Aalto-yliopiston kestävän kehityksen raportti 2021

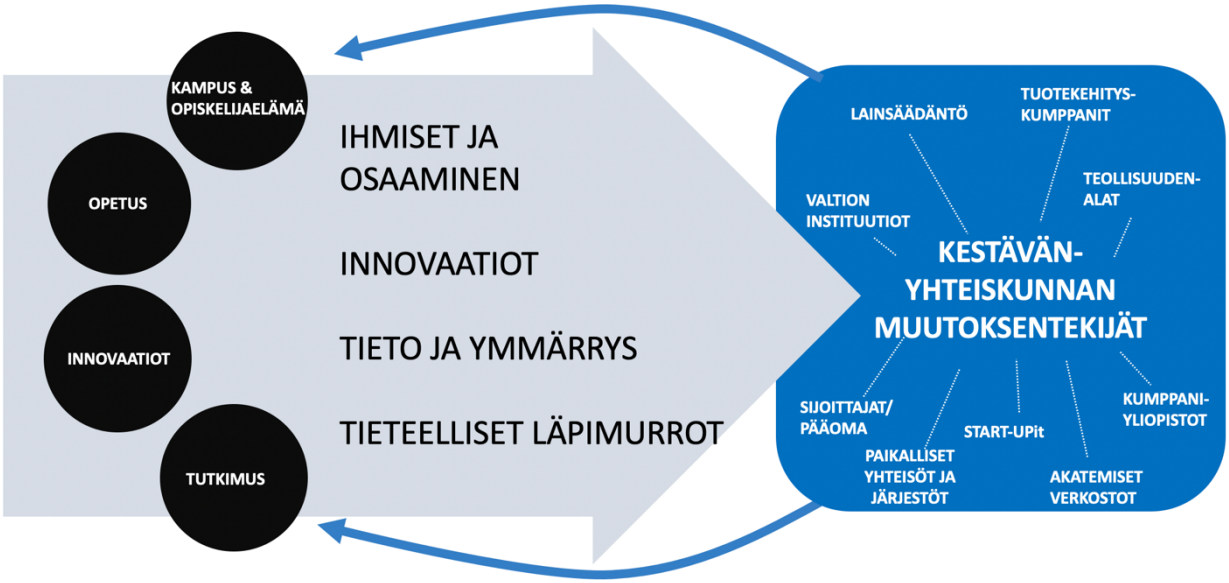
Aalto University

Aalto-yliopiston päämääränä on kestävän tulevaisuuden rakentaminen. Rakennamme inhimillistä hyvinvointia globaalisti planetaarisissa rajoissa. Aalto tuottaa ratkaisuja, joilla siirrymme kestävään yhteiskuntaan niin, että siirtymä on taloudellisesti ja sosiaalisesti vakaa.

Kestävyysongelmien ratkaiseminen vaatii systeemistä, monitieteistä lähestymistapaa. Tämä on Aalto-yliopiston vahvuus.

Aalto tuottaa sekä kestävän yhteiskunnan rakennusaineita että sen rakentajia. Luomme optimistista ja ratkaisukeskeistä visiota yhdessä muiden muutoksentekijöiden kanssa.

Tässä raportissa kerrotaan Aalto-yliopiston kestävyystoimista vuodelta 2021 tutkimuksen, opetuksen ja kampuksen osalta.



Kuva 1: Aalto-yliopiston kestävyysvaikuttavuus syntyy vahvan monitieteisen tutkimusosaamisen pohjalle ja vuorovaikutukselle yhteiskunnan toimijoiden kanssa.

Tutkimus

Aalto vaikuttaa kestävään kehitykseen vahvalla tutkimusosaamisellaan. Meillä on perus- ja soveltavaa tutkimusta kestävän yhteiskunnan kannalta keskeisten aiheiden, kuten energiasektorin, liikkumisen, kuluttamisen, asumisen ja ruoantuotannon kysymyksistä. Tutkimuksemme tuottaa myös innovaatioita näillä aloilla.

Suuria kestävyysläpimurtoja syntyy myös sellaisesta tutkimuksesta, jonka vaikuttavuus ei ole ensisilmäyksellä itsestään selvää. Esimerkiksi kvanttiteknologian nopean kehittymisen ansiosta tietokoneiden laskentateho nousee valtavasti lähitulevaisuudessa, jolloin kykenemme yhä tarkempiin ja monimutkaisempiin mallinnuksiin. Voimme kasvattaa erilaisten järjestelmien kokonaistehokkuutta ja tuottaa kokonaan uusia teknologisia ja systeemisiä ratkaisuja.

Myös materiaaliteknologioissa ja raaka-aineiden kierrätyksessä tarvitaan kehitysharppauksia, jotka perustuvat vahvaan perustieteiden osaamiseen. Näiden harppausten avulla etenemme kohti kestävää yhteiskuntaa.

