



<b>Otsikko:</b> -50/50-energiansäästö -ruokahävikin pienentäminen	<b>Oppiaineet:</b> opiskelijakunta <b>Laaja-alaisuus:</b> vuorovaikutus, yhteiskunnallisuus, eettisyys ja ympäristö
<b>Tekijä:</b> Henna Anunti	<b>Päivämäärä:</b> 8.11.2019
<b>Kuvaus</b>  50/50-energiansäästöhankeessa opiskelija-agentit seuraavat koulukiinteistön energiankulutusta ja pyrkivät energiansäästöön. Lisäksi kestävä kehityksen edistämiseksi seurataan ruokahävikkiä ja pyritään hävikin pienentämiseen.  <b>Toteutus:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Lukuvuoden aikana seurataan säännöllisesti koulukiinteistön sähkönkulutusta, vedenkulutusta ja ruokahävikkiä eri mittareiden avulla.</li><li>2) Energiansäästöllä saadaan aikaiseksi myös taloudellista säästöä. Säästetyistä rahoista puolet palautuu takaisin koulun käyttöön.</li><li>3) Opiskelijat ovat mukana päättämässä, mihin energiansäästöä palautetut rahat koulussa käytetään.</li><li>4) Opiskelija-agentit kiertävät säännöllisesti välituntisin luokissa mittaamassa lämpötilaa sekä tarkistavat, ovatko valot, tietokoneet, videotykit päällä (turhaan). Opiskelijat antavat palautetta opettajille jättämällä hymiön (tai surunaaman) tai kommentit luokan taululle.</li><li>5) Ruokahävikkiä seurataan mittaamalla biojätteen määrää. Kun hävikin vähentämiselle asetettu tavoite saavutetaan, rehtori tarjoaa koko koululle jätskit.</li><li>6) Biojäte kompostoidaan ja siitä saatuun multaun istutetaan kukkia. Kukat viedään läheiseen hoitokotiin vanhuksille.</li></ol>	
<b>Kesto:</b> jatkuva	<b>Materiaali:</b> Kiinteistön energiankulutusmittari, laite biojätteen punnitsemiseen
<b>Arviointi:</b> Opiskelija-agentit antavat palautetta opettajalle. Rehtori palkitsee positiivisen kehityksen jäätelöllä.	
<b>Tavoitteet</b> Energian- ja rahansäästö, ruokahävikin pienentäminen	
<b>Linkkivinkit:</b>  <b>BBC: Finland's new generation of climate heroes (Videon kesto 2.30 min.)</b> <a href="https://www.bbc.com/news/av/world-europe-48060788">https://www.bbc.com/news/av/world-europe-48060788</a>  <b>EuroNet 50/50-hanke</b> <a href="http://www.euronet50-50max.eu/fi/about-euronet-50-50-max/the-50-50-methodology-9-steps-towards-energy-savings">http://www.euronet50-50max.eu/fi/about-euronet-50-50-max/the-50-50-methodology-9-steps-towards-energy-savings</a>	

Oppimateriaalit on tuotettu ja koostettu opettajien ja korkeakouluopiskelijoiden toimesta vuosina 2019-2021 Ilmastomuutos lukioihin! -hankkeessa (Opetushallituksen rahoittama hanke lukiouudistuksen toimeenpanon tukemiseen). Materiaalit löytyvät kotisivuilta <https://www.ilmastonmuutoslukioihin.fi> ja ovat vapaasti käytettävissä.