

Stockholm 2011-03-15

TEKNIKEN UNDELÄTTAR VÅR VARDAG!

Har du en trasig ljuskälla som ska lämnas till återvinning? Då behöver du som konsument inte längre veta vilken typ av ljuskälla som är trasig för att slänga den korrekt. Oavsett modell på ljuskällan, om det är en glödlampa, ledlampa, lågenergilampa eller någon annan ljuskälla, så kan den från nu slängas i samma box på kommunens återvinningscentral.

- Att alla ljuskällor, oavsett teknik, nu kan läggas i samma box, utan att kvaliteten på återvinningen försämras är möjligt genom den teknikutveckling som har skett på återvinningsidan säger Martin Seeger, Teknisk chef på El-Kretsen

Ljuskällorna krossas i en vätska som oxiderar kvicksilvret där lysrören kramas sönder i en maskin och övriga ljuskällor rivs sönder i en annan maskin, gjord för mindre ljuskällor.

De krossade ljuskällorna tvättas och lysrörspulver samt kvicksilver separeras. Det resterande krosset separeras där metaller separeras med magnetband, lättmetaller med virvelström och glaset trumlas fram.

Återvinningen är mycket hög och inget går till spillo. Lysrörspulvret och kvicksilvret kan återanvändas vid nyproduktion av ljuskällor. Glaset renas och återanvänds i glasflaskor och konservburkar. Metallerna i ljuskällor, ex aluminium, materialåtervinns tillsammans med annat elektronikavfall medan plasterna energiåtervinns.

Tills vidare kommer El-Kretsen att hantera det raka lysröret i en separat box på återvinningscentralen. Detta för att dessa lysrör, beroende på dess utformning i första behandlingssteget, hanteras i en separat återvinningsmaskin.

Mer information,

Ulrika Eliason, Informations- och Marknadschef El-Kretsen, tel. 08-545 212 95,
ulrika.eliason@el-kretsen.se



Fakta El-Kretsen. El-Kretsen är näringslivets servicebolag för insamling och återvinning av elektriska och elektroniska produkter samt batterier. El-Kretsen är ISO certifierade och har idag 2000 anslutna företag. El-Kretsen erbjuder ett rikstäckande återvinningssystem för uttjänt elektronik.