Luksia, Länsi-Uudenmaan koulutuskuntayhtymän kestävyystyönraportti vuodelta 2025

Raportointivuosi 2025 oli edellisen strategiakautemme viimeinen toimintavuosi. Strategiassamme on yhtenä perusvalintana vastuullisuus ja kestävyys. Tämä perusvalinta ohjasi Luksian johdon ja kestävän kehityksen ja vastuullisen toiminnan työryhmän linjauksia ja toimintaa vuonna 2025. Perusvalintamme mukainen toiminta näkyi organisaation sisällä henkilöstölle ja opiskelijoille.

Myös Luksian vastuullisuuslupaus näkyi organisaation arjessa. Olemme sitoutuneet kouluttamaan vastuullisesti ja rakentamaan kestävää tulevaisuutta. Kestävä kehitys kuuluu organisaatiossa kaikille ja jokainen on ottanut toiminnassaan huomioon kestävä kehityksen eri näkökulmat omasta työroolistaan käsin. Jokainen on Luksiassa vastuussa yhteisestä hyvinvoinnista ja opiskelijoiden sekä henkilöstön osallisuutta tuettiin monin tavoin.

Kestävän kehityksen ja vastuullisen toiminnan työryhmän tarkoituksena on edistää Luksian toiminnassa vastuullisuuden neljää eri näkökulmaa; ekologinen, taloudellinen, sosiaalinen ja kulttuurinen. Työryhmä toimi vuonna 2025 Luksian johtoryhmän hyväksymän toimintasuunnitelman mukaisesti. Toimintasuunnitelma perustui strategisiin linjauksiin, perusvalintoihin, eri prosessinäkökulmiimme sekä arjen toiminnasta nousseisiin kehittämistarpeisiin.

Luksian ensimmäinen kestävyystyönraportti kuvaa lyhyesti ja tiiviisti organisaatiotasoista ympäristö- ja kestävyystyötä sekä toimenpiteitä vuoden 2025 osalta.

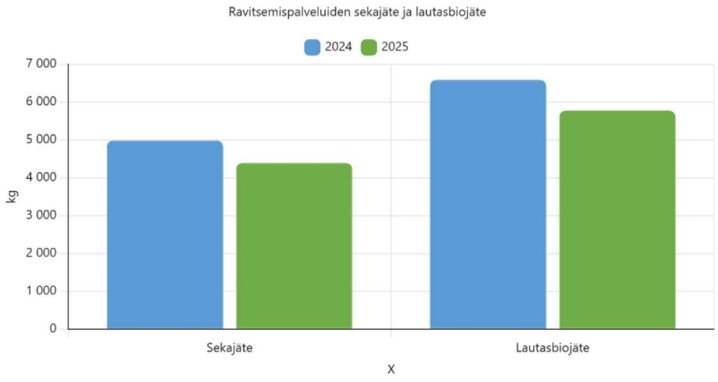
Luksian tukipalveluille Ekokompassi -ympäristösertifikaatti

Ekokompassi on Suomen luonnonsuojeluliiton ympäristöjärjestelmä ja sertifikaatti, joka auditoidaan ulkoisesti. Ympäristöohjelmassa on 10 kriteeriä, joiden noudattamiseen organisaatio sitoutuu. Ekokompassi Ympäristöohjelmassa asetetaan vuosittain tavoitteita, joiden toteutumista seurataan. Ympäristöohjelma toimii ympäristötyön tukena sitä jatkuvasti kehittäen.

Luksian ensimmäinen ympäristösertifikaatti myönnettiin Luksian tukipalveluille 28.1.2025. Ulkoinen auditointi toteutettiin Luksian Nummelan kampuksella ja se koski Luksian kiinteistö- ja puhdistuspalveluiden sekä opiskelijaravintolapalveluiden toimintaa.

Ympäristöohjelmassa on seurattu tiettyjä itse asetettuja tunnuslukuja parin vuoden ajan. Mittaritiedot vuoden 2025 osalta on raportoitu järjestelmään.

Esimerkkinä Luksian mittaritiedoista ravitsemispalvelujen jäteseurannat, joista tähän poimittu sekajätteen ja lautasbiojätteen määrät ja sen kehitys.



Keskeiset havainnot:

- **Sekajäte** väheni 4 986,96 kg → 4 389,5 kg (**−597,46 kg**, noin **−12,0 %**).
- **Lautasbiojäte** väheni 6 590,71 kg → 5 776,7 kg (**−814,01 kg**, noin **−12,4 %**).

