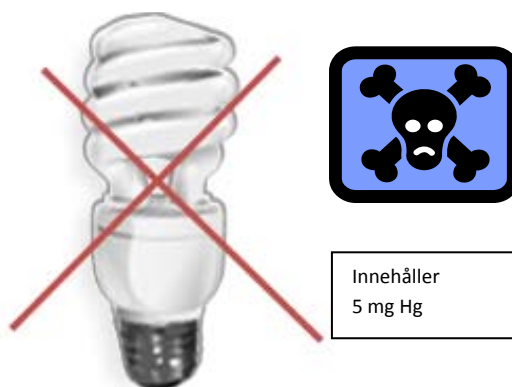


## Stoppa Lågenergilamporna/kvicksilverlamporna!



### EU har beslutat att ersätta våra ofarliga glödlamporna med lågenergilampor och Sverige måste följa efter

Desvärre innehåller lågenergilampan 5 mg kvicksilver (Hg). Det är en gåta hur regeringen kan låta ett sådant beslut gå igenom när man vet att kvicksilver är ett av våra farligaste miljögifter, och så farligt att regeringen redan i januari beslutat att kvicksilver skall **förbjudas i all produktion, tandvård och inom industrin from 1 juni 2009**, detta rör dock inte lågenergilampan som är ett undantag i lagen.

**Beslutet innebär en trolig omsättning av minst 10 ton kvicksilver i Eu**

**Enligt Eu:s egna beräkningar kommer bara 20 % att hamna i deponi, resten kommer hamna i vår miljö. En tesked förgiftar en vanlig sjö!**

Regeringen tyckte att febertermometern med sitt kvicksilverinnehåll var så potentiellt farligt att det förbjöds på 90-talet, nu ska vi ha kvicksilver i betydligt större omfattning i våra hem, betydligt mer riskabelt genom att våra lampor ska innehålla kvicksilver. Vad ska man göra när en lampa går sönder och kvicksilverången läcker ut?

Lågenergilampan har många nackdelar, förutom att den är mycket dyrare än glödlampen. Läs mer om detta på baksidan. Låt oss ha kvar glödlampen och stoppa kvicksilvret i våra hem en gång för alla!

**Namnlista förs på nätet [www.friskatag.net](http://www.friskatag.net)** och kommer att användas för att påverka politiker o få adekvata svar kring lågenergilampan.

### **Gå in på [www.friskatag.net](http://www.friskatag.net) och skriv under uppropet**

**En VARM kvicksilverlampa som gått sönder ska enligt Kemikalieinspektionen hanteras så här;**

Stäng dörrar till rummet där en varm lampa gått sönder, ventiler rummet (öppna ett fönster) och LÄMNA rummet. Den europeiska lamporganisationen ELC rekommenderar att man lämnar rummet i 20-30 minuter. Samla senare upp lampresterna med en bit styvt papper eller kartong och torka golvet och andra ytor i närheten med en fuktig trasa. Lägg lampresterna i en glasburk med lock. Lägg även trasan i glasburken, förslut burken och märk den tex med texten " Kan innehålla kvicksilver från en lågenergilampa". Lämna in burken till returhantering som är avsedd för miljöfarligt avfall. Använd inte dammsugare, eftersom det finns risk att ytterligare finfördela och förånga kvicksilverdropparna och sprida kvicksilvret i luften, vilket ökar risken för inandning av giftet.

## Varför kvicksilverlampan inte är ett bra val jämfört med glödlampan

- Kvicksilverlamporna kan förgifta vår miljö, oss och våra barn om de inte hanteras rätt. Kvicksilver är ett fruktat miljögift och är ett av våra farligaste miljögifter enligt kemikalieinspektionen
- Kunskapen hur de ska hanteras är mycket, mycket dålig. Om man tex dammsuger upp en sönderslagen lampa gör det att man sprider giftet ännu mer. Många vet inte att lågenergilampor innehåller kvicksilver och de slängs då i hushållssoporna.
- Kvicksilver är något som kroppen tar upp, ackumulerar och lagrar och har en mycket lång halveringstid. Denna tendens till ansamling i organismen innebär att upprepad exponering, på sikt innebär att en toxisk (giftig) dos uppnås.
- Eu-kommissionen räknar kallt med att det i Europa bara är ca 20% av alla lampor som kommer att hanteras rätt och nå "miljöfarligt avfall" på återvinningsstationen. Vilket betyder att 80% av allt kvicksilver i dessa lampor ( uppskattningsvis 10 ton Hg i Europa ) kommer att förgifta vår natur.
- Kvicksilverlamporna kräver särskild hantering och slutförvaring. Vilket är kostsamt i pengar, i energi och inte minst för miljön.
- Beroende på den reaktiva belastningen drar en "lågenergilampa" två till tre gånger mer energi än vad som uppges. Beroende på fabrikat drar en 11 Watts lampa ca. 20 - 28 VAr (VoltAmpere, som är nästan samma sak som Watt). Därmed är den stora energibesparingen inte alls så stor som det framställs.
- Kvicksilverlamporna har också ett snabbt blinkande ljus (de är radiofrekventa 70-120 kHz) vilket kan vara jobbigt för ögonen/hjärnan och kan orsaka huvudvärk, onormal trötthet, hudproblem och förvärra epilepsiproblem.
- Kvicksilverlampor har också ett hårt kallt/skarpt sken, vilket inte är lika stämningsfullt jämfört med glödlampans betydligt varmare färgtemperatur.
- En kvicksilverlampa drar också mer energi i starten och har lång lång starttid - vissa tar upp till 7 minuter, innan de har full ljusstyrka och mår inte bra av att ofta tändas och släckas, då blir livslängden mindre.
- De flesta kvicksilverlampor går inte ljusreglera med en dimmer. Man bör inte heller använda en lågenergilampa på en lykta med rörelsevakt eftersom en lågenergilampa inte mår bra av att tändas och släckas hela tiden.
- Många kvicksilverlampor fungerar inte i utomhusbelysning, när det är kallt, och de bör inte vara i temperaturer över 50 grader. Ska vi inte kunna basta i framtiden?
- Kvicksilverlamporna ger upp på ett onormalt sätt; ofta genom rökbildning. Även om det uppges att röken inte är farlig så beror det helt på vilka komponenter det kommer ifrån.
- Lysrörljus förpackningar har ofta en ansvarsfriskrivning som säger "kan vålla störningar med radio, TV, telefon, eller fjärrkontroller. Ej avsett för användning vid nödutgång. Ej för användning med timers, fotoceller, dimmers och rörelse anordningar.
- Sist men inte minst har vi två grupper i samhället som tar direkt skada av kvicksilver och utav ljusrör. Det är de som är tandvårdsskadade utav amalgam/kvicksilver samt elöverkänsliga. Dessa grupper borde verkligen ha rätten att välja, eftersom kvicksilver och lysrör på ett direkt sätt äventyrar deras hälsa.