

**Ylihuomisen  
osaamista.  
Yhdessä.**



# Karelia-amk hiilijalanjälki 2025

Alma Pohjonen

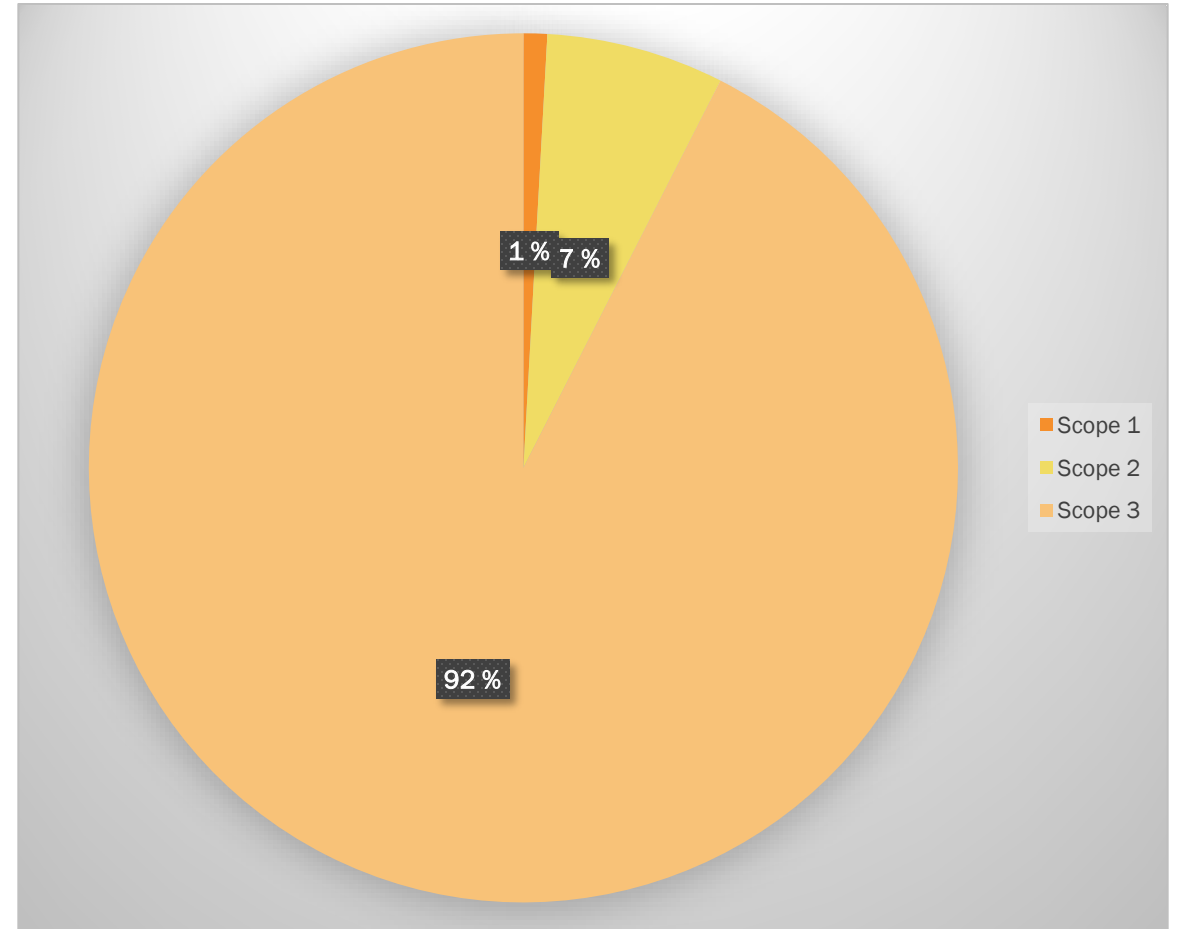
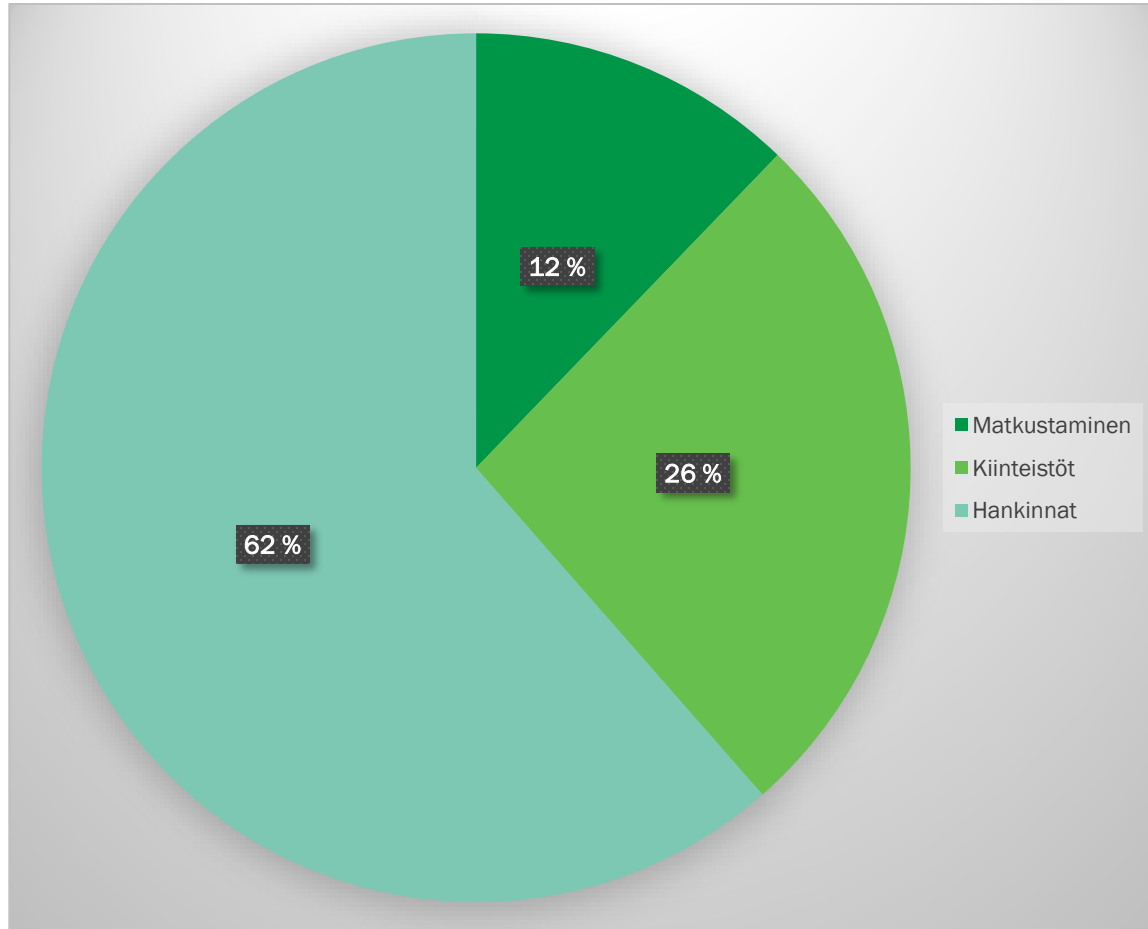


