



Toimistojen ympäristövaikutukset

Valkokaulustyöntekijät ovat tehokkaampia kuin koskaan, mutta heidän työvälineillään on suuri vaikutus ympäristöön. Toimistoissa kulutetaan valtavia paperimääriä ja sähköä. Samalla syntyy jatkuva elektronilaitteiden jätevirta.

Euroopan ympäristömerkin ohjatessa toimistosi hankintapäätöksiä vähennät ekologisia vaikutuksia ja saavutat huomattavia kustannussäästöjä. Ympäristömerkki tarkoittaa eri tuotteissa eri asioita:

- Ympäristömerkin saaneet lamput ovat tavallisia hehkulamppuja viisi kertaa tehokkaampia.
- Euroopan ympäristömerkillä varustettujen tietokoneiden suunnitellussa on huomioitu tarkoituksenmukainen uusittavuus.
- Ympäristömerkitty paperi tehdään kierrätyskuiduista tai ensiökuidusta, joka on tuotettu kestävästi hoidetuista metsistä tulevasta puusta.

Toimistolaitteet ja varusteet käsittelevät ympäristöä hellästi koko niiden **elinkaaren** ajan, raaka-aineiden hankinnasta aina hävittämiseen asti. Lyhyesti sanottuna: ympäristömerkin saaneet tuotteet ovat luonnollisesti parempia.



Euroopan ympäristömerkillä

erottautuu sekä suoritukseltaan että ympäristölaadultaan korkeita normeja noudattavat tuotteet. Kaikkien Euroopan ympäristömerkillä varustettavien tuotteiden on läpäistävä tiukkojen ympäristövaatimusten testaukset, joiden tulokset vahvistaa riippumaton laitos.

Muut ympäristömerkit koskevat yksittäisiä ympäristöuhkia, mm. kierrätettävyyttä ja energiatehokkuutta, mutta Euroopan ympäristömerkin kukkatunnus viittaa alhaisiin ympäristövaikutuksiin koko tuotteen elinkaaren aikana — tuotannosta aina hävittämiseen saakka. Kuluttajat löytävät sen eri puolilta Euroopan unionia sekä Norjasta, Liechtensteinistä ja Islannista.

Kriteereitä on olemassa yli 23 tuoteryhmälle ja niitä hyväksytään uusille tuotealueille jatkuvasti. Kukkatunnus koristaa muun muassa ympäristöystävällisiä kodinkoneita, vaatteita, putarhanhoidon tuotteita ja majoituspaikkoja.

Etsi kukkatunnusta!



YHTEYSTIEDOT

Euroopan komissio: ecolabel@ec.europa.eu
 Kansallinen toimivaltainen viranomainen:
http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm
 Yleisiä tietoja kukkatunnuksesta: <http://ec.europa.eu/ecolabel>
 Vihreä kauppa: www.eco-label.com
 Matkailupalveluille myönnetty Euroopan ympäristömerkit:
<http://www.eco-label-tourism.com>



Painettu kierrätetylle paperille.

© Euroopan yhteisöt, 2006

Luxemburg: Euroopan yhteisöjen virallisten julkaisujen toimisto, 2006
 Tekstin jäljentäminen on sallittua, kunhan lähde mainitaan.



Euroopan komissio





Paperi

Ympäristöedut

- Tuotannon aikaisia rikki- ja kasviuonekaasujen päästöjä on vähennetty.
- Tuotannon aikaista vesien pilaantumista on vähennetty.
- Tuottaja toteuttaa energian säästötoimenpiteitä.
- Ympäristömerkillä varustettu paperi tehdään kierrätetyistä tai kestävästi hoidetuista metsistä tulevista kuituista.

Energiasäästöt

- Tuotannon energiasäästöt tarkoittavat kustannussäästöä asiakkaalle.

Lamput

Ympäristöedut

- Lamppu saa sisältää hyvin vähän elohopeaa ja rajoitettuja määriä vesiympäristön ekosysteemejä vaurioittavia kemikaaleja.
- Ympäristömerkin saaneen lampun pidempi keskimääräinen käyttöikä tarkoittaa vähäisempiä tuotannon, käytön ja hävittämisen ympäristövaikutuksia.

- Euroopan ympäristömerkillä varustettuun hehkulamppuun käytetään vähintään 65 %:sti kierrätettyä pakkausta.

Energiasäästöt

- Ympäristömerkin saaneella lampulla on EU-energiatohokkuusluokka A tai B, joka tarkoittaa, että se kuluttaa jopa 80 %:a vähemmän energiaa kuin tavanomainen lamppu.

Kompaktit fluoresoivat loistelamput ovat yhtä kirkkaita kuin tavanomaiset hehkulamput, mutta kuluttavat viidesosan energiaa.

Tietokoneet

Ympäristöedut

- Tuottajien tulee vähentää ympäristölle ja terveydelle haitallisten aineiden käyttöä.
- Muovi- ja metallimateriaaleista 90 painoprosentin on oltava kierrätettäviä.
- Tietokoneiden käyttöikä on pidennettävissä varmistamalla uusittavuus ja varaosien saatavuus.
- Tuottaja takaa ottavansa käytöstä poistettavat tietokoneet maksutta takaisin.

Energiasäästöt

- Energiankulutus on alhaisempi käytön aikana ja valmiusasennossa.
- Virtakytkin on ulotuttavissa.
- Laitteessa on oltava virransäästötila, joka vähentää energiankulutusta tietokoneen ollessa käyttämättömänä.
- Virtalähteeseen kytkettynä, mutta sammutettuna, pöytä tietokoneen energiankulutuksen on oltava vähemmän kuin 2 wattia. Virtalähteestä irrotettuna energiaa ei kulu lainkaan.

Eurooppalaiset ostavat vuosittain 15 miljoonaa tietokonetta, joista suurin osa kuluu loppuun neljässä vuodessa.



PAREMPI TERVEYTESI KANNALTA

- Ympäristömerkillä varustetun paperin tuotannossa rajoitetaan vaarallisten aineiden käyttöä.
- Tiukkoja rajoja on säädetty lamppujen sisältämille syöpää aiheuttavien, hedelmällisyyttä alentavien tai sikiöitä vaurioittavien aineiden pitoisuudelle.
- Kukatunnuksen saaneet tietokoneet toimivat hiljaisemmin.
- Tietokoneet ja niiden näytöt lähettävät elektromagneettista säteilyä rajoitetusti.
- Nestekidenäyttöjen (LCD) elohopeapitoisuutta on rajoitettu.



PAREMPI LOMPAKKOSI KANNALTA

- Ympäristömerkin saaneiden tietokoneiden modulaarinen muotoilu mahdollistaa kovalevyn, CD-ROM:in ja prosessorin vaihdettavuuden pidentäen laitteiden käyttöikä.
- Euroopan ympäristömerkki tarkoittaa, että yhteensopivat akut ja virtalähteet ovat saatavilla vähintään kolmen vuoden ajan tietokoneen tuotannon päättymisen jälkeen.
- Ympäristömerkillä varustettavan lampun eliniän on oltava 5 - 9 vuotta (eli 10.000 tuntia tai 12.500 tuntia kaksikantaisissa loisteputkissa).
- Lamppujen taataan säilyttävän suurimman osan alkuperäisestä kirkkaudestaan 10.000 tunnin jälkeen.

Paperituotanto kuluttaa viidesosan maailman puusadosta.