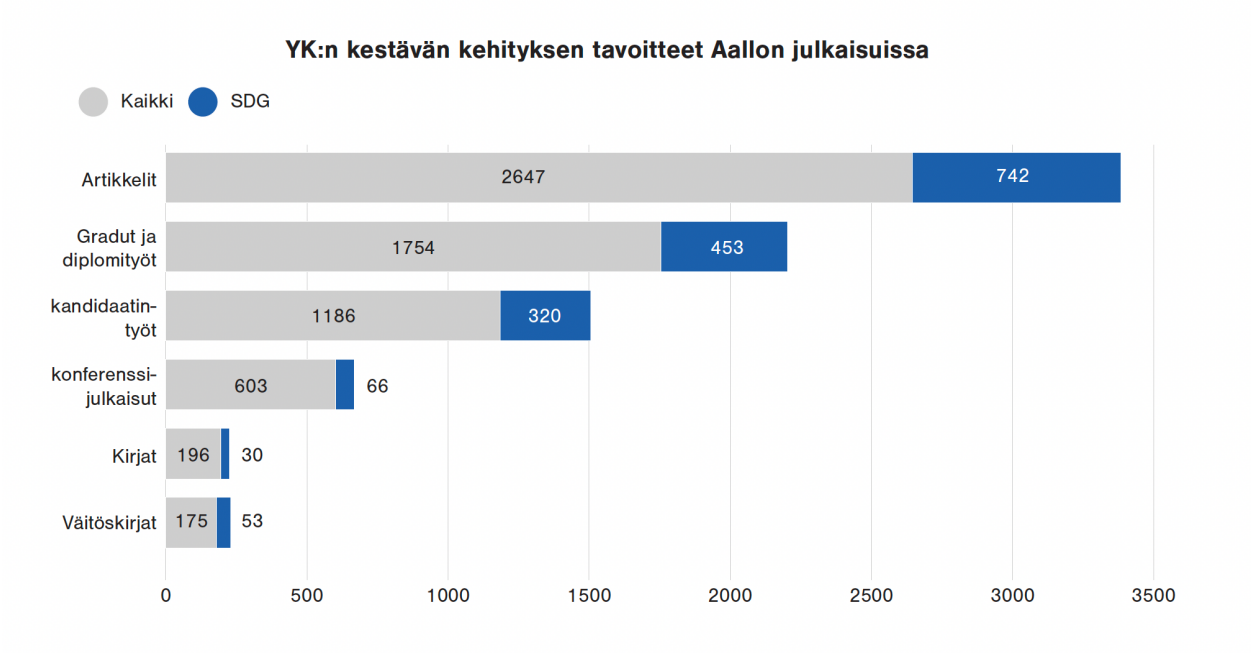
Kestävä yhteiskunta ei synny pelkästään tieteellisillä harppauksilla ja teknologisilla innovaatioilla, vaan tarvitaan vakautta ja toimiva talous. Innovaatioiden on oltava ihmisille ymmärrettäviä ja hyväksyttäviä. Niiden pitää tuoda uutta liiketoimintaa olemassa oleville yrityksille ja synnyttää kokonaan uusia kasvuyrityksiä. Taiteen ja designin aloilla paitsi luodaan innovaatioita, myös muotoillaan niistä käytettäviä ja hyväksyttäviä.

Tiede ja taide auttavat meitä ymmärtämään monimutkaista maailmaa ja haastamaan ajattelutapojamme. Yhdessä ne luovat uutta tietoa ja uusia näkökulmia. Näitä tarvitsemme enemmän kuin koskaan aiemmin, jotta kykenemme ratkaisemaan monimutkaisia maailmanlaajuisia haasteita.

YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin liittyvät julkaisut

SDG-julkaisut käsittelevät aihealueita, jotka on määritelty YK:n kestävän kehityksen tavoitteissa. YK on määritellyt 17 globaalia tavoitetta, jotka liittyvät muun muassa ympäristön ja ilmaston suojeluun, köyhyyden poistamiseen, tasa-arvoon, rauhaan ja kestävään talouteen.

Osa SDG-julkaisujen määrän kasvusta johtuu tilastointitavan muutoksesta. Todellinen muutos näkyy tulevina vuosina, kun tilastointitapa vakiintuu. Nyt SDG-julkaisut lasketaan sekä avainsanoihin perustuvalla tekoälyohjelmalla, että varmistetaan manuaalisesti. Jos julkaisut liittyvät hyvin yksityiskohtaiseen tekniseen tai tieteelliseen osa-alueeseen, eivät ne välttämättä näy tilastoinnissamme, vaikka niiden sovelluksella voi olla merkittäviä kestävyysvaikutuksia useassa SDG-kategoriassa.



Kuva 2: YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin liittyvien julkaisujen määrä Aallossa vuosina 2020 ja 2021

Opetus

Aallossa kestävyyttä lähestytään taiteen, tieteen, teknologian ja talouden näkökulmista. Painotamme systeemistä ymmärrystä. Vahvistamme kestävyysosaamisen opetusta kaikissa koulutusohjelmissamme ja lisäämme monialaisia opintoja.

