

TAVOITE 13. ILMASTOTEKOJA



© Sini Häkkinen

13 ILMASTOTEKOJA



TAVOITTEENA:

Parannetaan kaikkien maiden kykyä sopeutua ilmastoon liittyviin riskitekijöihin ja luonnonkatastrofeihin.

Integroidaan ilmastomuutosta koskevat toimenpiteet kansalliseen politiikkaan, strategioihin ja suunnitteluun.

Parannetaan ilmastomuutoksen hidastamiseen, sopeutumiseen, vaikutusten lievittämiseen ja ennakkovaroitukseen liittyvää koulutusta, tietämyksen lisäämistä sekä kansalaisten ja instituutioiden valmiuksia.

TOIMIA KIIREELLISESTI ILMASTONMUUTOSTA JA SEN VAIKUTUKSIA VASTAAN

Ilmakehään on kerääntynyt hiilidioksidia ja muita kasvihuonekaasuja kuten metaania samalla, kun luonnon hiilidioksidinieluna toimivat metsät ovat huventuneet. Tämä on voimistanut luonnollista kasvihuoneilmiötä, joka estää maan lämpöä karkaamasta avaruuteen ja johtaa näin maapallon lämpötilan nousuun.

Maapallon ekosysteemi on erittäin monimutkainen, ja ilmastomuutoksen kaikkia vaikutuksia on vaikea ennakoida, vaikka tiedettäisiinkin, paljonko lämpötila lopulta nousee. Selvältä kuitenkin näyttää, että merenpinnat ovat nousemassa. Sään ääri-ilmiöt ovat lisääntymässä. Lämpötilan kohotessa sateet lisääntyvät tietyillä alueilla ja yltyvät myrskyiksi. Kuivista alueista taas saattaa tulla entistä kuivempia. Arktinen alue – ja Suomi sen liepeillä – lämpenee muuta maailmaa nopeammin. Ikiroudan sulaminen voi pahimmassa tapauksessa tuottaa massiiviset kasvihuonekaasupäästöt.

Ilmastomuutos on yksi suurimpia kestävästä kehitystä, ihmisen hyvinvointia ja koko maapallon tulevaisuutta uhkaava ilmiö. Ilmastomuutos on globaali, koko ihmiskuntaa koskettava asia. Se aiheuttaa vakavia ympäristötuhoja ja inhimillistä kärsimystä maailmanlaajuisesti. Ilmastomuutoksen pysäyttämistä ei enää pidetä mahdollisena, sitä voidaan kuitenkin hillitä päästöjä vähentämällä ja seurauksia voidaan lieventää sopeutumalla.

GLOBAALISTI:

- Konfliktit, sodat ja luonnonkatastrofit ovat yhä enemmän yhteydessä ilmastomuutokseen ja siihen liittyvien elinolojen, toimeentulojen ja valtasuhteiden muutoksiin eri yhteisöissä ja yhteiskunnissa. Onkin alettu puhua ilmastopakolaisista. Esimerkiksi kuivuus, tulvat ja erilaiset äärimmäiset sääilmiöt voivat aiheuttaa paikallisia kamppailuja niukkenevista resurseista kuten vedestä ja viljelykelpoisesta maa-alasta tai tehdä ihmisten toimeentulon ja elämän mahdottomaksi.
- Maailmassa ei ole tällä hetkellä valtioita, jotka eivät konkreettisesti näkisi ilmastomuutoksen vaikutuksia. Kasvihuonepäästöt ovat 50 prosenttia suuremmat kuin 1990-luvun alussa ja päästöjen määrä nousee jatkuvasti. Ilmastomuutoksen seuraukset eivät kuitenkaan jakaudu tasapuolisesti. Ilmastomuutoksen vaikutuksista kärsivät eniten kaikkein köyhimmät maat, joilla on heikoimmat mahdollisuudet varautua ja sopeutua muuttuviin olosuhteisiin. Monet kehitysmaat sijaitsevat alueilla, jotka ovat erityisen haavoittuvia ilmastomuutoksen vaikutuksille.

SUOMESSA:

- Suomessa ilmaston ennustetaan muuttuvan enemmän talvella kuin kesällä.
- Suomessa ilmastomuutoksen vaikutukset näkyvät lämpötilan kohoamisena, sademäärien kasvuna, myrskytuulien muutoksina, lumipeite ja routa vähenevät, pilvisuus lisääntyy ja auringon paiste vähenee, Itämeren pinnan korkeus nousee ja jääpeite supistuu.

**“For the sake of our children and our future,
we must do more to combat climate change”**
-Barack Obama

LIIKUNNAN VOIMA:

Ilmastomuutos koskettaa myös urheilu - ja liikuntayhteisöä ja vaikuttaa siihen miten ja millaisissa oloissa voimme tulevaisuudessa liikkua. Urheilu ja liikunta aiheuttavat ympäristökuormitusta energiankulutuksen, liikkumisen, hankintojen ja materiaalin kulutuksen kautta. Erityisesti urheilun suur tapahtumien kestävämmäisyys on saanut aikaan laajaa keskustelua. Ratkaisuja ekologisempien tapahtumien luomiseksi keksitään koko ajan. Parhaimmillaan suur tapahtumien jättämä perintö isäntäkaupunkiin edistää kestävä kehityksen mukaisia investointeja mm. uuteen teknologiaan, osaamiseen ja kestäväan infrastruktuuriin.

Keinoja vähentää urheilun ja liikunnan ympäristövaikutuksia on: 1. Tunnistaa ja kyseenalaistaa ympäristöä kuormittavia toimintatapoja ja etsiä vaihtoehtoja. 2. Huomioida ympäristönäkökulmia yhteisön toiminnassa ja päätöksenteossa. Urheilun ekologisuuden haasteita ei ratkota hetkessä eikä yksin. Ympäristövastuullista urheilutoimintaa ja urheilutapahtumia kehitetään yhdessä kumppanien kanssa ja koko urheiluyhteisön panostusta tarvitaan.

YHDESSÄ MAALIIN:

Joulukuussa 2015 Pariisissa maailman maat pääsivät yhteisymmärrykseen kansainvälisestä sitovasta ilmastopöytäkirjasta. Kyseessä on ensimmäinen kaikkia maailman maita velvoittava ja sitova ilmastopöytäkirja. Kaikkien valtioiden sekä yksityishenkilöiden tulee yhdessä toimia ilmastomuutosta vastaan.

Ilmastotekoja voit tehdä: 1. Vaikuttamalla politiikkaan. Ilmastomuutoksen hillitsemiseksi tarvitaan kokonainen yhteiskunnallinen muutos. Äänestä poliitikkoja, jotka ajavat kestävä ilmastopoliitikkaa. 2. Tiedon ja koulutuksen kautta ihmisten asenteet ja ajattelutavat muuttuvat. Kerro ilmastomuutoksesta ja uskalla puhua siitä lähipiirillesi. Ota asioista selvää ja jaa tietoutta muillekin. 3. Syö kasvispainotteisesti, älä heitä ruokaa roskeisiin ja suosi vastuullisesti tuotettuja elintarvikkeita. 4. Matkusta ympäristöystävällisemmin, käyttäen kestävämpiä vaihtoehtoja esimerkiksi matkustamalla junalla lentämisen sijaan. 5. Suosi yrityksiä, joiden tuotteet ja toimintatavat ovat ympäristöystävällisiä ja joille ympäristöstä huolehtiminen on etusijalla.