

Helpottaa
Luontokatoa

Vinkki! Korttien ei tarvitse mahtua
tämän nelikentän päälle - voit käyttää
koko pöytää alustana ja asettaa kortit
nelikentän ympärille.

Pahentaa
ilmaston-
muutosta

Helpottaa
ilmaston-
muutosta

Pahentaa
luontokatoa

Vesivoima



Vesivoima on uusiutuva energia, jonka tuotannossa ei synny hiilidioksidipäästöjä. Energiaa saadaan patoamalla virtaavia vesiä. Virtavesien patoamisella on kuitenkin ympäristövaikutuksia, ja ne vaikuttavat merkittävästi mm. vaelluskalakan toihin. Padot estävät tai vaikeuttavat monien uhanalaisten vaelluskalojen liikkumista kutupaikoille.

Tehomaatalous



Tehomaataloudessa kasvien tai eläinten tuotantoa tehostetaan esimerkiksi koneiden, lannoitteiden, torjunta-aineiden ja jalostuksen avulla. Tavoitteena on tuoton maksimointi. Tehomaatalous vaikuttaa voimakkaasti mm. Itämeren ja muiden Suomen vesistöjen rehevöitymiseen.

Luomuliha



Luomumaataloudessa viljeltävää maata hoidetaan mahdollisimman luonnonmukaisin menetelmin ilman keinolannoitteita ja torjunta-aineita. Perinteisiä eläinlääkkeitä, kuten antibiootteja, voidaan ylläpitää eläinten luomutuotannossa laidunnuksen avulla. Luomutuotannon hiilijalanjälki on monimutkainen kysymys – joissain tutkimuksissa luomutuotannon hiilipäästöt on todettu tavallista suuremmiksi.

Muoviroska



Muoviroskat aiheuttavat luontoon päätyessään vakavia ympäristöhaittoja. Maailman merissä on yli 150 miljoonaa tonnia muoviroskaa, mikä uhkaa vesiekosysteemien, kuten koralliriuttojen, toimintaa. Muovi kertyy ekosysteemeissä ravintoketjuihin, myös ihmisen lautaselle ja juomaveteen.

Ylikulutus



Ihmiset kuluttavat enemmän luonnonvaroja, kuin maailman kantokyvyn mukaan on kestäväää. Uusiutuvia luonnonvaroja ei synny yhtä nopeaan tahtiin, kuin kulutamme niitä. Suomessa kulutamme noin nelinkertaisesti enemmän, kuin olisi kestäväää. Valtaosa kulutuksemme vaikutuksista on ulkoistettu muihin maihin – käytämme Suomessa tuotteita, joiden ympäristöpäästöt syntyvät esim. Kiinassa.

Lentomatkailu



Lentoliikenteen päästöt vastaavat noin kolmesta prosentista EU:n ja yli kahdesta prosentista globaaleista kasvihuonekaasupäästöistä. Tämä ei kuulosta paljoilta, mutta ala on jatkuvasti kasvussa. Yksilön kasvihuonepäästöihin lentämisellä on suuri vaikutus, ja lentämisen lopettaminen on yksi tehokkaimmista keinoista pienentää omaa hiilijalanjälkeä.

Vieraslajit



Vieraslajit ovat lajeja, jotka eivät kuulu alueen alkuperäiseen lajistoon, vaan ovat levinneet alueelle ihmistoiminnan vaikutuksesta. Kaikki vieraslajit eivät ole haitallisia, mutta monet lajeista aiheuttavat haittaa paikallisille ekosysteemeille. Tehokkaasti leviävät vieraslajit syrjäyttävät alkuperäislajeja ja vähentävät luonnon monimuotoisuutta.

Roskien

poimiminen



Roskien poimiminen on matalan kynnyksen ympäristötieto, jonka jokainen voi tehdä omassa arjessaan!

Luonnon

ennallistaminen



Ennallistaminen on keino nopeuttaa ihmisen muokkaaman ympäristön palauttamista takaisin luonnontilaan tai mahdollisimman lähelle sitä.

Tavallisesti ennallistamisella tarkoitetaan metsien ja soiden alkuperäisen monimuotoisuuden palauttamista esimerkiksi ojituksia purkamalla, vieraslajeja poistamalla tai lahoppuun määrää lisäämällä.

Metsäbioenergia



Bioenergia on energiaa, jota saadaan biopohjaisista polttoaineista.

Metsäbioenergialla tarkoitetaan energiaa, jota syntyy hyödyntämällä metsiä energiateollisuuden raaka-aineena. Ajatuksena on polttaa puuta fossiilisten polttoaineiden sijaan. Euroopassa jopa yli puolet kaadetusta metsästä poltetaan kaupunkien ja kotien lämmittämiseksi ja sähköistämiseksi.

Jokeri

Keksikää jokin muu ympäristöongelmien ratkaisu tai aiheuttaja, ja asettakaa se nelikenttään.