

**Kontorets påverkan** Tjänstemän är effektivare än någonsin, men deras redskap har en stark påverkan på miljön. Kontor förbrukar enorma mängder med papper och el samtidigt som de producerar ett överflöd av elektroniskt avfall.

När det europeiska miljömärket styr ditt kontors inköpsbeslut minskar du påverkan på miljön och vinner på rejäla kostnadsbesparingar. Miljömärket betyder olika saker för olika produkter:

- Miljömärkta lampor är fem gånger effektivare än vanliga lampor.
- Datorer stämplade med det europeiska miljömärket är anpassade för en enkel uppgradering.
- Miljömärkt papper är tillverkade av återvunna fibrer eller från skogar med ett ekologiskt hållbart skogsbruk.

Kontorsutrustning och kontorsmaterial behandlar miljön varsamt genom produktens hela **livscykel**, från insamling av råvaror till utrangering. Kort sagt, produkter med miljömärket är bättre för naturen.



## Det europeiska miljömärket Blomman

tilldelas produkter som uppnår hög standard gällande prestanda och miljö kvalitet. Varje produkt som tilldelas det europeiska miljömärket måste ha uppfyllt kraven i stränga miljötester och resultaten kontrolleras av oberoende organ.

Andra miljömärken rör speciella miljöangelägenheter som återanvändbarhet eller energieffektivitet, men det europeiska miljömärket Blomman står för en minimal miljöpåverkan genom produktens hela livscykel — från tillverkning till kassering. Konsumenterna kan hitta den inom hela den Europeiska Unionen, i Norge, i Liechtenstein och på Island.

Det finns kriterier för mer än 23 olika grupper av produkter och tjänster och nya kategorier läggs kontinuerligt till. Blomman pryder bland annat miljövänliga vitvaror, kläder, trädgårdsprodukter och hotell.

### Leta efter Blomman!



### KONTAKT

Europeiska kommissionen: [ecolabel@ec.europa.eu](mailto:ecolabel@ec.europa.eu)

De behöriga organen:

[http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm)

Allmän information om Blomman: <http://ec.europa.eu/ecolabel>

Den Gröna Affären: [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)

Det europeiska miljömärket för turistservice: <http://www.eco-label-tourism.com>



Tryckt på återvinningsbart papper

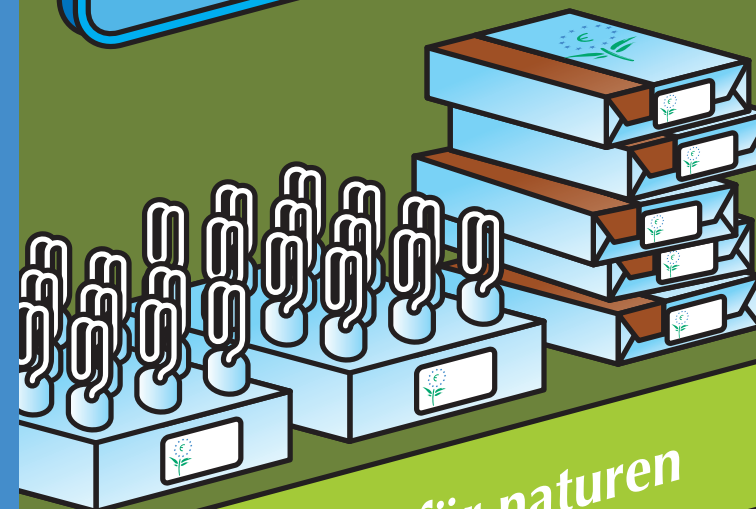
© Europeiska gemenskaperna, 2006

Luxemburg: Byrån för Europeiska gemenskapernas officiella publikationer, 2006  
Kopiering tillåten med angivande av källan.



Europeiska kommissionen

TEXT OCH DESIGN Regional Environmental Center • ILLUSTRATIONER László Falvay



KH-74-06-782-5V-D



## Papper

### Miljöfördelar

- Svavelföreningar och växthusgaser är begränsade under tillverkning.
- Vattenföreningar är begränsad under produktion.
- Producenten vidtar åtgärder för att spara på energi.
- Miljömärkt papper bör vara gjort av återvunna fibrer eller skogar med ett ekologiskt hållbart skogsbruk.

### Energisparande

- Energibesparing under produktionen betyder kostnadsbesparing även för konsumenten.

## Lampor

### Miljöfördelar

- En lampa får endast innehålla minimalt med kvicksilver och bara en begränsad mängd kemikalier som skadar vattnet i ekosystemet när den kasseras.
- Den genomsnittligt längre livslängden för en miljömärkt lampa betyder mindre miljöpåverkan vid produktion, användning och avfall.
- En lampa med det europeiska miljömärket har en förpackning som är av minst 65 % återvunnet material.

**Européer köper 15 miljoner datorer årligen, de flesta av dessa blir föråldrade inom fyra år.**

### Energisparande

- En miljömärkt lampa har effektivitetsgrad A eller B enligt EU:s obligatoriska energimärkning, något som betyder att den förbrukar upp till 80 % mindre energi än en vanlig lampa.

**Fluorescerande lampor lyser lika klart som standardlampor men förbrukar en femtedel el.**

## Datorer

### Miljöfördelar

- Tillverkare måste begränsa användningen av ämnen som är farliga för miljön och hälsan.
- 90 % av plast- och metallmaterial (efter vikt) måste vara återvinningsbara.
- Datorernas livslängd förlängs genom att underlätta uppgraderingar och garantier på att reservdelar tillhandahålls.
- Tillverkaren garanterar att ta tillbaka uttrangerade datorer utan kostnad.

### Energisparande

- Energiförbrukning är lägre under användning och i viloläge.
- På- och avstängningsknapparna är lättåtkomliga.
- Apparaten måste ha ett energisparläge som reducerar elförbrukningen när datorn inte används.
- När de är helt inkopplad till strömuttaget men avstängda, ska datorer förbruka mindre än 2 watt. När de är helt fränkopplade ska de inte förbruka någon energi alls.



### BÄTTRE FÖR DIN HÄLSA

- Miljömärkt pappersproduktion begränsar användningen av farliga ämnen.
- Strikta gränser är satta på lampor för ämnen som kan orsaka cancer, fertilitet eller fosterskador.
- Datorer som är märkta med Blomman är tystare.
- Datorer och deras skärmar avger begränsade elektromagnetiska strålningar.
- För flytkrystallskärmar (LCD-skärmar) är innehållet av kvicksilver begränsat.



### BÄTTRE FÖR DIN PLÅNBOK

- Miljömärkta datorer har en moduldesign som gör det möjligt att byta ut hårddisken, cd-rom-enheten och processorn – vilket ger apparaten en längre livslängd.
- Det europeiska miljömärket betyder att utbytesbatterier och nätdaptrar är tillgängliga minst tre år efter det att produktion upphör.
- Miljömärkta lampor måste ha en livslängd på fem till nio år (dvs 10 000 timmar eller 12 500 timmar för lysrörslampor med dubbel fattning).
- Efter 10 000 timmar garanteras lamporna behålla sitt ursprungliga ljusflöde.

**Pappersproduktion förbrukar en femtedel av världens träproduktion.**