poolteilnehmer gewinnen und durften wiederum auf eine solide und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit allen Akteuren in unserem System zählen.

In Zahlen ausgedrückt sieht das Geschäftsjahr 2010 der SLRS wie folgt aus:

Entsorgte Mengen (Vorjahreszahlen in Klammern):

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel | 1'156'258 kg (1'137'409 kg) |
| Leuchten     | 2'013'799 kg (1'807'477 kg) |

**BILANZ PER 31. DEZEMBER 2010**

|                                   | 31.12.2010<br>CHF    | 31.12.2009<br>CHF    |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>AKTIVEN</b>                    |                      |                      |
| <b>Flüssige Mittel</b>            |                      |                      |
| Bankguthaben                      | 5'123'575.88         | 11'650'513.22        |
| <b>Umlaufvermögen</b>             |                      |                      |
| Debitoren                         | 210'621.45           | 8'387.30             |
| Delkredere                        | -5'000.00            | -5'000.00            |
| Übrige Debitoren                  | 117'607.25           | 159'914.22           |
| Aktive Rechnungsabgrenzung        | 1'998'425.80         | 1'129'564.00         |
|                                   | <hr/> 2'321'654.50   | <hr/> 1'292'865.92   |
| <b>Anlagevermögen</b>             |                      |                      |
| Wertschriften                     | 14'256'064.00        | 8'867'567.00         |
| Gründungskosten                   | 0.00                 | 0.00                 |
|                                   | <hr/> 14'256'064.00  | <hr/> 8'867'567.00   |
| <b>TOTAL AKTIVEN</b>              | <b>21'701'294.38</b> | <b>21'810'946.14</b> |
| <b>PASSIVEN</b>                   |                      |                      |
| <b>Kurzfristiges Fremdkapital</b> |                      |                      |
| Kreditoren                        | 6'799.43             | 227'669.15           |
| Übrige Kreditoren                 | 465.10               | 643.45               |
| Wertschwankungsreserve            | 575'000.00           | 0.00                 |
| Passive Rechnungsabgrenzungen     | 1'967'572.63         | 2'115'855.86         |
|                                   | <hr/> 2'549'837.16   | <hr/> 2'344'168.46   |
| <b>vRG – Fonds</b>                |                      |                      |
| vRG - Fonds Leuchten              | 6'570'000.00         | 8'010'000.00         |
| vRG - Fonds Leuchtmittel          | 12'495'000.00        | 11'380'000.00        |
|                                   | <hr/> 19'065'000.00  | <hr/> 19'390'000.00  |
| <b>Eigenkapital</b>               |                      |                      |
| Stiftungskapital                  | 50'000.00            | 50'000.00            |
| Bilanzgewinn                      |                      |                      |
| Gewinnvortrag                     | 26'777.68            | 19'579.80            |
| Jahresgewinn                      | 9'679.54             | 7'197.88             |
|                                   | <hr/> 36'457.22      | <hr/> 26'777.68      |
|                                   | 86'457.22            | 76'777.68            |
| <b>TOTAL PASSIVEN</b>             | <b>21'701'294.38</b> | <b>21'810'946.14</b> |

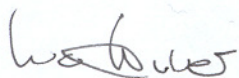
## ERFOLGSRECHNUNG PRO 2010

|  | 2010<br>CHF           | 2009<br>CHF            |
|--|-----------------------|------------------------|
| <b>ERTRAG</b>                              |                       |                        |
| vRG auf Leuchtmittel                       | 4'061'191.40          | 3'943'676.50           |
| vRG auf Leuchten                           | 3'305.30              | 7'217.75               |
| <i>Nettoertrag aus Dienstleistungen</i>    | <u>4'064'496.70</u>   | <u>3'950'894.25</u>    |
| Zinsertrag                                 | 39'657.32             | 156'784.32             |
| Wertschriftenertrag                        | 263'826.70            | 303'522.90             |
| Wertschriftenaufwand                       | -46'059.45            | -399'482.30            |
| <i>Diverse Finanzerträge</i>               | <u>257'424.57</u>     | <u>60'824.92</u>       |
| Ausserordentlicher Ertrag                  | 1'004.47              | 23.20                  |
| Ausserordentlicher Aufwand                 | -3'459.01             | -5'843.88              |
| Auflösung Delkredere                       | 0.0                   | -5'000.00              |
| <i>Neutraler Erfolg</i>                    | <u>-2'454.54</u>      | <u>-10'820.68</u>      |
| <b>Total Ertrag</b>                        | <b>4'319'466.73</b>   | <b>4'000'898.49</b>    |
| <b>AUFWAND</b>                             |                       |                        |
| Entsorgungsaufwand Leuchtmittel            | 2'615'142.22          | 2'518'084.95           |
| Entsorgungsaufwand Leuchten                | 1'170'280.28          | 1'089'318.80           |
| Studien / Expertisen Leuchten              | 7'200.00              | 47'124.45              |
| <i>Entsorgungsaufwände</i>                 | <u>3'792'622.50</u>   | <u>3'654'528.20</u>    |
| Verwaltungsaufwand B'VM                    | 150'000.00            | 150'000.00             |
| Systemaufwand SENS                         | 250'000.00            | 250'000.00             |
| Übriger Verwaltungsaufwand                 | 6'820.75              | 8'223.70               |
| <i>Verwaltungsaufwand</i>                  | <u>406'820.75</u>     | <u>408'223.70</u>      |
| Stiftungsrat                               | 30'187.55             | 30'054.45              |
| GPK-Leuchtmittel                           | 0.0                   | 982.35                 |
| GPK Leuchten                               | 1'500.00              | 1'985.05               |
| <i>Organe</i>                              | <u>31'687.55</u>      | <u>33'021.85</u>       |
| Veranstaltungen                            | 0.0                   | 1'309.70               |
| Werbung, Homepage und Internet             | 306'597.56            | 467'516.23             |
| <i>Marketing und Öffentlichkeitsarbeit</i> | <u>306'597.56</u>     | <u>468'825.93</u>      |
| Erlösminderungen, Debitorenverluste        | 96'820.35             | 93'906.10              |
| Abschreibung Gründungskosten               | 0.00                  | 36'437.38              |
| Beteiligung Umstellung VRG                 | 0.00                  | 0.00                   |
| Post- und Bankspesen, übriger Aufwand      | 238.48                | 23'757.45              |
| <i>Übriger Aufwand</i>                     | <u>97'058.83</u>      | <u>154'100.93</u>      |
| Zuweisung vRG – Fond Leuchten              | -1'440'000.00         | -1'590'000.00          |
| Zuweisung vRG – Fond Leuchtmittel          | 1'115'000.00          | 865'00.00              |
| <i>Zuweisung vRG – Fonds</i>               | <u>-325'000.00</u>    | <u>-725'000.00</u>     |
| <b>Total Aufwand</b>                       | <b>4'309'787.19</b>   | <b>3'993'700.61</b>    |
| <b>JAHRESGEWINN</b>                        | <b><u>9679.54</u></b> | <b><u>7'197.88</u></b> |

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

Bern, im April 2011

**Stiftung Licht Recycling Schweiz SLRS**



Ivo Huber  
Präsident



Stephan Thommen  
Geschäftsführer