

Suomen ympäristökeskus SYKE

– Kohti kestäväää maailmaa

SYKE arvioi kestävään kehityksen tilaa ja kehittää ohjauskeinoja kestävään maailman saavuttamiseksi yhdessä kumppaniensa kanssa.

Edistämme kestäväää kaupungistumista sekä hiilineutraalia kiertotaloutta.

Kehitämme käytäntöjä hyvinvoinnin edistämiseksi puhtaan veden ja luonnon ekosysteemipalvelujen avulla.

Olemme mukana globaalia kestäväää kehitystä edistäväissä hankkeissa.



päätöksentekijät, hallinto,
kansalaisyhteiskunnan toimijat

MITEN KESTÄVÄLLÄ POLULLA KULJEMME?

Maailmanlaajuisen Agenda2030-toimenpideohjelman hyväksyminen vuonna 2015 on ryhdistänyt ja sähköistänyt kestävään kehityksen työtä. SYKE on tukenut valtioneuvoston kanslian vetämää kestävään kehityksen työtä Suomessa. Työn avulla on löydetty kestävään kehityksen merkittävimmät kompastuskivet ja kartoitettu tapoja päästä haasteiden yli. Tuemme myös kansainvälistä yhteisöä tarjoamalla välineitä, palveluita ja asiantuntija-apua kestävään kehityksen rakennemuutosten kirittämiseen ja arviointiin.

päätöksentekijät, kansalaiset

ENERGIAMURROKSEN KAMMESSA



UNSPLASH

Ilmastonmuutoksen vastainen työ myllertää energiasektoria perusteellisesti. SYKE kumppaneineen on kartoittanut energiamurroksen vaikutuksia ja mahdollisuuksia Suomen taloudelle. Työssä on selvitetty, miten uusia teknologioita, kokeiluja ja liiketoimintamalleja voitaisiin hyödyntää muutoksessa. Tuloksena on syntynyt muun muassa suosituksia päätöksentekijöille, Energiaoppera, tietokanta energiakokeiluista ja vaikuttajille tarkoitettu Energiamurrosareena-prosessi. Näin energiamurroksia voidaan paitsi ymmärtää, myös vauhdittaa.

ruokapalvelut ja koulut, kansalaiset

KOULU- JA TYÖPAIKKARUOKALAT KESTÄVÄN RUOKAKULTTUURIN MOOTTOREIKSI



JYVÄSKYLÄN LASTENPARLAMENTTI

Koulu- ja työpaikkaruokailulla on Suomessa vahva jalansija terveellisten elämäntapojen tukena. SYKE on edistänyt yhdessä ruokaloitten kanssa kestäväää syömistä. Toimme vapaavalintaisen kasvisruoan kolmeen suomalaiseseen kouluun ja autoimme oppilaita kasvisruoan kehittämisessä. Myös omassa työpaikkaruokalassamme edistettiin kasvispainotteista syömistä. Pitkäjänteinen ruokalistasuunnittelu ja reseptiikan kehittäminen on tärkeää ruokavaliomuutoksessa. Kouluissa oppilaat on saatava vahvemmin mukaan kasvisruoan kehittämiseen – muuten ruoka jää syömättä.

kansalaistoimijat, kaupungit ja kunnat, päätöksentekijät



LAURA RAUTJOKI

KAUPUNKILUONNON HYVINVOINTIHYÖDYT KAIKKIEN ULOTTUVILLE

Luonto ylläpitää ihmisten terveyttä ja hyvinvointia, mutta kaupungistumisen myötä luonnonläheiset elinympäristöt ovat vähentyneet. SYKE on tuottanut kaupunkiluonnon merkityksestä tietoa ja työkaluja päätäjille: Sipoo ja Järvenpää ovat huomioineet kaupunkiluonnon suunnittelussa yhdessä asukkaiden kanssa. Asukkailla on ollut mahdollisuus vaikuttaa kaupunkiluonnon säilyttämiseen osana toimivaa kaupunkirakennetta.

tutkimuskumppanit, elinkeinoelämä ja yritykset, päätöksentekijät



UNSPASH

KESTÄVYYTTÄ ÄLYPUHELIMIIN

Älypuhelimet sekä niihin liittyvät sovellukset ja muut teknologiat voivat parhaimmillaan vauhdittaa kestävästä kehitystä. Älypuhelinien lisääntyvällä valmistuksella ja kulutuksella on kuitenkin merkittäviä yhteiskunnallisia ja ympäristövaikutuksia. Yhteistyössä useiden sidosryhmien kanssa SYKE on tunnistanut ja julkaissut kattavan valikoiman hyviä käytäntöjä, joilla voidaan edistää älypuhelinien kestävämpää tuotantoa, kulutusta ja käytön jälkeistä hyödyntämistä. Olemme kehittäneet myös hankintavetoisen strategian, jolla älypuhelinmarkkinoita voidaan ohjata kohti kestävämpää elinkaariajattelua.

kansainväliset kumppanit



ANSSI KARPPINEN

KIRGISIAN VIRANOMAISET TEHOSTIVAT VESIEN SEURANTAA JA HOITOA

Luotettavan tiedon saatavuus on vesistöjen hyvän hoidon ja suojelun edellytys. SYKE kehitti kirgisialaisen Issyk-Kul-järven alueelle vedenlaadun ja ympäristön tilan seurantaohjelman, jonka Kirgisia on sittemmin laajentanut koko maan kattavaksi kansalliseksi ohjelmaksi. Vahvistimme myös paikallisten toimijoiden teknistä laboratorio- ja maastotyöosaamista, mikä edisti ohjelman käytännön toteutusta. Työssä kehitetty osaaminen ja laadunvarmistusmenetelmät nostivat merkittävästi Kirgisian viranomaisten valmiutta vedenlaatumittauksiin ja vesistöjen tilan arviointiin.

tutkimuskumppanit, päätöksentekijät







PIXABAY

YHDENVERTAISUUTTA YMPÄRISTÖTUTKIMUKSEEN

Tutkimus- ja asiantuntijatehtävissä työskentelee yhä enemmän naisia, mutta vaativimmissa asiantuntijatehtävissä naiset ovat aliedustettuina. Tasa- ja yhdenvertaisuuden toteutuminen on kuitenkin edellytys sille, että osaamista ja oivalluksia kyetään hyödyntämään laajasti. SYKE ja seitsemän muuta tutkimuslaitosta viidestä Itämeren rantavaltiosta kehittivät ja kokeilivat uusia tasa-arvon toteutumista tukevia toimia. Työn ansiosta eriarvoisuuteen puututaan muun muassa vertaistukiverkostoin sekä johtamista ja tutkimuskäytäntöjä kehittämällä.



SYKE

 @SYKEinfo
 www.facebook.com/syke.fi
 www.youtube.com/user/sykevideo
 www.linkedin.com/company/syke

Suomen ympäristökeskus | syke.fi | ymparisto.fi |

Suomen ympäristökeskus SYKE on valtion tutkimus- ja asiantuntijalaitos, jonka toimipaikat sijaitsevat Helsingissä, Jyväskylässä, Joensuussa ja Oulussa.