- Vuonna 2021 käynnistettiin Aalto-Co-educators (ACE) -tiimi, joka integroi opetukseen strategisia poikkileikkaavia teemoja, kestävää kehitystä, radikaalia luovuutta ja yrittäjämäistä ajattelutapaa, sekä vahvistaa monialaisuutta.

- Kestävään kehitykseen keskittyviä koulutusohjelmia ovat esimerkiksi Creative Sustainability (ARTS, BIZ & CHEM) ja Innovative Sustainable Energy Engineering (CHEM, ELEC, ENG & SCI). Kestävyys huomioidaan myös muissa ohjelmissa. Esimerkiksi Aallon suurimmalle, Tuotantotalouden perusteet -kurssille, integroitiin kestävän kehityksen moduuli sekä paneelikeskustelu yritysten edustajien kanssa kestävästä kehityksestä liiketoiminnassa.

- Kurssien löytämistä SDG-merkintöjen avulla täytyy vielä ratkaisevasti parantaa, että opiskelijat löytävät helposti Aallon laajasta tarjonnasta ne kurssit, joilla kehittää osaamistaan kestävyyshaasteista ja -ratkaisuista.

Kuva 3: YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden teemoja käsittelevät kurssit Aalto-yliopistossa

Tohtorikoulutus

Aalto-yliopiston uudessa Bioinnovaatiokeskuksessa on aloittanut uusi poikkitieteellinen tohtoriohjelma, joka luo ratkaisuja kiertotalouteen ja hyödyntää muun muassa teknologian, taiteen, muotoilun ja talouden näkökulmia. Tutkimus keskittyy ekologisiin tekstiileihin ja pakkauksiin.

Jatkuva oppiminen

Aalto-yliopisto tarjoaa myös kaikille avoimia opintoja. Esimerkiksi suositusta Sustainability in Business -kurssista julkaistiin kaikille avoin, käytännönläheinen verkkokurssi The New Sustainability in Business.

Osaamisen kehittäminen

Kestävyyden sisällyttäminen kaikkiin koulutusohjelmiin on vaativa tehtävä opettajille. Tätä työtä tukemaan kehitettiin pedagoginen kurssi, Sustainability in Teaching, jonka suoritti vuoden 2021 aikana 34 osallistujaa.

Yhteistyö

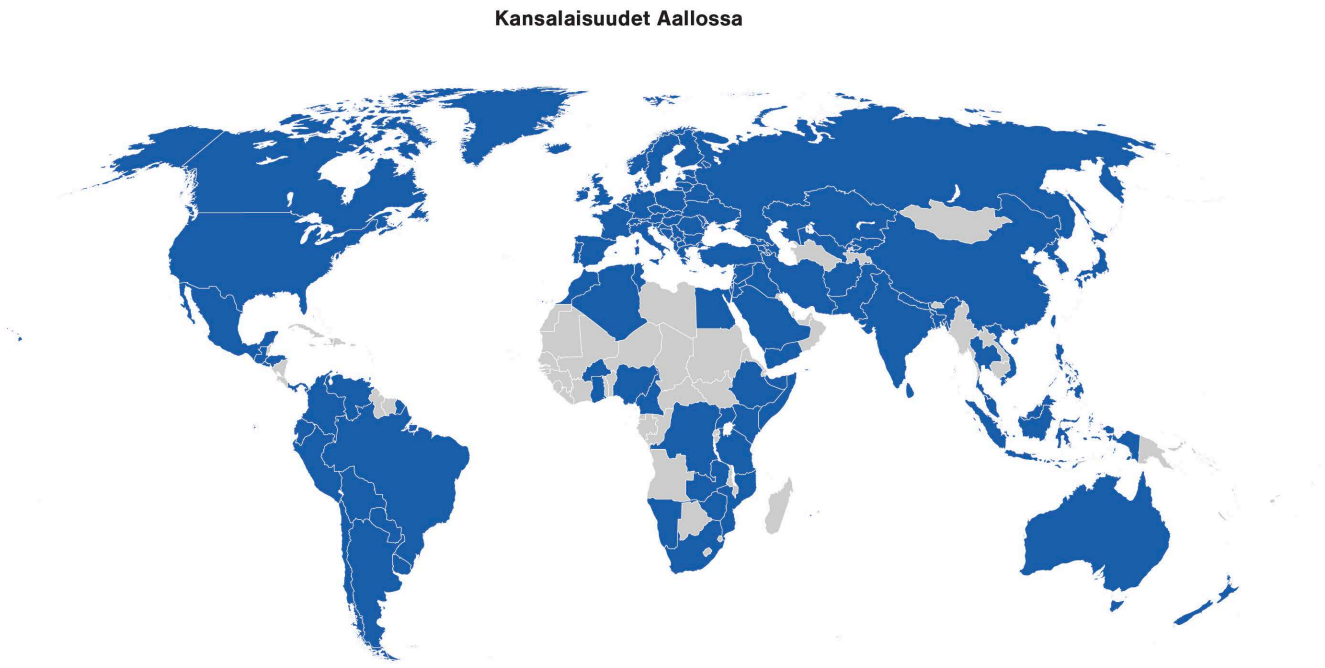
Aalto on aktiivinen kestävyysopetusta edistävissä verkostoissa, kuten Suomen yliopistojen rehtorineuvoston UNIFIn työssä ja eurooppalaisten teknillisten yliopistojen UNITE!- ja CLUSTER-verkostoissa. Teemme opetusyhteistyötä Suomen korkeakoulujen Climate University-verkostossa.

