

Framgång på skärmen Elektroniska apparater som datorer och TV-apparater har blivit en oumbärliga i vårt europeiska liv. Även om dessa apparater ger oss större frihet skapar de hälso- och miljöproblem. De är fulla av plast- och metalledar som innehåller farliga ämnen, och de förbrukar enorma mängder av energi. De är också svåra att återvinna.

När du köper en dator eller en TV-apparat som bär det europeiska miljömärket får du en produkt som:

- förbrukar mindre el under användandet, i viloläge och när den är avstängd;
- är ihopmonterad med avsikt att underlätta återvinning när den skrotas; och
- är förpackad i återvunnet material.

Hållbara och lättlagade datorer och TV-apparater som är märkta med Blomman representerar värde och respekt för miljön genom hela sin **livscykel**. Kort sagt, produkter som bär det europeiska 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. Konsumenter kan hitta den inom hela den Europeiska Unionen, i Norge, i Liechtenstein och på Island.

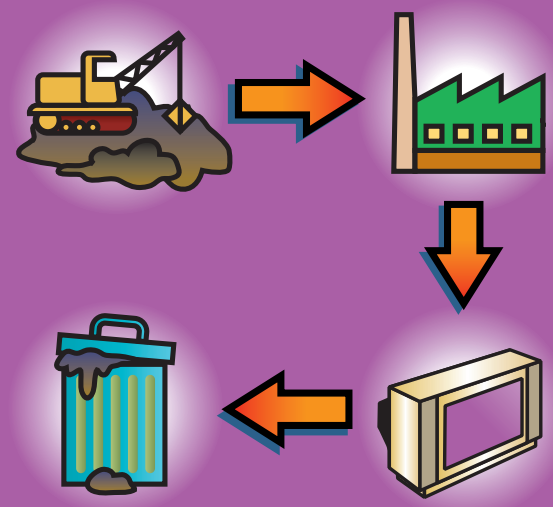
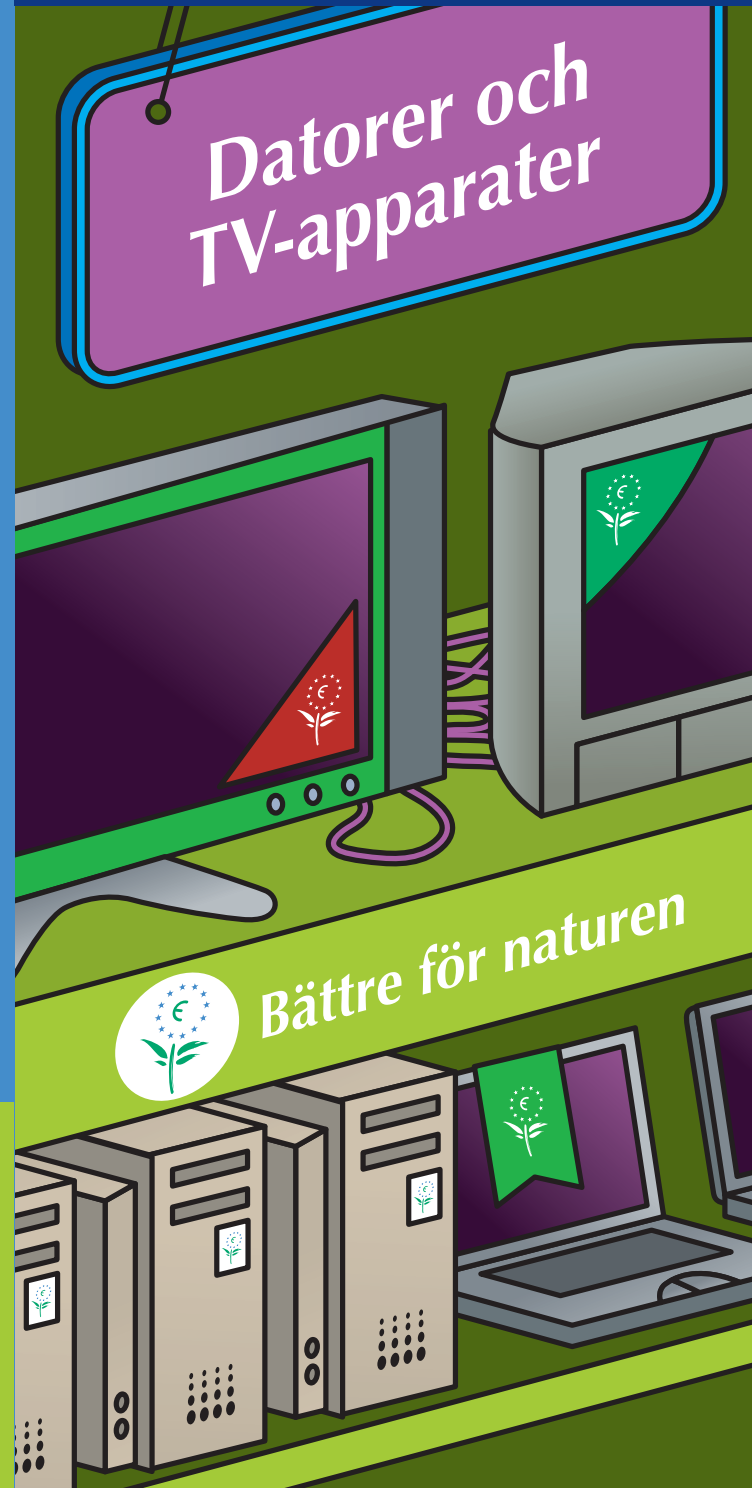
Det finns kriterier för mer än 23 olika grupper av produkter och tjänster och nya kategorier läggs kontinuerligt till. Blomman pryder bland annat miljövänliga vitvaror, kläder, trädgårdsprodukter och hotell.

