

SDG:t osana yliopiston toimintaa



Helsingin kaupungin Ilmastokumppanit
“SDG:t vastuullisuustyön keskiössä”



Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University

Meri Löyttyniemi
Sustainability team leader,
Aalto-yliopisto

Webinaari 12.2.2021 klo 9-11

Aalto-yliopiston perustamisesta 11 vuotta

1849

Teknillinen korkeakoulu

1871

Taideteollinen korkeakoulu

1911

Helsingin kauppakorkeakoulu

A''

Aalto University

2010

Tutkinnot 2019: 235 tohtoria, 1960 maisteria ja 1340 kandidaatin tutkintoa. Lisäksi mm. AaltoEE ja Avoin yliopisto.

Avainlukuja: ~11 200 opiskelijaa, ~4400 henkilökuntaa, vuosibudjetti 371M€. Kielinä suomi, ruotsi ja englanti.

Tilat: ~218 000 m², pääkampus Otaniemen lisäksi toimintaa Helsingin Töölössä, Mikkeliissä ja Kirkkonummella. MBA-ohjelmia myös Aasiassa.

Lisätietoa: aalto.fi/fi/aalto-yliopisto/avaintietoa-vuodesta-2019-ja-vuosittaiset-raportit

Uusi strategiamme 2021-2024

**Vi bygger
en hållbar
framtid.**



**Rakennamme
kestävää
tulevaisuutta.**



Poikkileikkaavina teemoina
kestävä kehitys, yrittäjäys ja
radikaali luovuus.

www.aalto.fi/fi/strategiamme

**Shaping a
Sustainable
Future.**



Aalto is committed to SDG Accord

since Feb 2018 – and carbon neutrality by 2030



Align all our sectors with the Sustainable Development Goals



Aim to involve all key **stakeholder groups**



Collaborate across cities, countries and continents with other signatory institutions



Share our learning with local and global communities



Report annually on our contribution to the SDGs

Mikä Aalto Sustainability?

- **TUTKIMUS:** uudet professori- ja tutkimusavaukset, rahoitushaut, lausunnot, konferenssit ja tilaisuudet
- **OPETUS:** kestävyys opetuksessa, kurssien SDG-merkinnät ja -sisällöt, avoimet kurssit kuten Climate University
- **KAMPUS:** Hiilineutraali Aalto 2030 –tavoiteohjelma, kestävät palvelut
- **VAIKUTTAVUUS:** Yhteistyöhankkeet mm. kaupunkien ja yritysten kanssa, viestintä esim. AaltoSDG-mobiiliapplikaatio

Aalto Sustainability vastaa strategian toteutuksesta, toimenpiteistä ja niiden seurannasta, kestävyys-viestinnästä ja –raportoinnista.



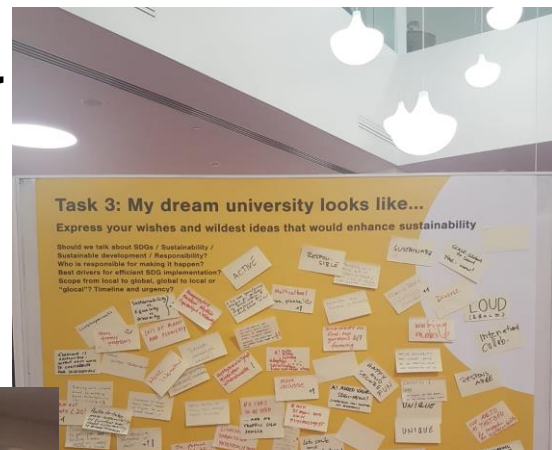
2:29min video:
youtube.com/watch?v=EfL98VCYj3s