Sosiaalisesti kestävä yliopistoyhteisö

Rakennamme inklusiivista ja esteetöntä toimintaympäristöä, jossa eri taustoista tulevat työntekijät ja opiskelijat voivat tuntea yhteenkuuluvuutta.

Kohtelemme hakijoita tasavertaisesti rekrytoinneissa ja opiskelijavalinnoissa ja arvioimme työtä ja opintosuorituksia läpinäkyvillä kriteereillä. Tarjoamme työntekijöille mahdollisuuksia kehittää itseään ja edetä urallaan. Rakennamme päivittäisissä kohtaamisissamme yhteisöä, jossa eri taustoista tulevat jäsenet kokevat olevansa tervetulleita ja turvassa ja voivansa vaikuttaa. Olemme sitoutuneet tunnistamaan ja poistamaan syrjiviä rakenteita ja käytäntöjä.

Yhdenvertaisuus-, monimuotoisuus- ja inklusiivisuussuunnitelma (EDI-suunnitelma) määrittelee, kuinka edistämme yhdenvertaisuutta, monimuotoisuutta ja inklusiivisuutta.



Kuva 4: Kansallisuudet Aalto-yliopistossa

Viestintä ja vaikuttavuus

Aalto-yliopisto ratkaisee ihmiskunnan suurimpia haasteita. Ympäristökriisin kaltaiset ongelmat ratkaistaan uudenlaisella ajattelulla ja rajoja rikkovalla yhteistyöllä.

Vuonna 2021 kehitimme yliopistolle kestävän kehityksen viestintästrategiaa. Tavoitteenamme on tuottaa valituille kohderyhmille motivoivaa ja kiinnostavaa sisältöä, jonka tavoitteena on vahvistaa tieteen ja kestävyyden merkitystä. Pyrimme mittaamaan tavoittavuuttamme ja vaikuttavuuttamme entistä paremmin. Korostamme monialaisen yhteistyön ja systeemisten ratkaisujen tärkeyttä nopeasti käyttöön otettavien innovaatioiden lisäksi. Yksittäisenä tärkeänä painopisteenä on tuoda yhä vahvemmin esiin opiskelijoidemme näkemyksiä.

Kestävä kehitys näkyy yliopiston viestinnässä hyvin. Tekemistä on edelleen siinä, että saamme yksittäiset ulostulot liitettyä laajempaan asiayhteyteen.

Eniten näkyvyyttä ovat saaneet isoimmissa kotimaisissa tiedotusvälineissä vastuullisen designin ja muotiteollisuuden, energiamurroksen, kiertotalouden ja talouden teemat. Näitä on käsitelty muun muassa Ylellä, Helsingin Sanomissa, Ilta-Sanomissa, Taloussanomissa ja Kauppalehdessä. Aalto-yliopisto on ollut näkyvästi esillä muun muassa HS Vision jutuissa. Ulkomaisissa tiedotusvälineissä saimme parhaiten näkyvyyttä muun muassa Forbesissa, Mediumissa ja Yahoo Newsissä (Meltwater-analyysi 2021).

Viestintästrategiamme mukaisesti luovuimme vuonna 2021 aiemmista Aalto Sustainability -somekanavista. Sen sijaan tuomme kestävän kehityksen teemoja entistä monipuolisemmin näkyviin Aalto-yliopiston pääkanavissa. Omissa kanavissamme 2021 näkyivät muun muassa ilmastoteemat (IPCC-raportti ja COP26) ja luonnon monimuotoisuus.

