

# - DIE POSITIVE SEITE - - Energiesparlampen - Klimawandel & Quecksilber

Energiesparlampen sparen gegenüber Glühlampen bis zu 80% Strom. Die Lichtausbeute pro Kilowattstunde Strom wird mit der Energiesparklasse angegeben, bei der A für die höchste Lichtausbeute steht. Inzwischen gibt es Energiesparlampen in ganz unterschiedlichen Formen, mit großem Gewinde (E 27) und mit kleinem (E 14) und verschiedenen Lichtfarben bis hin zu einem Licht, das dem der Sonne sehr ähnlich ist.. Durch den Einsatz von Energiesparlampen können wir einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Aus diesem Grund verbietet die EU Schritt für Schritt die Produktion von Glühbirnen.

Aber Energiesparlampen haben auch einen Nachteil: Sie enthalten zwischen 3 und 8 mg Quecksilber. Statistisch fallen im Landkreis Northeim jedes Jahr 130.000 defekte Energiesparlampen an. Das entspricht ca. 650 g Quecksilber. Dieses Schwermetall schädigt das zentrale Nervensystem, allen voran das Gehirn, und die Nieren. Außerdem reichert es sich in der Nahrungskette an und schädigt Mensch und Tier so ein zweites Mal.

Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren, die auf derselben technischen Basis funktionieren, gehören daher nicht in die Mülltonne. Aber wohin damit? Der Landkreis Northeim bietet Ihnen an Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren kostenlos auf der Deponie in Blankenhagen oder zweimal im Jahr beim Schadstoffmobil abzugeben. Dies ist für einen Haushalt, in dem im Jahr ein oder zwei defekte Energiesparlampen anfallen, ziemlich umständlich! Und so wurden 2008 und 2009 nur ca. 15 % eingesammelt. Das geht auch besser und auch Fam. Passow von der Ahorn-Apotheke und bietet daher seit Mai allen Hardeggerinnen und Hardeggern an ihre defekten Energiesparlampen anzunehmen und nach Blankenhagen zu bringen, wo sie von den Recyclingfirmen abgeholt und zu neuen Lampen verarbeitet werden. Dafür sagen wir Fam. Passow herzlichen Dank!



Was tun wenn eine Energiesparlampe zerbricht?

- Sammeln Sie alle Teile der Lampe auf, möglichst durch Aufkehren.
- Nutzen Sie ein angefeuchtetes Einweg-Haushaltstuch oder ein Klebeband, um kleine Stücke und Staub aufzunehmen.
- Verwenden Sie wegen der Luftverwirbelungen keinen Staubsauger.
- Verpacken Sie Lampenreste, Einwegtuch usw. in einem verschließbaren Plastikbeutel und verschließen diesen luftdicht.
- Lagern Sie die luftdichtverpackten Bruchstücke bis zur Entsorgung an einem kühlen Ort außerhalb Ihrer Wohnung.
- Lüften Sie den Raum (10 - 15 Min Stoßlüftung).
- Entsorgen Sie sowohl zerbrochene als auch nicht-funktionsfähige Lampen bei der nächsten Altlampen-Annahmestelle, z.B. Ahorn-Apotheke in Hardeggen.

Neue Sammelstelle für  
Energiesparlampen und  
Leuchtstoffröhren  
aus privaten Haushalten  
in Hardeggen

ahorn-apotheke  
Vor dem Tore 4  
Hardeggen  
Tel. 05505/94060