Molemmissa jätelajeissa kehitys on positiivinen ja jätemäärät ovat vähentyneet noin 12 % vuodesta 2024 vuoteen 2025.

Lautasbiojätteen vähentämiseksi Nummelan kampuksen opiskelijaravintolan astianpalautuslinjastoon hankittiin syksyllä 2025 Biovaaka kuvaamaan asiakkaille mahdollisesti jättämänsä biojätteen määrän sekä viikko- ja kuukausitasoilla lautasbiojätteen määrän kehitystä.

Opiskelijoiden ja henkilöstön osallistaminen ja osaamisen kehittäminen

Kestävän kehityksen ja vastuullisen toiminnan työryhmässä on henkilöstön jäseniä eri tehtävistä sekä kahden opiskelijajäsenen edustus. Myös opiskelijakuntaa konsultoitiin ja opiskelijoiden näkökulma oli mukana toiminnan suunnittelussa ja kehittämisessä. Kahdelle opintoalalle hankittiin Suomen ympäristöopiston Ammattilaisen kädenjälki -kurssit.

Opiskelijoille pidettiin marraskuussa Nummelan kampuksella kestävän kehityksen teemakahvit. Kahveilla keskusteltiin kestävyyden eri näkökulmista ja opiskelijat kirjoittivat hienoja tulevaisuusrunoja.

Organisaatio käynnisti vuonna 2025 henkilöstön osaamisen systemaattisen kehittämiseen ja mahdollisti loppuvuonna koko henkilöstön osallistumisen kestävän kehityksen työpajoihin. Pajoissa päivitettiin opintoalojen ja tiimien omia vastuullisuuslupauksia, pohdittiin kiertotalousmahdollisuuksia ja -ideoita sekä kartoitettiin osaamisen kehittämisen tarpeita. Palautteet pajoista olivat positiivisia ja pajojen synnyttämää keskustelua pidetiin hyvänä ja arvokkaana.

Kestävän kehityksen ja vastuullisen toiminnan työryhmän jäsenet osallistuivat valtakunnallisen Kartalla -verkoston koulutuksiin ja webinaareihin mm. hiilijalanjalanjälki- ja vastuullisuusviestintäosaamista kehittäen. Luksia on verkoston aktiivinen jäsen.

Energiankulutus ja Hankinnat

Energiankulutusta seurataan jatkuvasti sähkön-, veden ja kaukolämmönkulutusten osalta. Lämmöntalteenoton tehostamiseksi asennettiin uusia laitteistoja.

Nummelan kampukselle hankittiin loppuvuonna 2024 kaukolämmön tasausleikkuri, jonka voidaan tulkita vaikuttaneen positiivisesti kulutukseen.



Keskeinen havainto:

- 2024: **2424,91 MWh**
- 2025: **2317,12 MWh**
- Muutos: **−107,79 MWh** eli noin **−4,4 %**

Kaikissa hankinnoissa noudatetaan ohjeistuksia. Kiertonetti -palvelu on ensisijainen kalusteiden ja kaluston hankintapaikka ja palveluna kautta sekä myytiin että ostettiin kalusteita tarpeiden mukaan.

Kestävyys- ja vastuullisuusviestintä

Sisäisissä henkilöstö- ja opiskelijaintroissa kestävyysasioista tiedotettiin säännöllisesti omina tiedotteina ja uutisina sekä ulkoisia webinaareja mainostamalla. Luksian sisäisessä viestinnässä kestävyysaihe sai näkyvyyttä syksyllä 2025. Kampuksilla on tiedotettu myös perinteisesti juliste- ja pöytäständikampanjoin.

Luksian verkkosivuilla viestittiin kestävyys- ja vastuullisuustyöstä myös ulkoisille asiakkaille. Kestävyystyön ajankohtaisista asioista uutisoinnin lisäksi mm. opintoalojen vastuullisuuslupaukset ovat luettavissa.

Hiilijalanjälki

Vuoden 2025 osalta laskimme ensimmäistä kertaa toimintamme päästöt. Päästöjen laskenta on oleellinen osa hiilijalanjälkemme muodostumista.

Laskennassa huomioimme kunnianhimoisesti heti lähes kaikki laskennan osa-alueet; suorat toimintamme päästöt (Scope1), epäsuorat ostetun energian päästöt (Scope2) ja muut epäsuorat päästöt (Scope3). Päästöjen laskennassa käytimme ammatillisille koulutuksenjärjestäjille tehtyä työkalua.