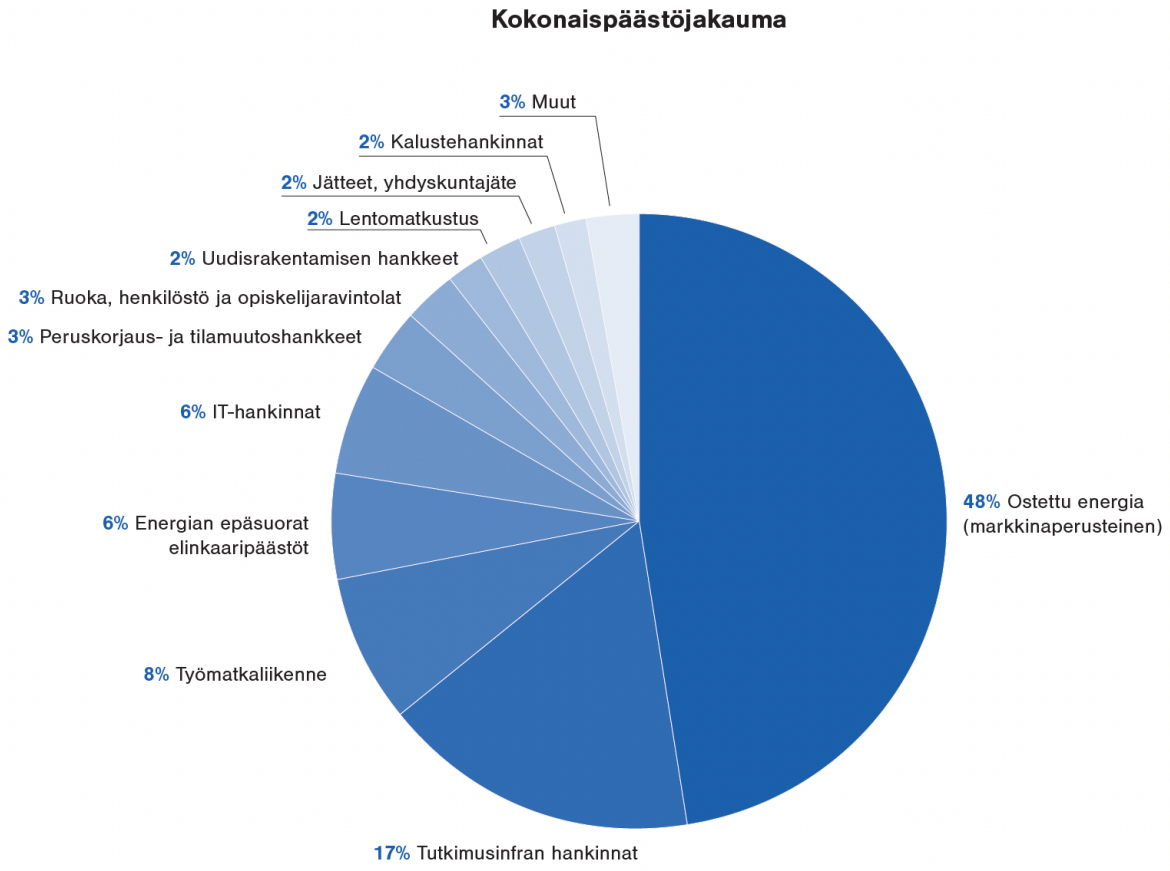
Jatkoimme tiedeyhteisölle suunnatun Sustainability Science Days'n järjestämistä Helsingin yliopiston kanssa. Vuoden 2021 teemana oli Tuho ja luovuus, ja verkkokonferenssiin osallistui noin 900 kävijää. Jatkoimme myös suurelle yleisölle suunnatun Cooler Planet -näyttelyn järjestämistä.

Kampusten ympäristövaikutukset

Aalto-yliopisto on sitoutunut vähentämään kiinteistöjensä energiankulutuksen päästöjä 30 prosenttia vuoden 2019 tasolta vuoteen 2024 mennessä. Tavoite on sovittu opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa. Lisäksi Aallon tavoitteena on hiilineutraali kampus vuoteen 2030 mennessä. Tavoite koskee yliopiston kampusta ja kaikkia toimintoja.

Aalto-yliopiston hiilijalanjälki vuonna 2021

Vuonna 2021 Aalto-yliopiston hiilijalanjälki oli 18 628 tCO_2e. Alla oleva kuva 3. havainnollistaa, miten Aalto-yliopiston päästöt jakaantuvat kategorioittain.



Kategoria	tCO2e	%
Ostettu energia	8698	47,6 %
Tutkimusinfran hankinnan	3059,9	16,8 %
Työmatkaliikenne	1408,1	7,7 %
Energian epäsuorat elinkaaripäästöt	1037	5,7 %
IT hankinnat	1033,7	5,7 %
Peruskorjaus- ja tilamuutoshankkeet	596	3,3 %
Ruoka, henkilöstö ja opiskelijaravintolat	545	3,0 %
Uudisrakentamisen hankkeet	363	2,0 %
Lentomatkustus	360,1	2,0 %
Jätteet, yhdyskuntajäte	359,4	2,0 %
Kalustehankinnat	350	1,9 %
Muut	457,5	2,5 %

Kuva 4: Aalto-yliopiston kokonaispäästöjakauma

Ostoenergian aiheuttamat päästöt muodostivat selkeästi suurimman osuuden Aallon päästöistä: noin 48 prosenttia. Kampuksella käytetään pelkästään alkuperätakuin sertifioitua uusiutuvaa tuulisähköä. Ostoenergian päästöt syntyvät käytännössä kampuksen lämmityksestä.