Esimerkkejä Aallon SDG-työstä

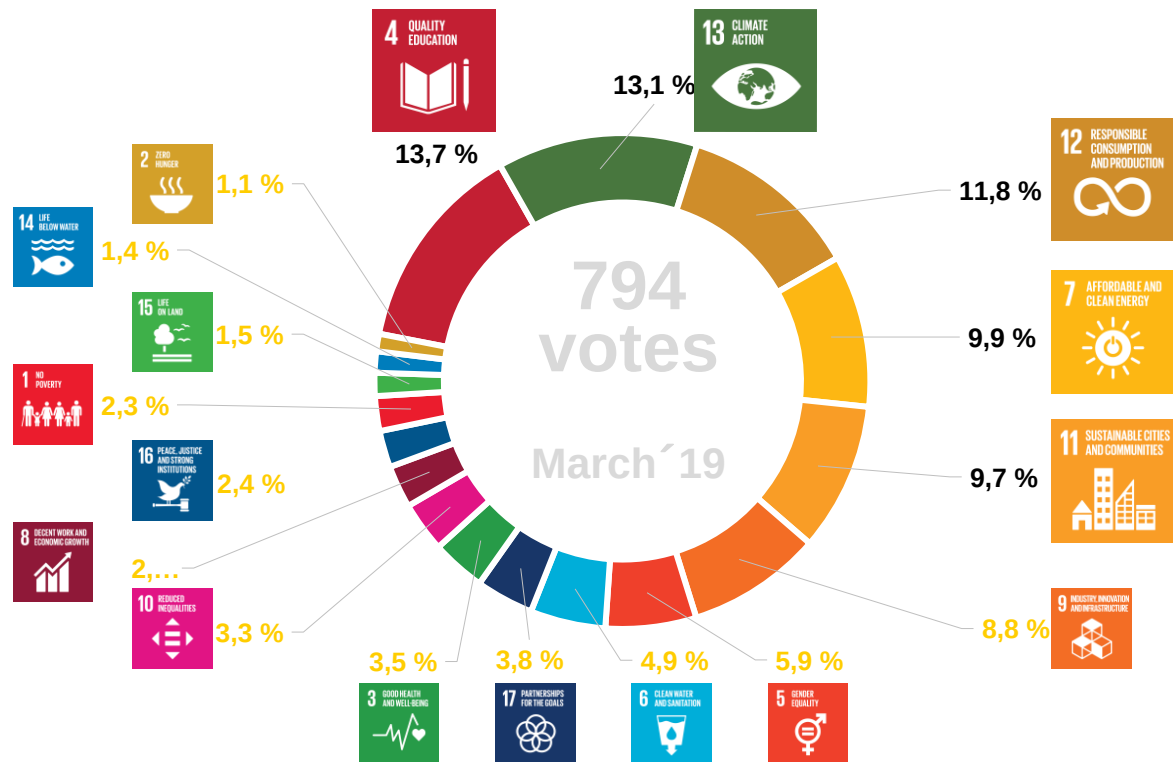
- Tutkimuksen painopisteet
- Kurssien SDG-merkinnät
- Kaupunki-caset ja SDG:t
- AaltoSDG-mobiiliapplikaatio
- SDG-työn vaikuttavuudesta

Aalto-yliopiston strategiatyötä keväällä 2019

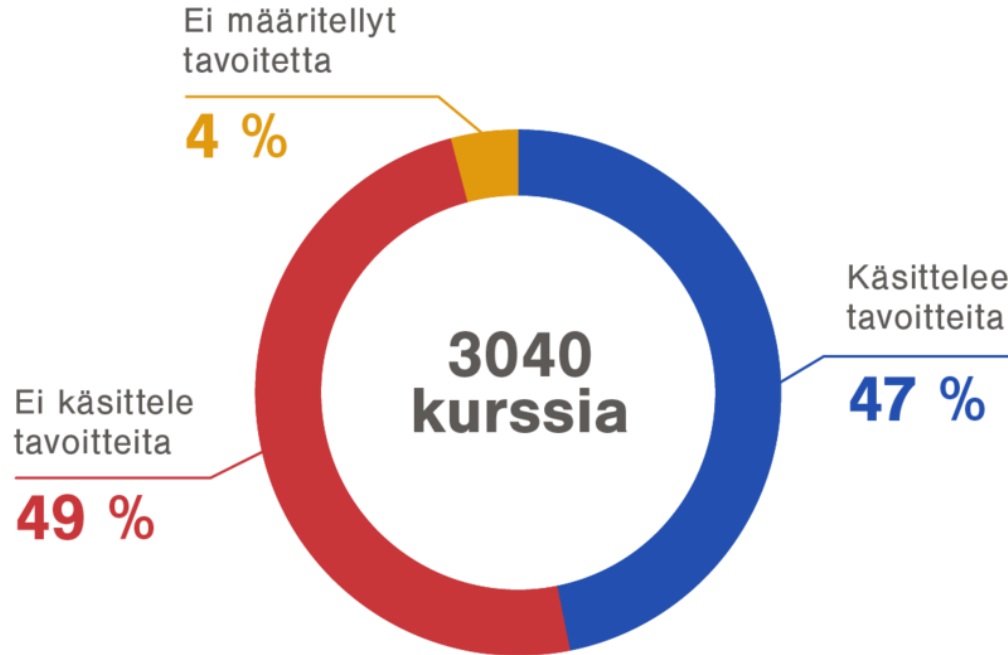
- Kestävyys henkilöstön mielestä kriittisin yliopiston toimintaan vaikuttava trendi 2020-luvulla
- Näkemyksiä SDG:eistä työstettiin yhteisöllisesti
- Työtä edelsi 2018 toiminut SDG-työryhmä



Aalto-yliopiston tutkimukselle keskeisimmät SDG:t (henkilöstön äänestys)



SDG:t Aallon kursseissa 2020-2022



Vuoden 2019 aikana Aalto-yliopistossa otettiin käyttöön uusi Curriculum Planner - opetussuunnitelmatyökalu kandidaatti- ja maisteriohjelmille.