Leta efter Blomman!

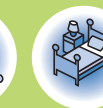
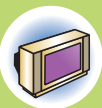


KONTAKT
 Europeiska kommissionen: ecolabel@ec.europa.eu
 De behöriga organen: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm
 Allmän information om Blomman: <http://ec.europa.eu/ecolabel>
 Den Gröna Affären: www.eco-label.com
 Det europeiska miljömärket för turistservice: <http://www.eco-label-tourism.com>

Publikationsbyrån *Publications.europa.eu* Tryckt på återvinningsbart papper
 © Europeiska gemenskaperna, 2006
 Luxembourg: Byrån för Europeiska gemenskapernas officiella publikationer, 2006
 Kopiering tillåten med angivande av källan.
 Europeiska kommissionen



KH-74-06-726-SV-D



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

Datorer

Miljöfördelar

- Mängden farliga ämnen som miljömärkta datorer innehåller är strikt begränsade.
- 90 % av plast- och metalldelarna (efter vikt) måste vara återvinningsbara.
- De håller längre eftersom de är lättare att uppgradera och tillgängligheten på reservdelar är garanterad (minst tre år för bärbara datorer).
- Tillverkarna lovar att ta tillbaka och återvinna uttrangerade maskiner.

Energisparande

- Miljömärkta datorer förbrukar mindre el under användning och i viloläge.
- De har lättåtkomliga av- och påstångningsknappar.
- Datorer erbjuder ett energiläge då den förbrukar max 4 watt (max 5 watt för bärbara datorer)
- När de är inkopplade i strömuttaget men avstängda, ska datorer märkta med Blomman förbruka mindre än 2 watt.

TV-apparater

Miljöfördelar

- Minst 90 % av plast- och metalldelarna (efter volym) måste vara återvinningsbara, tillsammans med 90 % av glaset (efter vikt) i burken.
- Miljömärkta TV-apparater är lätta att montera isär för återvinning.
- Plastdelar innehåller inget bly, kadmium eller andra farliga ämnen som ibland används för färgning.
- Plastkomponenter är lättare att återvinna eftersom de är gjorda av kompatibla polymerer och innehåller ingen metall som försvårar demontering.
- Utrangerade apparater kan återlämnas till tillverkaren för återvinning.

Energisparande

- Miljömärkta TV-apparater är lätta att stänga av, därmed undviks energiförbrukning vid viloläge.
- Viloläget förbrukar mindre energi än andra mindre effektiva TV-apparater.
- Energiförbrukningen (som en allmän regel) är cirka en tredjedel mindre än genomsnittet av markandens jämförbara apparater.

Lämna tillbaka
dina miljömärkta
TV-apparater, datorer och
skärmar till tillverkaren
för återvinning och
säker hantering.



BÄTTRE FÖR DIN HÄLSA

- Datorer och TV-apparater som bär Blomman går tystare.
- Det finns gränser för elektromagnetisk strålning från datorer och deras skärmar.
- Gränser är satta på mängden kvicksilver som en flytkristallskärm (LCD-skärm) får innehålla.
- Miljömärkta TV-apparater har ett begränsat innehåll av farliga ämnen.



BÄTTRE FÖR DIN PLÅNBOK

- Hårddisken, cd-rom-enheten och processorerna kan lätt bort monteras bort och ersättas, därmed förlängs livslängden på en dator.
- Utbytesbatterier och nätadapterar för bärbara datorer garanteras vara tillgängliga minst tre år efter att modellen gått ur produktion.
- Delar för miljömärkta TV-apparater måste vara tillgängliga minst sju år efter det att produktionen upphört.
- Tillverkaren garanterar att TV-apparaten fungerar i minst två år efter det att den levererats till kunden.

Råvaran som
behövs för att
göra ett mikrochip
på 2 gram väger
630 gånger mer
än slutprodukten.