

**Spara tid och energi** Vitvaror sparar tid, men på bekostnad av miljön. Diskmaskiner och tvättmaskiner förbrukar energi för att köra sina motorer och för att värma upp luft och vatten, dessutom används disk- och tvättmedel som kan förorena vattnet. Kylskåpen, å andra sidan, innehåller vätskor och isolering som kan skada ozonskiktet.

Alla apparater påverkar miljön, men några mer än andra. De som har det europeiska miljömärket Blomman:

- använder mindre energi än standardprodukter;
- använder vatten mera effektivt; och
- har tillverkarens garanti för långvarigt bruk och tillgång till reservdelar.

Apparater märkta med Blomman behandlar jorden med silkesvantar genom hela sin **livscykel** (se diagram), från tillverkning till utrangering. Inte nog med det, de fungerar också bäst i sin kategori. Kort sagt, miljömärkta produkter 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

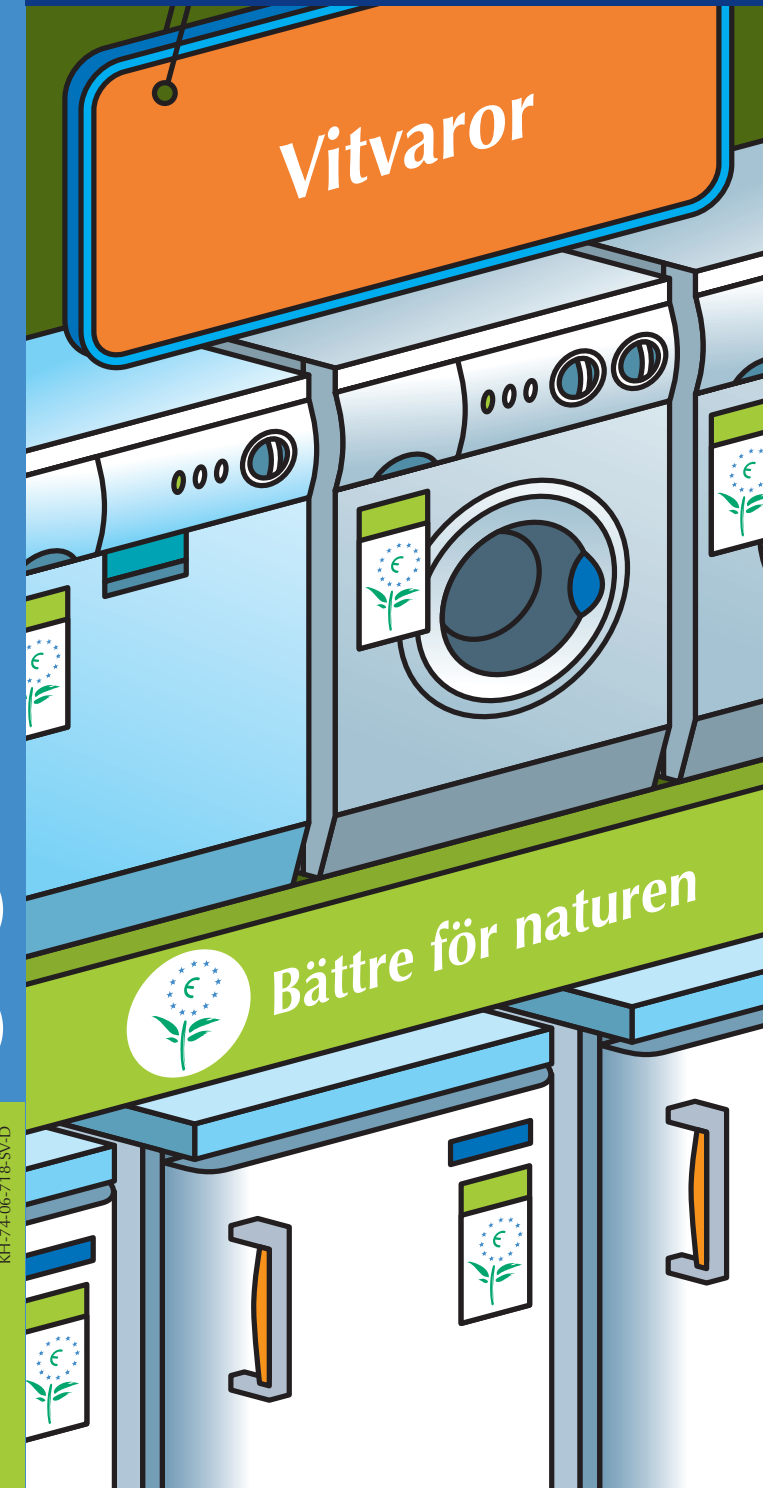
Luxemburg: Byrån för Europeiska gemenskapernas officiella publikationer, 2006  
Kopiering tillåten med angivande av källan.