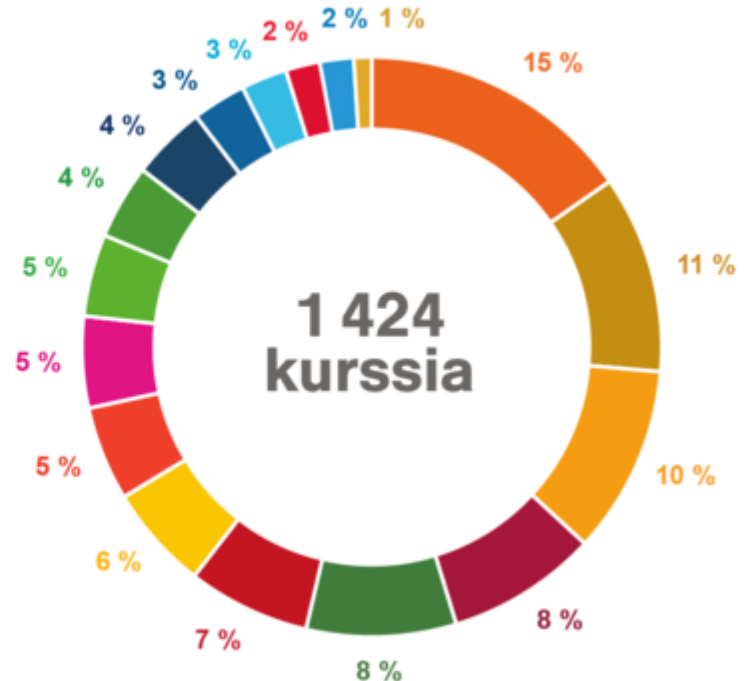
Uuteen opetussuunnitelmatyökaluun sisällytettiin myös YK:n kestävän kehityksen tavoitteet.

Kurssin vastuopettaja määritteli mitkä 1-3 SDG-tavoitetta ovat keskeisimpiä osana kurssien sisältöjä.

SDG-jakauma Aallon kurssitarjonnassa

Kestävän kehityksen tavoitteita sisältävät Aalto-yliopiston kurssit

1-3 sopivinta tavoitetta per kurssi



IDBM-kurssi 2018

Case Kööpenhamina ja Helsinki

THE CHALLENGE

COPENHEL: SUSTAINABLE DVT GOALS

What kind of issues we can solve today in our city (Copenhagen/ Helsinki) to create positive impact **5 years from now?**

Systemic value through sanpo-yoshi:
us – client – society

-> multidisciplinary impact!

PechaKucha(20slidesx20seconds)presentation illustrating your problem and solution spaces!



The infographic displays five Sustainable Development Goals (SDGs) in white hexagons on a teal background. The goals are: 1. NO POVERTY (red icon of a family), 5. GENDER EQUALITY (red icon of a female symbol), 10. REDUCED INEQUALITIES (red icon of three vertical bars), 11. SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES (orange icon of city buildings), and 12. RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION (orange icon of a circular arrow). Above the hexagons is a banner with the UN logo and the text 'SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS'.



SDG-teemat tapahtumissa



sustainabilitysciencedays.fi

Ilmoittautuminen on avoinna!

aalto.fi/en/events/aalto-sustainability-talks

Seminaarisarja jatkuu syksystä 2020,
aikaisemmat tilaisuudet katsottavissa myös
tallenteina

A? Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University





Lataa AaltoSDG- sovellus tästä

aalto.fi/SDG



Monthly themes, weekly actions, sustainable future!

aalto.fi/SDG



A"
Aalto University

ACRE
Aalto University
Campus & Real Estate

ayy

Aalto
Sustainability
Hub



1:45min video AaltoSDG projektista:
aalto.fi/en/sustainability/sustainable-development-goals-innovation-challenge

