Ympäristönsuojelu yhä tärkeämpää

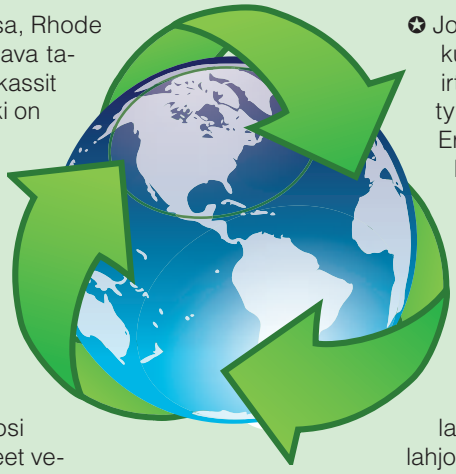
Ruohonjuuritason vaikuttaminen keskeistä

✪ Teksti: American Resource Center, arc@usembassy.fi

Yhdysvalloissa monet kaupungit ja osavaltiot ovat säätäneet paikallisia lakeja, joilla parannetaan ympäristöä ja edistetään ympäristönsuojelua. Lainsäädäntö koskee erityisesti kierrätystä ja hiilidioksidipäästöjen vähentämistä. Olemme koonneet esimerkkejä osavaltioiden ja kaupunkien ympäristölainsäädännöistä.

✪ Muun muassa Kaliforniassa, New Yorkissa, Rhode Islandilla ja Delawaressa kauppojen on otettava takaisin asiakkaidensa ostamat muovipussit ja -kassit sekä kierrätettävä ne. San Franciscon kaupunki on puolestaan kieltänyt kokonaan muovipussien jakelun supermarketeissa.

✪ Helmikuun lopussa Amerikan Samoalla tulee voimaan laki, joka kieltää kauppoja käyttämästä muita kuin biohajoavia muovipusseja. Lain toivotaan suojelevan saariston vesialuetta ja eläimistöä. Monet eläimet syövät rannoille heitettyjä muovipusseja, joiden hajoamiseen luonnossa kuluu 500–1000 vuotta.



✪ Pääkaupunki Washington D.C. sääti vuosi sitten lain, joka määrää ruoka- ja alkoholiliikkeet veloittamaan sekä muovi- että paperipusseista viisi senttiä. Rahat käytetään Anacostia–joen puhdistamiseen: tutkimusten mukaan 21 prosenttia joessa kelluvista roskista on muovipusseja. Washingtonilaisten toivotaan siirtyvän käyttämään omia ostoskasseja supermarketeissa.

✪ Seattlen kaupunki Washingtonin osavaltiossa kielsi viime kesänä ravintoloiden suosimat kertakäyttöastiat. Kaikkien ruokaastioiden – myös take out-ruokaan käytettävien – on oltava biohajoavia. Noin puolet Seattlen ravintoloista on myös lähtenyt mukaan biojätekeräykseen. Ruokajätteen kompostointi ja biohajoavat kertakäyttöastiat vähentävät sekajätettä yli 6 000 tonnilla.

✪ Jo aiemmin Washingtonin osavaltio on kieltänyt kuparin käytön autojen jarrupaloissa. Paloista irtoaa jarrutettaessa kuparihiukkasia, jotka päätyvät vesistöihin vahingoittamaan vesieläimiä. Erityisesti kallisarvoinen Tyynenmeren lohi kärsii kuparijäämistä. Monet muut osavaltiot harkitsevat samanlaista kuparin käyttökieltoa.

✪ San Franciscon kaupungissa on ollut puolentoista vuoden ajan voimassa kompostointilaki. Asukkaiden on lajiteltava jätteensä kierrätettäviin jätteisiin, sekäjätteisiin ja biojätteisiin. Jatkuvista rikkomuksista voi seurata sakkorangaistus.

✪ Massachusettsissa on voimassa laki, jolla maanomistajat voivat saada verohelpotuksia lahjoittaessaan maata esimerkiksi ympäristöjärjestölle. Lain tarkoituksena on säästää maa-alueita uusilta rakennushankkeilta.

✪ Noin puolella osavaltioista on joko voimassa olevia hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen tähtääviä lakeja tai tarkat suunnitelmat niiden vähentämiseksi. Tavoitteena on leikata hiilidioksidipäästöjä seitsemällä prosentilla vuoteen 2020 mennessä. Kalifornia on edelläkävijä kasvihuonekaasujen pienentämisessä; kiinteistöjen ja voimalaitosten energiatehokkuutta on parannettu, uusiutuvan energian käyttöä lisätty ja vähäpäästöisten autojen käyttöä suositaan yhä enemmän. Kalifornia on äskettäin ottanut käyttöön uudet, entistä tiukemmat televisioiden energiankulutusta leikkaavat sää-

dökset. Kotitaloudet kuluttavat noin 10 prosenttia käyttämästään energiasta televisioihin. Uudet säännökset pienentävät kuluttajien sähkölaskua noin miljardin dollarin edestä ja vähentävät hiilidioksidipäästöjä kolmella miljoonalla tonnilla vuosittain.