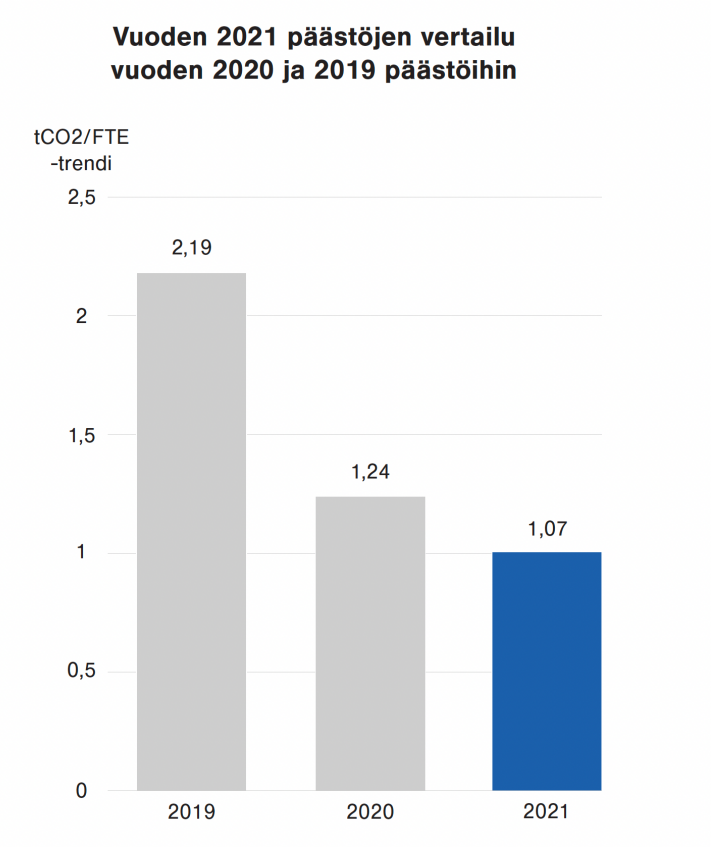
Vuonna 2021 ostoenergian päästöjä vähensi eniten Aalto Works -korttelin energiaratkaisun ensimmäisen osan valmistuminen. Kortteliin valittiin ja kehitettiin kaukolämmön toimittajan kanssa ilmavesilämpöpumppuratkaisu, joka korvaa kaukolämpöä. Aalto Works -korttelin käyttämä lämmitysenergia vastaa noin 10 prosenttia koko kampuksen lämmitysenergian tarpeesta.

Iso merkitys on Aalto-yliopiston julkisilla hankinnoilla. Tutkimusinfrastruktuurin, IT-laitteiden ja kalusteiden hankinnat muodostivat vuonna 2021 noin neljäsosan kokonaispäästöistä. Lisäksi uudisrakennus-, tilamuutos- ja peruskorjaushankkeet aiheuttivat vuonna 2021 noin 5 prosenttia kokonaispäästöistä.

Hankinnoissa suurin kehitystyö tehtiin IT-laitteiden hiilijalanjäljen laskennassa, jota tarkennettiin ja laajennettiin merkittävästi. IT-laitteiden hiilijalanjäljen laskentaa käytetään jatkossa mallina myös muiden päästöjen laskentaan.

Hiilijalanjäljen kehitys vuosina 2019–2021

Aalto-yliopiston hiilijalanjälki laskettiin ensimmäisen kerran vuonna 2019. Alla kuvassa 4. on esitetty päästöjen kehitys kategorioittain vuosina 2019–2021.



Kuva 5: Päästöjen vertailu. (Koronavuoden 2020 kulutukset ovat olleet osaltaan pienempiä kuin vuonna 2021, jolloin tilanne on hetkittäin normalisoitunut. Koronavuoden lisäksi päästömäärien muutoksissa näkyvät myös uudisrakentamisen vilkastuminen, peruskorjaushankkeiden väheneminen ja Fortumin päästökertoimen päivitys uuteen laskentatapaan. FTE-lukukohtaiset ominaispäästöt em. vuosina olivat: 2021: 1,00 tCO2/FTE (2021 FTE = 17009) 2020: 1,24 tCO2/FTE (2020 FTE = 16035) 2019: 2,19 tCO2/FTE (2019 FTE = 15380)

Vuonna 2021 Aallon kokonaispäästöt ovat noin 46 prosenttia pienemmät kuin vuonna 2019. Selkeimmät muutokset ovat tapahtuneet lentomatkustamisen, ostoenergian kulutuksen ja työmatkaliikenteen päästöissä.

Eniten ovat tarkasteluvälillä vähentyneet lentomatkustamisen päästöt, noin 94 prosenttia. Lentomatkustaminen on vähentynyt pääasiassa koronapandemian vuoksi: vuonna 2021 koko yliopistossa tehtiin vain noin 20 lentomatkaa. Lentomatkustaminen varmasti kasvaa tulevina vuosina. On kuitenkin toivottavaa, että pandemia-aikana on löydetty toimivia tapoja hoitaa asioita myös etänä, jolloin vanhoihin lentorutiineihin ei tarvitse enää täysimittaisesti palata.