AaltoSDG-mobiilisovellus

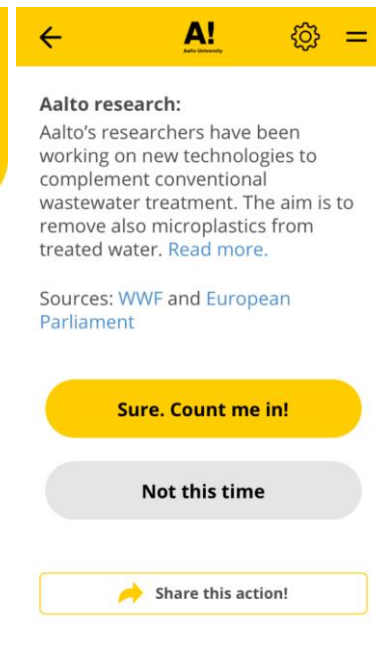
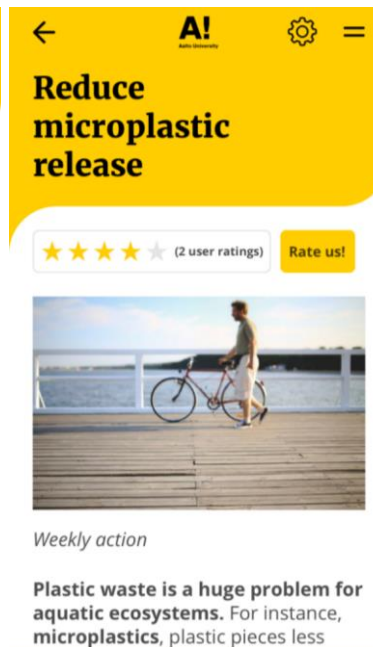
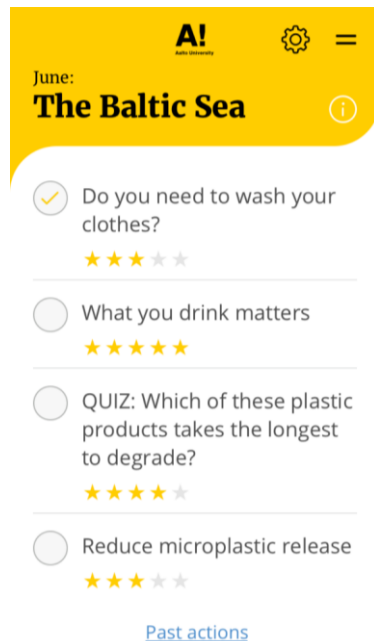
- Sovellus lanseerattiin tammikuussa 2020
- Mobiilisovellus tekee Aalto-yliopiston SDG-työstä näkyvämpää
- Sovellus kannustaa kaikkia Aalto-yhteisön **jäseniä tekemään arkisia kestävän kehityksen tekoja**
- **+1700** latausta, **+5000** kestävän kehityksen tekoa tehty
- Appi ladattavissa @ AppStore & GooglePlay

aalto.fi/fi/kestava-kehitys/aaltosdg-mobiilisovellus



Actionit ja tietovisat

- **Helppoja ja vaihtelevia** vinkkejä kestävämmän arjen luomiseen
- **Konkreettisia toimia**, joita kaikki voivat tehdä edistääkseen SDG-tavoitteiden saavuttamista
- **Jaamme tietoa** hyvistä kestävistä käytännöistä sekä kestäväen kehityksen työstä Aallossa



Esimerkki: Fiksuruoka Oy

Waste not action - Aalto students and alumni combating food waste, also through AaltoSDG app

Founded by our alumnae, **Fiksuruoka Oy** is a Finnish online store making business out of reducing food waste.

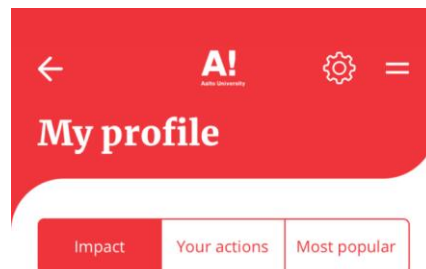
According to CEO Juhani Järvensivu, Industrial Engineering and Management student at Aalto University, the service has **reduced 1,5 million kg of food waste** since 2016.

