

# MUUTOSTA YRITYSYILMASTOON

Suomen ympäristöopisto SYKLI tarjoaa koulutuspalveluja ja konsultointia yritysten toimintajärjestelmien, strategioiden, henkilöstön osaamisen ja toiminnan arvioinnin kehittämiseen. Sykli tekee myös kartoituksia, joilla voidaan selvittää yritysten kehittämis- ja koulutustarpeita. Syklillä on pitkä kokemus projektien vetäjänä ja projektikumppanina toimimisesta sekä kansallisissa että kansainvälisissä hankkeissa.

Sykli tarjoaa myös aikuisille suunnattua ammatillista lisä- ja täydennyskoulutusta ympäristöhuollon, vesihuollon, teollisen puhtaanapidon sekä ympäristölogistiikan alueilla.

Syklin **Muutosta yritysilmastoon** palvelukokonaisuus tarjoaa yrityksille koulutusta ja konsultointia ilmastonmuutoksen ja sen hillinnän aiheuttaman muutoksen hallintaan.

Syklillä on vahva asiantuntemus seuraavilla hankkeissa keskeisillä alueilla:

- ympäristö- ja laatujärjestelmiin liittyvä konsultointi ja koulutus
- yritysten toimintaprosessien tunnistaminen, kuvaus ja kehittäminen
- kestävän kehityksen näkökulmat eri ammateissa ja aloilla
- yritysten osaamistarpeiden tunnistus
- PK -yritysten kestävä liiketoiminta

## Sykli tarjoaa PK - yrityksille ilmastonmuutoksen vaikutusten arviointia ja strategiakonsultointia

*Rakennusten lisääntyvä korroosio– pidentyvä kasvukausi-muutokset sadon laadussa– pidentyvä veneilykausi– lisääntyvät sateet– lisääntyvät järvien ja meren leväkukinnat– kylmäkalusteiden tarpeen lisääntyminen– lämmitystarpeen väheneminen– kulutustottumusten muutokset- jne.*

### Kuinka ilmastonmuutos vaikuttaa sinun yrityksesi toimintaan?

- Sykli kehittää ilmastonmuutospalvelua yhdessä yrittäjäjärjestöjen ja elinkeinoelämän asiantuntijoiden sekä yritysten kanssa
- Hankkeen selvitysvaiheella on Hyvinkään- Riihimäen aluekeskusohjelman tuki
- Hankkeen websivut löytyvät marraskuun 2008 alusta lähtien Hyrinetistä: [www.hyrinet.fi](http://www.hyrinet.fi)

Pitkäjänteinen yritystoiminta on kestävää niin liiketaloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti kuin kulttuurisestikin. Sykli tarjoaa yrityksille ja muille organisaatioille kestävän liiketoiminnan (KELI) kartoitusta. Kartoitus toimii usein tienviittana jatkotoimille, joita voivat olla esimerkiksi henkilöstön koulutus, viestinnän kehittäminen tai investointisuunnitelma.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset koskevat lähes kaikkia yrityksiä. SYKLI tarjoaa ilmastonmuutoksen aiheuttaman toimintaympäristön muutoksen ennakoitua ja strategiakonsultointia.

### Haemme ilmastonmuutoksen vaikutuksista kiinnostuneita yrityksiä yhteistyökumppaneiksi!

Päivi Saarnia, kehittämiskonsultti  
paivi.saarnia@sykli.fi puh: 0400 678 705



  
HYVINKÄÄN–RIIHIMÄEN  
TALOUSALUEEN ALUEKESKUSOHJELMA

## Ilmastonmuutos muuttaa liiketoimintaa

EK:n linjauksissa pitkän aikavälin ilmastopolitiikkaan valotetaan eri toimialoja koskevia tekijöitä, jotka muuttuvat ilmastonmuutoksen ja sen hillinnän tai sopeutumisen seurauksena. Tällaisia asioita ovat mm:

Energiankäytön tehostaminen

Tuotteiden elinkaarenaikaisten vaikutusten pienentäminen

Entistä vähäpäästöisemmät prosessit

Lisääntyvään sähköntarpeeseen vastaaminen kestävästi

Uusiutuvien energialähteiden lisääminen

Logistiikan kehittäminen edelleen

Ilmastonmuutoksen vaikutukset rakentamiseen

Tuotteita sekä ilmastonmuutoksen torjuntaan että sopeutumiseen

Tietoteknisten ratkaisujen hyödyntäminen

Rahoitusosaaminen uusien ja innovatiivisten energiahankkeiden rahoittajana

Kilpailukyvyyn säilyttäminen globaaleilla markkinoilla



## KULUTTAJIEN ASEENTEET

Havas Media selvitti englannissa, Yhdysvalloissa, Meksikossa, Brasiliassa, Saksassa ja Ranskassa kuluttajien ilmastonmuutosasenteita. Selvityksen mukaan jopa 79% vastanneista ostaisi mieluummin yrityksiltä, jotka yrittävät vähentää päästöjään. 89% on aikeissa ostaa vihreämpiä tuotteita lähitulevaisuudessa. 35% vastaajista on valmis maksamaan enemmän ilmastoystäväellisemmistä tuotteista ja 74% on sitä mieltä, että he pystyvät kuluttajina vaikuttamaan ilmastonmuutoksen hillintään. (www.havasmedia.com)

## I L M A S T O N M U U T O S - R I S K I V A I B I S N E S ?

Ilmastonmuutoksen haastetta on käsitelty pääosin suur yritysten ja energiantuotannon näkökulmasta. Ilmastonmuutoksen aiheuttamat vaikutukset, kuten ääri-ilmiöiden yleistyminen, koskevat kuitenkin kaikkia yrityksiä. Ilmastonmuutoksen liiketoimintapotentialin ja riskin tunteminen sekä sopeutuminen ovat tärkeitä muun muassa rakennusalalla, elintarvikealalla, metsä-, metalli- ja kemianteollisuudessa sekä vakuutusosalalla.

Ilmastonmuutoksen ja sen hillinnän ja siihen sopeutumisen vaikutukset koskevat sekä suuria että pienempiä yrityksiä. Suomen yrityksistä suurin osa edustaa PK – sektoria, joka osaltaan on vasta sopeutuksessa globalisaatioon. Nyt yritysten on otettava huomioon myös ilmastonmuutos. Yrityksille tärkeitä asioita ovat mm. vaikutukset energian hintaan ja kuljetuskustannuksiin. Tämä koskee niin teollisuus – kuin palveluyrityksiäkin.

Ilmastonmuutoksen torjunta luo myös uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Elinkeinoelämän keskusliiton mukaan tällaisia ovat esimerkiksi

vähäpäästöiset tai päästöttömät sekä energiankäytöltään aiempaa tehokkaammat laitteet ja prosessit, tietoteknologia sekä suunnittelupalvelut. Liiketoimintamahdollisuuksia tarjoutuu myös päästöjen mittaajille ja todentajille.

Kuten STTK:n Leila Kurki (HS 24.4.08) toteaa, ilmastonmuutoksen häviäjät ja voittajat eivät löydy eri toimialoilta vaan kunkin alan sisältä. Työpaikkamuutoksia tulee tapahtumaan kaikilla sektoreilla, sekä teollisuudessa että yksityisissä ja julkisissa palveluissa. Uusia työpaikkoja syntyy sellaisissa yrityksissä ja toimipaikoissa, jotka osaavat hyödyntää tarjolla olevat mahdollisuudet ja uudistua.

Kuinka paljon ilmasto lämpenee ei ole yksiselitteisen varmaa. Mutta ilmastonmuutoksen hillintä- ja sopeutumistoimet muuttavat yritysten toimintaympäristöä joka tapauksessa. Mm. englantilaiset ja kanadalaiset PK- yritykset ovat jo vauhdilla pohtimassa uusia liiketoimintamahdollisuuksia, tuotekonsepteja ja strategiaa. Kannattaako Suomesakaan odotella?