✪ New Yorkin kaupunki puolestaan on hyväksynyt lain, jonka nojalla noin 22 000 yksityisessä ja kaupallisessa käytössä olevassa rakennuksessa voidaan suorittaa säännollisiä "energiatarkastuksia" - nämä rakennukset tuottavat lähes puolet New Yorkin hiilidioksidipäästöistä. Rakennusten lämmitys-, jäähdytys- ja muut energiaa kuluttavat järjestelmät tutkitaan ja tarvittaessa korjataan. Isojen kaupallisten kiinteistöjen on parannettava valaistuksensa energiatehokkuutta – valaistuksen osuus on yleensä noin 20 prosenttia kokonaisenergiankulutuksesta. ✪

Lisää esimerkkejä osavaltioiden, kaupunkien ja kaupallisten yritysten keinoista ympäristön parantamiseksi ja suojelemiseksi löytyy myös Yhdysvaltain suurlähetystön verkkosivustolta Blue Energy: http://finland.usembassy.gov/blueenergy.html.

Tiesitkö?

- ✪ Maailmassa käytetään arviolta 500–1000 miljardia muovikassia vuosittain eli noin miljoona minuutissa. Niiden hajoamiseen menee kaatopaikalla 500–1000 vuotta.
- ✪ Vuonna 2008 kokonaisjätteen määrä Yhdysvalloissa oli noin 250 miljoonaa tonnia. Tästä määrästä kierrätettiin 83 miljoonaa tonnia eli 33,2 prosenttia. Henkeä kohden jätettä kertyi päivittäin keskimäärin 2 kiloa. Tästä määrästä kierrätettiin 680 grammaa.
- ✪ Yhdysvalloissa vietetään vuosittain America Recycles Day –päivää, jolloin kannustetaan kierrättämään ja ostamaan kierrätettyjä tavaroita. Kierrätyspäivää vietetään 15. marraskuuta.
- ✪ Yhdysvalloissa käytetään vuosittain noin 85 miljoonaa tonnia paperia. Vuosittain julkaistaan yli kaksi miljardia kirjaa, 350 miljoonaa aikakauslehteä ja 24 miljardia sanomalehteä. Vuonna 2007 kierrätykseen päätyi keskimäärin 160 kiloa paperia henkeä kohti.
- ✪ Pitäisikö paperinkulutusta vähentää ja siirtyä käyttämään esimerkiksi elektronisia lukulaitteita perinteisen kirjan sijaan? Eri arvioiden ja tutkimusten mukaan elektroniset lukulaitteet ovat perinteistä kirjaa vihreämpi valinta, jos henkilö lukee vähintään 23–40 kirjaa vuodessa – muutoin elektronisen lukulaitteen valmistamiseen ja kierrättämiseen kuluu enemmän energiaa kuin perinteisten kirjojen. Kaikkein vihrein lukija lainaa kirjansa paikallisesta kirjastostaan.

Ekologista lukemista Amerikka-kirjastosta

Amerikka-kirjastoon tilataan seuraavia ympäristöaiheisia lehtiä vuonna 2011:

Audubon: luontoon ja erityisesti lintuihin keskittynyt aikakauslehti
Environment: ympäristölehti, joka analysoi sekä paikallisia että maailmanlaajuisia ympäristöongelmia
E – The Environmental Magazine: aikakauslehti ympäristöasioista kiinnostuneille lukijoille, jotka haluavat tietää, miten jokainen voi itse vaikuttaa ympäristön tilaan
Green Source: vihreää rakentamista ja kestävää designia käsittelevä aikakauslehti
Mother Earth News: kestävään kehitykseen ja elämäntyyliin keskittynyt lehti, joka käsittelee esimerkiksi luomuruokaa, uusiutuvaa energiaa sekä vihreää liikennettä ja rakentamista
Solar Today: The American Solar Energy Society (ASES) -yhdistyksen julkaisema lehti, joka keskittyy uusiutuvan energian käyttöön

Lehtiä ei kotilainata, vaan niitä voi lukea Amerikka-kirjaston lukusalissa. Aikakauslehtiä säilytetään kuluva vuosi ja kaksi edellistä vuotta.

Talviterveisin,

American Resource Center (Amerikka-kirjasto)
PL 15 (Unioninkatu 36), 00014 Helsingin yliopisto
arc@usembassy.fi, http://finland.usembassy.gov/arc.html, /www.facebook.com/AmericanResourceCenter, http://twitter.com/ARCHelsinki

Lähteet:
American Samoa Law to Ban Plastic Bags Next Year (Associated Press, 2.9.2010)
Composter to Cook Restaurant Scraps; Half of Eateries Sign on for Food-Waste Pickup - Seattle Law Also Requires Compostable Service Ware (The Seattle Times, 1.7.2010)
Council Passes Curbs on Greenhouse Gases (The New York Times, 10.12.2009)
E-Readers vs. Old Fashioned Books - Which Is Greener? (Sierra Club Green Home)
Mass. Hopes Tax Break Will Spur Land Conservation (Associated Press, 19.1.2009)
Municipal Solid Waste Generation, Recycling, and Disposal in the United States: Facts and Figures for 2008. www.epa.gov
New National Report Shows Plastic Bag Recycling Reaches Record High (PR Newswire, 16.3.2010)
Paper Or Plastic? Maybe Neither.; With Bags a Nickel a Pop Under New D.C. Law, Shoppers Thinking Twice (The Washington Post, 2.1.2010)
SF to Impose Fines for Throwing Out Food Scraps (Associated Press, 11.6.2009)
Washington State Moves to Ban Copper in Brake Pads (Associated Press, 12.4.2010)