

Tule mukaan Maan ystäviin!



Maan ystävät on vuonna 1996 perustettu kansalaisjärjestö, joka toimii ympäristön ja sosiaalisen oikeudenmukaisuuden puolesta. Suomen Maan ystävät kuuluu Kansainväliseen Maan ystäviin, jolla on jäsenjärjestöjä noin 70 maassa ympäri maailmaa. Maan ystävien jäsenmaksu on 25 € (vähävaraisilta 10 €, tukijäsenmaksu 100 €) vuodessa. Voit liittyä myös suoraveloitussjäseneksi osoitteessa <http://www.maanystavat.fi/liity.php>.

Maan ystävät ry
Kirkkotie 6-10
20540 Turku
puh. 02 – 231 0321
fax 02- 237 1670
s-posti toimisto@maanystavat.fi
www.maanystavat.fi
tilinumero: 471330-22236

Maan ystävien ilmastokampanja on toiminut ilmaston puolesta Kioton kokouksesta eli vuodesta 1997 lähtien. Se on tuottanut aineistoa ja tiedottanut ilmastokysymyksistä, vaikuttanut ilmastopolitiikkaan meillä ja muualla, edistänyt uusiutuvien energialähteiden käyttöä sekä nostanut esiin ilmasto-oikeudenmukaisuutta. Tule mukaan toimintaan!

Maan ystävien ilmastokampanja
ilmasto@maanystavat.fi
www.maanystavat.fi/ilmasto/

Ilmastositut ovat laajin suomenkielinen ilmastotiedon lähde verkossa. Pääteemat ovat ilmastomuutoksen tieteellinen tausta, vaikutukset meillä ja muualla, päästövähennykeino ja ilmastopolitiikka. Tarjolla on myös uutisia, puheen- vuoroja, raportit vuotuisista YK:n ilmastokokouksista ja laaja linkkilista.

www.ilmasto.org



Ilmaston ystävän muistilista



Luvassa lämpenevää

Ilmakehässä on luonnostaan kasvihuonekaasuja, jotka pitävät ilmastomme sopivan lämpimänä. Ilman tätä kasvihuoneilmiötä maapallon keskilämpötila olisi arktisen kylmä –18 °C.

Enimmäkseen energiantuotannossa ja liikenteessä syntyvät kasvihuonekaasupäästöt voimistavat kasvihuoneilmiötä, minkä seurauksena ilmasto lämpenee. Tälle vuosisadalle on ennustettu lisää löylyä 1,1– 6,4 °C. Se voi tuntua vähältä, mutta pienelläkin lisäyksellä voi olla rajuja seurauksia.

Ilmasto muuttuu, koska me muutamme sitä

Lämpeneminen aiheuttaa eri puolilla maailmaa mm. hirmumyrskyjä ja kuivuuskausia, tautien leviämistä, saarivaltioiden hukkumista, nälkää ja luonnon tuhoa. Kukaan ei vältty ilmastomuutoksen haitoilta, mutta eniten kärsivät kaikkien köyhimmät.

Omat arkipäiväiset valintamme vaikuttavat siihen, kuinka ilmasto muuttuu. Keskivertosuomalainen tuottaa vuodessa 12,5 tonnia hiilidioksidia – kolme kertaa niin paljon kuin maailmassa keskimäärin.

Sinäkin voit torjua ilmastomuutosta

Ilmastomuutos on vakavin ihmiskunnan koskaan kohtaama ympäristöongelma. Syytä toivotomuuteen ei kuitenkaan ole. Jokainen meistä voi osaltaan torjua ilmastomuutosta!

10 Ilmaston ystävän valintaa

1) Mukavasti raiteilla! Lentomatkailu on merkittävimpiä ilmastonmuutoksen aiheuttajia. Lentämisen ilmastopäästöt ovat yli viisinkertaiset junalla matkustamiseen verrattuna. Vaihda kotimaan matkoilla lentokoneen kyyti junareissuun ja valitse sellaisia lomakohteita, joihin pääset helposti junalla.

2) Vaihda lihasvoimaan! Pyöräily ja kävely ovat halpoja, terveellisiä ja ilmastomyönteisiä liikkeitä. Liikenteen osuus hiilidioksidipäästöistä on Suomessa noin viidennes. Puolet automatkoista on alle kuusi kilometriä ja neljännes peräti alle kolme kilometriä. Monet näistä matkoista olisi helppo taistaa pyörällä tai kävellen.

