

Der Umwelt Verein Tirol informiert aktuell zum Thema „Aus für Glühbirnen ab 1.9.2009“!

Zur aktuellen Diskussion über Energiesparlampen weist der Umwelt Verein Tirol darauf hin, dass im Handel inzwischen auch neue energiesparende Glühlampen (Edison 14 -27 Sockel, alle Leistungsklassen) der Energieeffizienzklasse C erhältlich sind, welche den Anforderungen der EU [Ökodesign Richtlinie](#) entsprechen. Solche Glühlampen sind durch den Buchstaben C (Energielevel EEL: C) gekennzeichnet und erreichen durch einen im klaren Glaskolben integrierten Halogenbrenner sowie einer speziellen Wärmebeschichtung (Xenon) gegenüber herkömmlichen Glühlampen eine Energieeinsparung von 30 Prozent, und dürfen daher auch nach dem Inkrafttreten des „EU Glühlampenverbotes“ weiter vom Handel verkauft werden. Xenon-Halogen-Glühlampen bestechen über ihre gesamte Lebensdauer durch gleich bleibende Lichtleistung sowie durch eine lange Brenndauer und sind dabei schaltfest.



Xenon-Halogen-Glühbirne



herkömmliche Glühbirne

Sie beinhalten keine relevanten Umweltgifte und können nach deren „Lebensende“ über den normalen Haus- Restmüll entsorgt werden. Durch den Entfall bei von Gasentladungs-Energiesparlampen üblichen Entsorgungs- und Produktionsgiften sind Xenon-Halogen-Glühlampen in unseren Breiten, da zudem relativ preiswert, eine echte Alternative bis zum Jahr 2016.

Ab 2016 muss auch die Xenon-Halogen-Glühlampe zur Effizienz-Klasse B verbessert werden; bis dahin hofft die Europäische Union, dass eine kostengünstige LED-Glühlampe als echte Alternative verfügbar sein wird.

Wie bereits erwähnt, enthalten Gasentladungs- Energiesparlampen umweltrelevante Gifte und dürfen nur über den Handel bzw. die Problemstoff-(Giftmüll) -sammlung entsorgt werden, damit unser direkter Lebensraum nicht kontaminiert wird. Es ist somit im eigenen Interesse solche Abfälle nicht zum Restmüll zu geben und auf eine umweltfreundliche Alternative auszuweichen.

Der Umwelt Verein Tirol empfiehlt Haushalten und Betrieben in erster Linie genau zu überlegen für welchen Einsatz man ein Leuchtmittel braucht. Die Xenon-Halogen-Glühbirne ist dort wo man die Helligkeit sofort, aber nicht über viele Stunden braucht, eine echte Alternative zur herkömmlichen Glühbirne.

Für weitere Informationen steht der Umwelt Verein Tirol mit seinen UmweltberaterInnen in Tiroler Gemeinden unter www.umwelt-tirol.at gerne zur Verfügung.

Das Thema wurde bearbeitet von:
Hans Haag, Marktgemeinde St. Johann
Gerhard Lusser, Abfallwirtschaftsverband Osttirol
Martin Baumann, Stadtgemeinde Innsbruck

Interessante Links zum Thema:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Glühlampe>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Energiesparlampe>