Scope 1 päästöissä suorat päästöt ja Scope 2 päästöissä ostetun energian päästöt on Nummelan ja Lohjan kiinteistöjen/tilojen osalta huomioitu kulutusmäärien mukaan ja Espoon ja Kirkkonummen tilojen osalta neliöihin perustuvien keskiarvojen mukaan. Huomioitavaa, että, Scope 1 suorien päästöjen osalta kylmäaineita ei ole huomioitu laskentaan.

Scope 3 osalta jätteet on kirjattu palveluntarjoajien tilastotietojen perusteella. Kirkkonummen ja Espoon osalta jätteitä ei huomioitu laskennassa. Ruoanvalmistuksen raaka-aineet on kirjattu käyttömäärien mukaan.

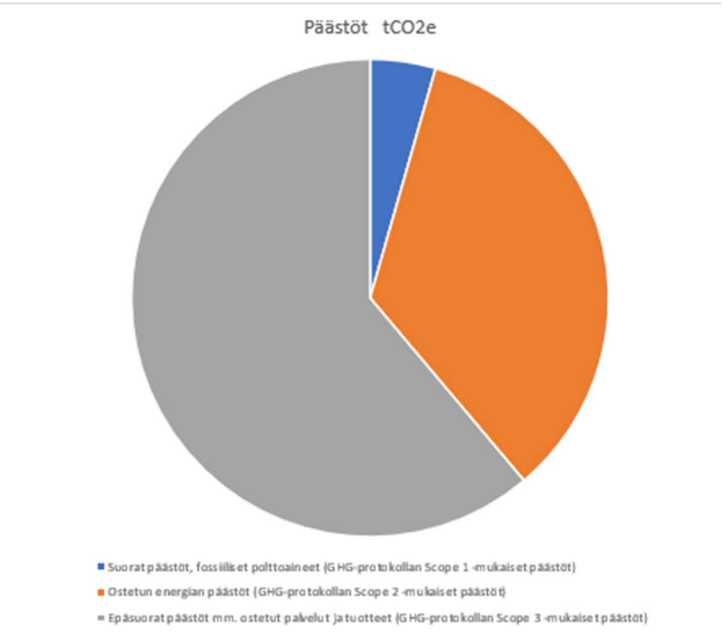
Scope 3 muut hankinnat ja työhön kuuluvat matkat on kirjattu euromäärien mukaan. Henkilöstön- ja opiskelijoiden kodin ja oppilaitoksen välisiä matkoja ei tässä laskennassa huomioita. Tiedostamme, että tämä on iso puute matkustamiseen liittyvässä laskennassa.

Luksian kokonaispäästöt vuonna 2025 olivat 3073,4 tCO_2e. Luksialla ei vielä ole vertailumahdollisuutta omien tunnuslukujen osalta. Tätä odotammekin mielenkiinnolla.

Luksian kokonaispäästöt 2025	**Päästöt tCO_2e**
Suorat päästöt, fossiiliset polttoaineet (GHG-protokollan Scope 1 -mukaiset päästöt)	136,2
Ostetun energian päästöt (GHG-protokollan Scope 2 -mukaiset päästöt)	1057,7
Epäsuorat päästöt mm. ostetut palvelut ja tuotteet (GHG-protokollan Scope 3 -mukaiset päästöt)	1879,5
Päästöt yhteensä	3073,4

Luksian päästöistä yli puolet syntyvät Scope 3 hankinnoista ja ostetuista palveluista.

Valtakunnallisesti, vertailtaessa vuoden 2024 raportoituihin päästöihin, Luksian päästöt asettuvat noin 25 koulutuksen järjestäjän joukossa keskivaiheille. Keskiarvon ollessa ammatillisten koulutuksen järjestäjien päästöjen osalta 2933,0 tCO_2e.



Laskenta tekee näkyväksi toimintamme ympäristövaikutukset ja antaa siitä kokonaiskuvan. Laskenta auttaa meitä jatkossa tunnistamaan ne alueet, joilla toimintaa voimme halutessamme ja mahdollisuuksien mukaan parantaa.

Olemme Luksiassa erittäin tyytyväisiä vuoden 2025 aikana tehtyihin valintoihin ja päätöksiin, joiden avulla edellä kuvattu toiminta ja kehittyminen on mahdollistettu.

On palkitsevaa ja innostavaa kaikille nähdä onnistumiset ja edistyminen ympäristö- ja kestävyystyössä.