Selkeästi ovat laskeneet myös ostoenergian päästöt: noin 33 prosenttia. Päästöjä on vähentänyt paitsi edellä mainittu Aalto Works -korttelin energiaratkaisu, myös jatkuva siirtymä perinteisestä kaukolämmöstä ekolämpöön, joka tuotetaan pääosin biopolttoaineilla.

Osan ostoenergian päästöjen pienenemisestä selittää kaukolämmön ominaispäästökertoimien lasku vuosien 2019 ja 2021 välillä.

Työntekijöiden ja opiskelijoiden työmatkaliikenteen päästöt ovat vähentyneet noin 71 prosenttia vuodesta 2019 vuoteen 2021. Vuoden 2019 laskennassa käytettiin liikkumistietoja ajalta ennen metron valmistumista. Vuosien 2020 ja 2021 laskennat perustuivat liikkumistapakyselyyn, jossa metro on mukana. Työmatkapäästöjen iso lasku vuosina 2020 ja 2021 selittyy siis sekä metron valmistumisella että koronapandemialla.

Muita yliopiston kiinteistöjen ja kampusalueen kestävän kehityksen toimenpiteitä olivat muun muassa kampuksen jätehuoltopalvelujen kilpailutus, ulkoalueiden suunnitteluohjeiston laatiminen, Dipolin ja Amfiteatterin aukion alueiden maisemarakentamisen käynnistäminen ja kampuksen kestävän liikkumisen kehittämistarpeiden kartoittaminen.

Kampuksen jätehuoltopalvelun kilpailuttamisen myötä myös kierrätysmahdollisuudet paranivat: kaikissa kiinteistöissä on nyt muovi- ja kartonkijakeen keräys, mikä parantaa materiaalin hyötykäyttöä.

Ulkoalueiden maisemarakentamisessa ja -suunnittelussa on huomioitu luonnon monimuotoisuuden toteutuminen: Suunnitteluohjeissa keskeisenä tavoitteena on luonnon monimuotoisuuden lisääminen ja Amfiteatterin ja Dipolin ulkoalueiden rakentamisessa biodiversiteetti huomioidaan muun muassa monipuolisen kasvillisuuden valinnassa sekä lahopuun muodossa.

Otaniemen lehmuskuja valittiin kampuksen vuoden 2021 kestävän kehityksen mestariksi. Kujan historiallinen arvo sekä tahto kunnioittaa luonnon monimuotoisuutta näkyivät vahvana perusteluissa. Lisäksi Ossinlammen ympäristön nurmialueella käynnistettiin tutkimushanke, jossa tutkitaan erilaisten nurmien kasvualustojen hiilensidontakykyä.

IT-laitteet ja -palvelut

IT:n hiilijalanjäljen laskentamalli perustuu laitekantatietoihin, datakeskusten energiankulutukseen ja pilvipalvelujen käyttötietoihin. Laskennassa laitteiden elinkaaret on päivitetty vastaamaan todellista käyttöä. Pilvipalvelujen hiilijalanjäljestä on saatu ensimmäiset laskelmat valmiiksi, mutta kattava kuva palvelukohtaisesta hiilijalanjäljestä vielä puuttuu.

Olemme kehittäneet automaattista seurantaa ja päästöjä vähentäviä toimia. Erityisesti on panostettu Otakaari 1:n datakeskuksen energiatehokkuuteen. IT-ratkaisut on siirretty mahdollisimman paljon energiatehokkaille virtuaalipalvelimille. Vuonna 2021 on valmisteltu Otakaari 1:n datakeskuksen lämmön talteenottoa. Luokkakoneissa työasemia on virtualisoitu energian säästämiseksi. Aalto IT:n koneet, luokkakoneita lukuun ottamatta, käyttävät virransäästötilaa.

Laitehankinnat tehdään pääasiassa Hanselin sopimuksilla. Toimittajille ja toimitusketjuille on määritelty Code of Conduct -vaatimukset. Ympäristötunnus asettaa vaatimuksia energiatehokkuudelle, materiaaleille ja kierrätettävyydelle. Puitejärjestelyssä on painotettu vastuullisuutta ja toimitusketjujen arviointia. Valmistelussa Hansel on tehnyt yhteistyötä Finnwatchin kanssa.

Etätyön vaikutukset

Aallossa loimme perustoimintojemme digitalisaation perusrakenteet jo ennen pandemiaa, ja rakenteita on vahvistettu pandemian aikana.