# Arenen hiilijalanjälkilaskenta

- Arenella on ammattikorkeakoulujen yhteinen kestävän kehityksen ja vastuullisuuden ohjelma
  - Ohjelma on päivitetty keväällä 2026 (julkaistaan toukokuussa)
- Ohjelman myötä jokainen Suomen ammattikorkeakoulu aloitti hiilijalanjälkensä laskennan, ja kaikki sitoutuivat yhteiseen tavoitteeseen olla hiilineutraaleja vuoteen 2030 mennessä.
- Arene on laatinut hiilijalanjälkilaskurin, jota AMK:t käyttävät laskentaan
  - Laskenta noudattaa GHG-protokollaa
  - Laskurissa otetaan huomioon matkustaminen, kiinteistöjen energiankulutus, muu kiinteistön ylläpito ja hankinnat



# Karelia hiilijalanjälki 2025



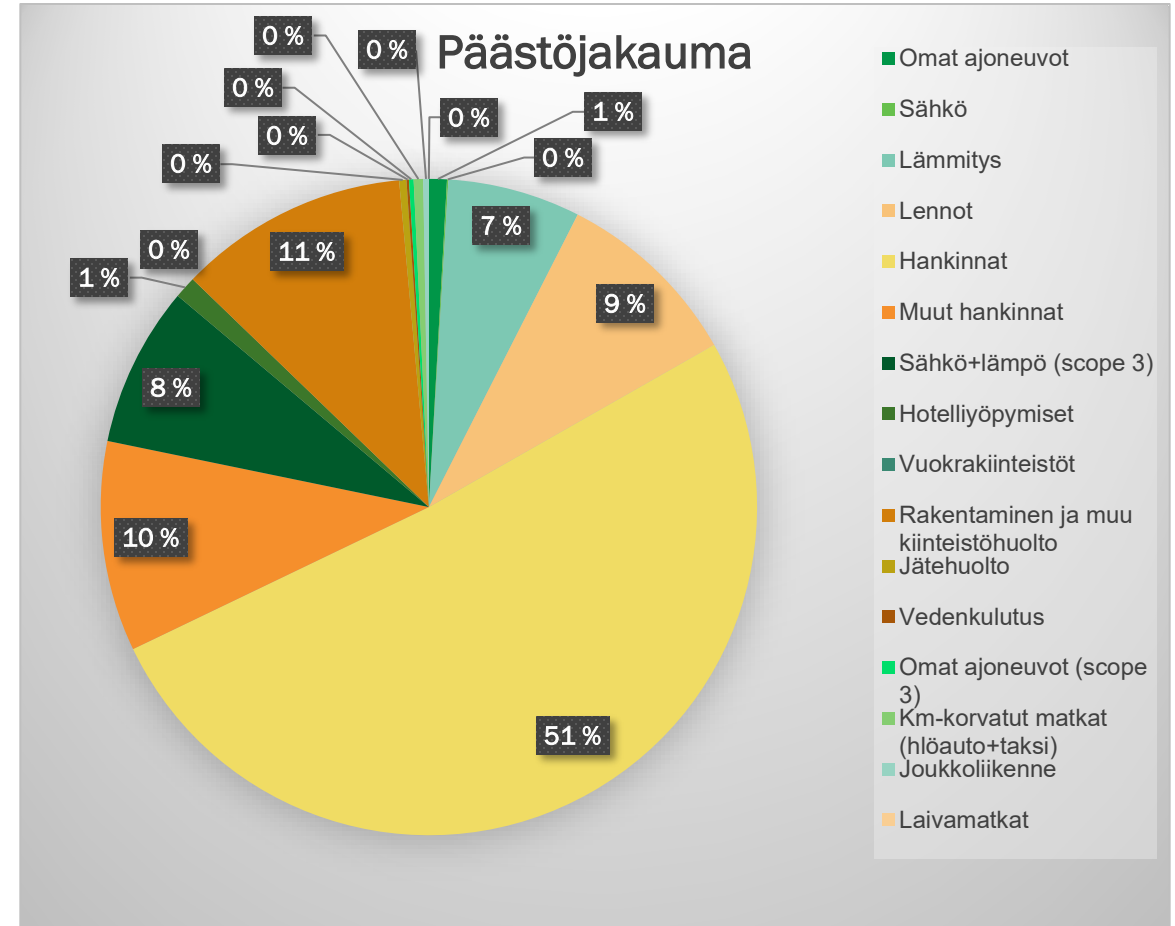
Karelian päästöt yhteensä 1519,5 CO<sub>2</sub>e



# Hiilijalanjälki 2025

|                |                                      | tCO <sub>2</sub> e | %      |      |
|----------------|--------------------------------------|--------------------|--------|------|
| Scope 1        | Omat ajoneuvot                       | 13,4               | 0,9 %  | 13   |
| Scope 2        | Sähkö                                | 1,1                | 0,1 %  | 101  |
|                | Lämmitys                             | 99,4               | 6,5 %  |      |
| Scope 3        | Lennot                               | 141,0              | 9,3 %  | 1406 |
|                | Hankinnat                            | 776,5              | 51,1 % |      |
|                | Muut hankinnat                       | 157,3              | 10,4 % |      |
|                | Sähkö+lämpö (scope 3)                | 120,0              | 7,9 %  |      |
|                | Hotelliyöpymiset                     | 16,4               | 1,1 %  |      |
|                | Vuokrakiinteistöt                    | 0,0                | 0,0 %  |      |
|                | Rakentaminen ja muu kiinteistöhuolto | 172,3              | 11,3 % |      |
|                | Jätehuolto                           | 5,4                | 0,4 %  |      |
|                | Vedenkulutus                         | 1,8                | 0,1 %  |      |
|                | Omat ajoneuvot (scope 3)             | 3,5                | 0,2 %  |      |
|                | Km-korvatut matkat (hlöauto+taksi)   | 7,0                | 0,5 %  |      |
| Joukkoliikenne | 4,2                                  | 0,3 %              |        |      |
| Laivamatkat    | 0,0                                  | 0,0 %              |        |      |

AMK:n PÄÄSTÖT YHTEENSÄ

1519,5tCO<sub>2</sub>e

# 2022-2025

| <b>Vuosi</b>                         | <b>2022</b>   | <b>2023</b>   | <b>2024</b>   | <b>2025</b>   |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Matkustaminen                        | 286,5         | 263,8         | 346,5         | 185,6         |
| Kiinteistöt                          | 410,0         | 512,7         | 403,3         | 400,1         |
| Hankinnat                            | 614,1         | 1004,7        | 828,0         | 933,8         |
| <b>AMK:n PÄÄSTÖT YHTEENSÄ, tCO2e</b> | <b>1310,6</b> | <b>1781,2</b> | <b>1577,8</b> | <b>1519,5</b> |



**Ylihuomisen  
osaamista.  
Yhdessä.**