

ENNAKKOTIETOA

**Suomen
ensimmäiset
ekotehokkuusmessut**



EKOTEHO
2002
messut

**Hyvinvointia
ja liiketoimintaa
luonnonvaroja säästäen**

**Kaapelitehdas, Helsinki
21.-23.3.2002**

**Ekotehokkuutta kuluttajille,
yrityksille ja asiantuntijoille**

Messuilla esitellään tuotannon ja kulutuksen ekotehokkuuden lisäämisen monia mahdollisuuksia ja hyötyjä. Toimintoja, tuotteita ja palveluita voidaan kehittää niin, että luonnonvarojen käyttö elinkaaren aikana vähenee jopa murto-osaan entisestä.

**Ekotehokkuudesta hyötyvät
yritys, kuluttaja ja ympäristö**

Materiaalin käytön tehostaminen vähentää kustannuksia ja on järkevää liiketoimintaa. Ekotehokkuutta pidetään yritysten kilpailukyvyyn kannalta oleellisena nousevana megatrendinä. Kuluttaja ekotehokkuusajattelu auttaa ympäristöä ja kukkaroa säästävien valintojen tekemisessä.

Ainevirtojen pienentäminen vähentää ympäristön kulutusta. Kun luonnonvaroja otetaan talouden käyttöön vähemmän, myös päästöjen ja jätteiden määrä vähenee. Tämä on uudenaikaista ennaltaehkäisevää ympäristönsuojelua.



**Ekotehokkuuden
edelläkävijät esittäytyvät**

Messunäyttelyssä esitellään ekotehokkuutta yhteiskunnan eri osa-alueilla. Messujärjestelyissä on varauduttu noin sataan näytteilleasettajaan.

- 🌍 Laajaan perusnäyttelyyn kootaan tietoa ekotehokkuuden tarpeellisuudesta, hyödyistä, rajoitteista, laskennasta ja toteutusmahdollisuuksista.
- 🌍 Näytteilleasettajiksi kutsutaan yrityksiä, hallintoa ja muita yhteisöjä, jotka
 - 1) ovat selvittäneet toimintojen ekotehokkuutta ja sen parantamismahdollisuuksia
 - 2) tarjoavat ekotehokkuutta edistäviä tuotteita, palveluita tai toimintoja.
- 🌍 Messuilla esittäytyvät mm. laajaan Factor X – Ekotehokkaasti markkinoille -koulutus-hankkeeseen osallistuneet yritykset ja konsultit (kts. www.dipoli.hut.fi/factorx)

Pyydä näytteilleasettajan kutsuesite messutoimistosta.

Ekotehokkuuspalkinto

Alan asiantuntijoista koostuva raati myöntää ekotehokkuutta menestyksellisesti toteuttaneille näytteilleasettajille ekotehokkuuspalkinnon. Palkinnon myöntämisperusteena on näytteilleasettajille tarjottava vapaaehtoinen materiaali-ekotehokkuusarviointi.

EKOTEHO 2002 -messut



Kaapelitehdas, Helsinki
21.-23.3.2002

Järjestäjät ja lisätietoja

Messutoimisto:

Riihimäen Messut Oy
Kauppakuja 5 A
11100 Riihimäki
Tel. +358-19-716 2612
Fax +358-19-725 523
www.riihimaenmessut.fi
Messupäällikkö **Satu Uskali**
satu.uskali@riihimaenmessut.fi

Asiantuntijaorganisaatio:

Suomen Luonnonsuojeluliitto ry.
Kotkankatu 9
00510 Helsinki
Tel. +358-9-228 081
Fax +358-9-228 08 200
www.sll.fi
Suunnittelija **Eija Koski**
eija.koski@sll.fi

www.ekoteho.net

Koulutustilaisuudet

Messujen yhteydessä eri alojen asiantuntijoille järjestetään ekotehokkuuden kehittämisestä koulutustilaisuuksia, jotka pohjautuvat uusimpiin tutkimustuloksiin ja käytännön kokemuksiin. Pyydä koulutusohjelma syksyllä 2001 messutoimistosta. Jos olet kiinnostunut järjestämään yrityksesi tai järjestösi oman koulutustilaisuuden messujen oheen, ota yhteyttä.

EKOTEHO 2002 -messujen yleisö

Messut on suunnattu

- 🌐 yrityksille, hallinnolle, tutkijoille ja muille alan asiantuntijoille ja kehittäjille
- 🌐 tavallisille kansalaisille ja koululaisille.

Messujärjestelyissä varaudutaan 12 000 kävijään.

Asiantuntijat ja kehittäjät saavat messuilta ja niiden yhteydessä järjestettävistä koulutustilaisuuksista tietoa alansa uusimmasta kehityksestä ja tarjolla olevista palveluista. Myös omaa alaa sivuavien alojen innovaatioista saa ideoita kehitystyön pohjaksi.

Kansalaiset voivat tutustua ekotehokkaisiin valinnanmahdollisuuksiin kuluttajana, harrastajana, asujana, eläjänä. Koululaisryhmille tarjotaan aiheeseen tutustuttavia ennakkotehtäviä sekä ilmainen sisäänpääsy ja opastus.



”Luonnonvarojen tuottavuuden lisääminen on välttämätöntä. Tämä merkitsee enemmän tekemistä vähemmistä raaka-aineista ja energiasta, jolloin samalla vähennetään haitallisia päästöjä. Muutokset elämäntavoissa ja järjestelmien tasolla ovat yhtä tärkeitä kuin teknologiset ratkaisut. Tutkimukset osoittavat, että luonnonvarojen tuottavuus on teollisuusmaissa nostettava ensi vuosisadan puoliväliin mennessä noin 10-kertaiseksi (ns. factor 10 -tavoite). Välitavoitteena näyttää olevan saavutettavissa luonnonvaratuottavuuden kasvattaminen esimerkiksi nelinkertaiseksi 20–30 vuodessa (ns. factor 4 -tavoite).”

Euroopan Unionin ekotehokkuusaloite 1997

”Ekotehokkuuteen liitetyt factor-tavoitteet - vähentää materiaali- ja luonnonvarapanoksia murtoosaan nykyisestä suhteessa tuotettuun määrään - viestivät uudelleen ja uudella tavalla siitä radikaalista tuotanto- ja kulutustapojen muutostarpeesta, joka pidemmällä aikavälillä on tarpeen, jotta maapallon ekologista kantokykyä ei ylitettäisi. Toisaalta historiallinen kehitys mm. työn tuottavuudessa sekä monien yksittäisten osa-alueiden ekotehokkuudessa kertovat, että mahdolltomilta tuntuvat tavoitteet saattavat olla realistisia ja määrätietoisen toiminnan ulottuvilla.”

Kauppa- ja teollisuusministeriön
ekotehokkuustyöryhmän raportti
Ekotehokkuus ja factor-ajattelu 1998