Europeiska kommissionen

TEXT OCH DESIGN Regional Environmental Center • ILLUSTRATIONER László Falvay

KH-74-06-718-SV-D





## Tvättmaskiner och diskmaskiner

### Miljöfördelar

- Tillverkaren måste utan kostnad ta tillbaka uttrangerade maskiner för återvinning.
- Tillverkaren måste också erbjuda kostnadsfri återvinning av delar som har byts ut av tillverkaren själv eller av en auktoriserad reparationsverkstad, men med vissa begränsade undantag.
- För tvättmaskiner måste vattenförbrukningen begränsas till 12 liter per kilo per tvätt.
- Märkta tvättmedelsbehållare bidrar till att undvika slöseri med tvättmedel genom att underlätta doseringen.
  - Miljömärkta tvättmaskiner kan använda tvättmedel som tvättar effektivt även vid lägre temperatur.
    - Möjligheter till inställning för tvättmängd optimerar användningen av tvättmedel och förbrukningen av vatten.
    - Miljömärkta diskmaskiner har inställningar för låg salthalt för hushåll med mjukt vatten.

**Din vattenräkning kan minska med 40 procent, jämfört med med marknadens minst effektiva maskiner.**

### Energisparande

- Tvättmaskiner måste vara klassificerade med minst A i EU:s obligatoriska energimärkning, d v s de förbrukar hälften så mycket energi jämfört med de minst effektiva produkterna.
- Speciella inställningar för olika typer av tvätt innebär effektiv energi- och vattenbesparing.
- Miljömärkta diskmaskiner måste ha ett högt effektivitetsvärde, d v s en elbesparing på minst 23 procent.

**Europeiskt miljömärkta kylskåp förbrukar 60 procent mindre el jämfört med marknadens minst effektiva produkter.**

## Kylskåp

### Miljöfördelar

- Kylmediet och skummet som används för isolering får inte skada ozonlagret.
- Materialet får endast ha en minimal effekt på den globala uppvärmningen.
- Om fem procent av alla kylskåp sålda i Europa under ett år skulle uppfylla kraven från det europeiska miljömärket skulle energibesparingen leda till ett minskat utsläpp av koldioxid på 74 850 ton — vilket motsvarar att köra en bil 11 500 gånger runt jorden.
- Om förpackningen är av kartong måste minst 80 procent vara av återvunnet material.

### Energisparande

- Miljömärkta kylskåp måste vara klassificerade med minst A+ eller A++ i EU:s obligatoriska energimärkning, d v s de förbrukar 60 procent mindre el jämfört med de minst effektiva produkterna.



### BÄTTRE FÖR DIN HÄLSA

- Apparater märkta med Blomman är tystare än andra produkter, även under centrifugering.
- Större plastdelars innehåll av flamskyddsmedel är starkt begränsade, eftersom dessa kan orsaka fosterskador eller utgöra en risk för cancer eller andra sjukdomar.



### BÄTTRE FÖR DIN PLÅNBOK

- Tillverkaren erbjuder två års garanti och garanterar att reservdelar kommer att vara tillgängliga 12 år efter det att produktionen upphör.
- Miljömärkta diskmaskiner och tvättmaskiner kan kraftigt minska din vattenräkning.
- Tvättmaskiner som är märkta med Blomman är bland de bästa när det gäller centrifugeringseffektivitet.
- Diskmaskinerna måste prestera ett högt rengöringsvärde som kontrolleras av tre oberoende prov. Torkresultatet måste uppnå samma resultat.
- Alla miljömärkta apparater innehåller bruksanvisningar för optimering av prestanda och energieffektivitet.
- Inställningsmöjligheter för tvättstorlek optimerar användningen av tvättmedel och vatten.
- Miljömärkta diskmaskiner har en inställning för låg saltnivå och indikatorer för saltnivån, vilket möjliggör besparing av avhärldningssalt och diskmedel.

**Reservdelarna måste finnas tillgängliga 12 år efter det att produktionen upphör.**