3) Kuluta harkiten ja huolehdi jätteistä!

Tuotteiden valmistus ja kuljetus aiheuttaa väliillistä energiankulutusta, Kulutusvalinnoillasi voit vaikuttaa hiilijalanjälkeesi kokoon. Myös jätteistä huolehtimalla voit vähentää päästöjä. Väärään paikkaan joutunut eloperäinen jäte vauhdittaa ilmastonmuutosta roimasti. Suomessa noin puolet metaanipäästöistä syntyy biojätteen hajomisesta kaatopaikoilla. Kilo biojätettä tuottaa vähitellen puolisen kiloa metaania. Pistä maatuva jäte kompostiin ja kierrätä muutkin jätteesi.



4) Suosi lähiruokaa! Ruoan kuljettamiseen ympäri maapalloa kuluu paljon energiaa. Esimerkiksi vihannesten kuljetus lentorahtina ulkomailta vaatii noin kolme kertaa sen energiamäärän, joka kuluu samojen vihannesten kasvattamiseen Suomessa avomaalla. Valitse lähellä tuotettua ruokaa.

5) Poimi ostokassiin luomua ja kasvista! Luonnonmukainen viljely kuluttaa tavallista tuotantoa vähemmän energiaa. Esimerkiksi kotimaisen luomuruiskilon tuottamiseen tarvitaan vain noin puolet tehotuotetun ruiskilon vaatimasta energiamäärästä. Liha sisältävän aterian tuottamiseen tarvitaan 2-6 kertaa niin paljon energiaa kuin kasvisaterian tuottamiseen ja myös vettä kuluu moninkertaisesti. Maailmanlaajuisesti karjankasvatus tuottaa 18 % kaikista kasvihuonepäästöistä. Suosi ruokaostoksilla luomu- ja kasvituotteita.

6) Vaihda virtaa! Suomen ilmastopäästöistä 2/3 tulee energiantuotannosta. Voit valita fossiililla polttoaineilla tuotetun "mustan" ja uusiutuvilla energialähteillä tuotetun vihreän sähkön väliltä. Keskimäärin vihreä sähkö maksaa kerrostaloasunnossa alle euron kuukaudessa tavallista sähköä enemmän. Vaihda virtaa ja äänestä sähkölaskullasi uusiutuvien puolesta.

7) Älä lämmitä turhaan! Suomessa noin viidennes energiasta kuluu lämmitykseen. Laskemalla huonelämpötilaa yhdellä asteella vähennät lämmityksen energiankulutusta 5 %. Terveellisenä lämpötilana pidetään 20-22 °C:ta. Jos käytät sähkölämmitystä, valitse vihreää sähköä. Jos lämmität öljyllä, säästät rahaa ja ilmastoa siirtymällä pellettilämmitykseen tai maalämpöön.

8) Säästä sähköä! Jos suomalaiskodit vaihtaisivat energiansäästölamppuihin, sähköä säästyisi yli 900 gigawattituntia vuodessa. Se vastaa Loviisan toisen ydinreaktorin neljännesvuoden tuotantoa. Viiden 60 watin hehkulampan korvaaminen 11 watin energiansäästölamppuilla säästää vuodessa lähes 20 euroa ja 35 kiloa hiilidioksidipäästöjä. Vaihda energiaa säästäviin lamppuihin äläkä polta niitäkään turhaan.

9) Älä polta maailman metsiä! Tupakan kuivaaminen vaatii paljon energiaa, joka tuotetaan kehitysmaissa yleensä polttamalla puuta. Tupakantuotannon takia hävitetään maailmassa vuosittain 200 000 hehtaaria eli noin Helsingin kaupungin alueen verran metsää. Säästä puuta ja muita lopettamalla tupakointi.

10) Valjasta oma energiasi! Monet yhteiskunnalliset parannukset viisipäiväisestä työviikosta naisten äänioikeuteen ovat kansalaisten aktiivisen toiminnan ansiota. Ilmastonmuutos on aikamme vakavimpia haasteita. Lähde sinäkin mukaan kansalaistoimintaan ilmaston puolesta!

Päästöt ja niiden lähteet Suomessa

Kasvihuonekaasu	Osuus	Mistä päästöjä tulee?
Hiilidioksidi	80 %	energiantuotanto, teollisuus, liikenne
Dityppioksidi	11 %	maatalous, energiantuotanto, teollisuus, liikenne
Metaani	8 %	jätehuolto, maatalous
Muut	1 %	teollisuus