www.fiksuruoka.fi

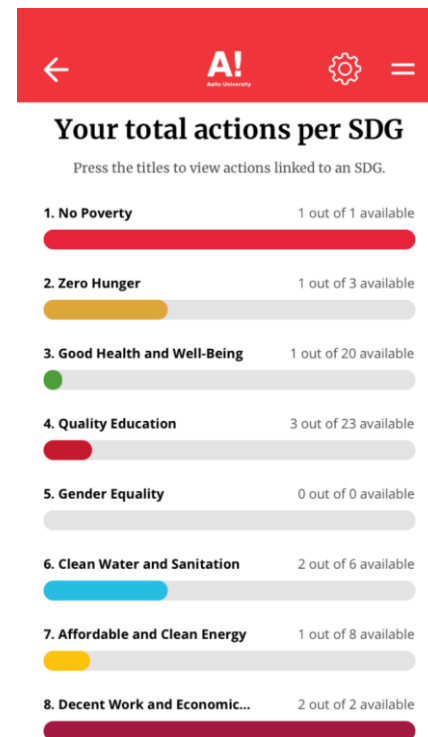


Näe oma kontribuutiosi

Uudessa “**Your impact**”
-osiossa näet kuinka
kestävän kehityksen
valintasi vaikuttavat eri
SDG-tavoitteisiin.



Your actions per SDG

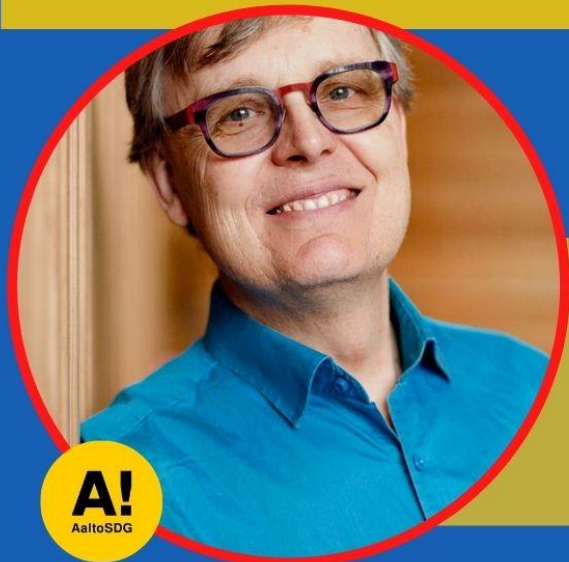


Teemat sovitetaan yhteisömmme tapahtumiin ja viestitään mm. kummien välityksellä

January 2021

AaltoSDG
AMBASSADOR

Michael
Lettenmeier



Michael Lettenmeier works as a Postdoctoral Researcher for the ORSI Research Project in the Department of Design at Aalto University, and as CEO and consultant on sustainable resource use and low-carbon lifestyles at D-mat Ltd.

"Despite of the pandemic, we still are in a climate crisis. We need an urgent change towards low-carbon lifestyles.

Aalto University has been active on this. In the 1.5-degree lifestyles research we found how much we should reduce our lifestyle carbon footprints: In Finland, it's by more than 75% during this decade. And we found out that there are many options for starting this even immediately.

This month, each of us can try out how to promote Sustainable Development Goal (SDG) number 13, climate action. The AaltoSDG app suggests us options to measure and reduce our carbon footprints. Now is the time to act.

Join us!"

SDG-työn vaikuttavuudesta?

Times Higher Education Impact ranking yliopistoille

- THE Impact Ranking mittaa korkeakoulujen SDG-työn vaikuttavuutta vuodesta 2019
- Tiedot toimitetaan vähintään 4 SDG:stä, kussakin arvioidaan tutkimusta, opetusta, vaikuttavuutta
- Seuraavat tulokset huhtikuussa 2021
- timeshighereducation.com/world-university-rankings



Lopuksi

Avoimia verkkokursseja



Bachelor's level



Master's level

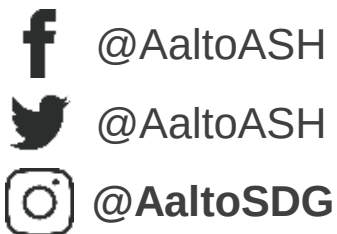


Additional



Miten seurata Aalto Sustainabilityä?

Some



Uutiskirje

Sidosryhmillemme kerran
kuukaudessa

Tilaukset jasmin.jarvinen@aalto.fi

Tutkijoita?

research.aalto.fi
people.aalto.fi

Aalto, SDG

aalto.fi/SDG

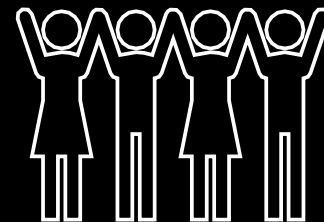
Kestävän kehityksen avaintietomme julkaistaan jälleen maaliskuussa 2021:

aalto.fi/fi/kestava-kehitys/kestavan-kehityksen-raportit



Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University

#18 More action
Toimintaa!



Kiitos!



aalto.fi/sustainability

aalto.fi/SDG

Meri Löyttyniemi, Aalto Sustainability
meri.loyttyniemi@aalto.fi, +358 50 313 7549