On arvioitu, että videoyhteyksien käyttö etäkokouksissa kasvattaa hiilijalanjälkeä merkittävästi, verrattuna palavereihin, joissa videota ei käytetä. Kotitoimistoissa tarvitaan toimivien etäyhteyksien lisäksi usein lisänäyttö, kuulokkeet ja telakka kotityöpisteeseen sekä työpisteen kalusteet ja näistä aiheutuu ympäristöjalanjälkeä. Etätyön arvioidaan nostaneen sähkönkulutusta kodeissa. Ainakin vuonna 2020 etätyön vaikutus oli Tilastokeskuksen mukaan hyvin maltillinen. Toisaalta kotona työskentely on vähentänyt työmatkaliikennettä ja liikematkoja.

Työn murros herättää kysymyksen siitä, millaisia sisä- ja ulkotiloja jatkossa tarvitaan ja mikä rooli tiloilla on yhteenkuuluvuuden, oppimisen, tuottavuuden ja innovaatioiden syntymisessä. On entistä tärkeämpää tarkastella, miten IT-ratkaisut suunnitellaan mahdollisimman energiatehokkaiksi.

Sijoitusomaisuuden hiilijalanjälki ja vaikuttavuus

Aalto-yliopiston sijoitustoiminnan pitkän aikavälin tavoitteena on hiilineutraali sijoitustoiminta. Kehitys tätä kohti jatkui vuonna 2021 useiden sijoitussalkussa tehtyjen muutosten myötä. Näiden seurauksena salkun listattujen osakesijoitusten hiili-intensiteetti laski yli 20 % vuoden takaisesta ja on noin 30% globaaleja osakemarkkinoita alhaisempi. Myös muut keskeiset vastuullisuutta kuvaavat mittarit kehittyivät positiivisesti vuoden aikana.

On kuitenkin huomattava, ettei vihreän siirtymän kannalta vaikuttavin sijoitussalkku ole sama asia, kuin alhaisimman hiili-intensiteetin salkku juuri nyt. Murrokseen eniten vaikuttavat keskeiset alat ja oikein motivoituneet toimijat ovat suurten investointien edessä, myös tämä täytyy huomioida sijoitusten vaikuttavuuden arvioinnissa. Myös aktiivisella omistamisella, sijoitussalkun yritysten imastostrategioiden seuraamisella ja jatkuvalla keskustelulla on tärkeä rooli vaikuttavassa sijoittamisessa.

Kehitys hiili-intensiteetin alentamiseksi ja vaikuttavuuden kasvattamiseksi jatkuu vuonna 2022 keskittyen listattuihin osakesijoituksiin. Sijoitustoiminnan vastuullisuusprofiilin

parantamiseksi tehtävät toimet toteutetaan niin, että ne eivät merkittävästi heikennä sijoitustoiminnan kykyä rahoittaa yliopiston akateemista toimintaa.

Aallon vastuullistyön tulevaisuus

Aallon suurin kestävyysvaikuttavuus syntyy monitieteellisestä tutkimuksesta, opetuksesta ja tutkimustamme soveltavista kestävän kehityksen ratkaisuista. Ympäristökriisin ratkaisemisen aikaikkuna kaventuu ja yliopistoilla on keskeinen rooli sen ratkaisemisessa. Tutkimuksen on siirryttävä kestävyysinnovaatioiksi ja vihreäksi liiketoiminnaksi yhä nopeammin. Myös opetuksen on valmistettava asiantuntijoita, joiden osaaminen on kestävän yhteiskunnan tarpeiden mukaista. Yhteistyö yhteiskunnan muiden muutoksentekijöiden, kuten yksityissektorin ja lainsäätäjien kanssa, korostuu nyt entisestään.

Sosiaalisen vastuun osalta haluamme varmistaa, että Aallon hyvin monikansallinen työ- ja opiskeluympäristö näkyy entistä vahvemmin myös tasavertaisina urakehityspolkuina ja täysin turvallisena ja viihtyisänä työympäristönä.

Vuonna 2022 alettiin kehittää Aallon hiilineutraaliuden tiekarttaa uuden Climate Change Leadin johdolla. Tiekarttaa kehitetään yhdessä Aalto-yliopistokiinteistöyhtiö ACRE:n sekä Aallon asiantuntijoiden ja ulkopuolisten kumppaneiden kanssa. Tavoitteena on, että koko yhteisö edistää hiilineutraaliutta. Linkitämme ilmastotyön laajasti opetukseen ja tutkimukseen ja teemme siitä kampuksella entistä näkyvämpää.

Kehitämme myös kestävyysraportointia edelleen. Vuosittaisen raportoinnin sijaan keskitymme jatkuvaan datapohjaiseen seurantaan ja toiminnan jatkuvaan kehittämiseen. Tärkeämpään rooliin raportoinnissa nousevat tulevina vuosina onnistumiset ja epäonnistumiset ja kokeilujen avoin kuvaaminen.

Aallon oman kestävyysraportoinnin tulee inspiroida muitakin organisaatioita kokeilemaan rohkeasti uusia ratkaisuja ja toimintatapoja ja rakentamaan kestävämpää maailmaa.