

Tuusulan rykmentinpuiston monitoimikampus

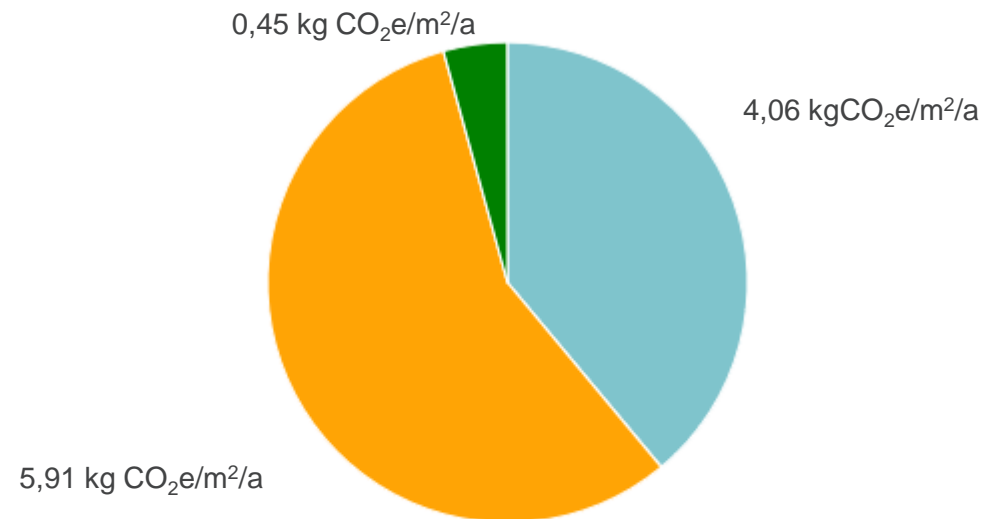
- Hiilijalanjälki eri laskentajaksoilla Ympäristöministeriön menetelmän mukaisilla päästöillä
 - Palikat 75 vuotta
 - Palikat 100 vuotta
 - Tähti 75 vuotta
 - Tähti 100 vuotta
 - Yhteenvedo

Palikat 75 vuoden tarkastelujakso

Hiilijalanjälki 10,42 kg CO₂e/m²/a

Hiilikädenjälki -1,47 kg CO₂e/m²/a

Kokonaispäästö 11 130 t CO₂e



Kaukolämpö
Tarkastelujakso 75vuotta

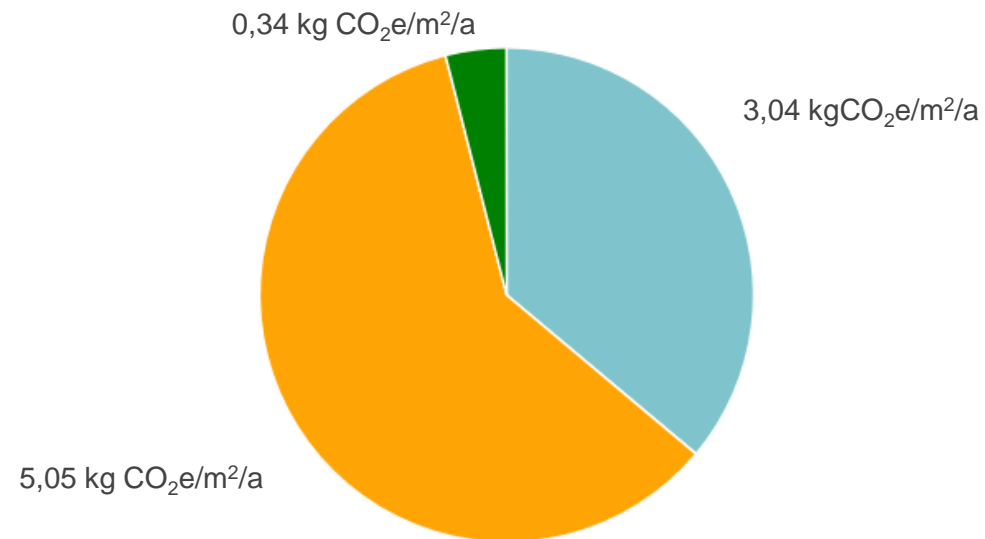
● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) - 38.9%

● B3-B4,B6 Käyttö (B3-4, B6) - 56.8%

● C Käytön jälkeen (C) - 4.3%

Palikat 100 vuoden tarkastelujakso

Hiilijalanjälki 8,43 kg CO₂e/m²/a
Hiilikädenjälki -1,18 kg CO₂e/m²/a
Kokonaispäästö 12 006 t CO₂e



Kaukolämpö
Tarkastelujakso 100 vuotta

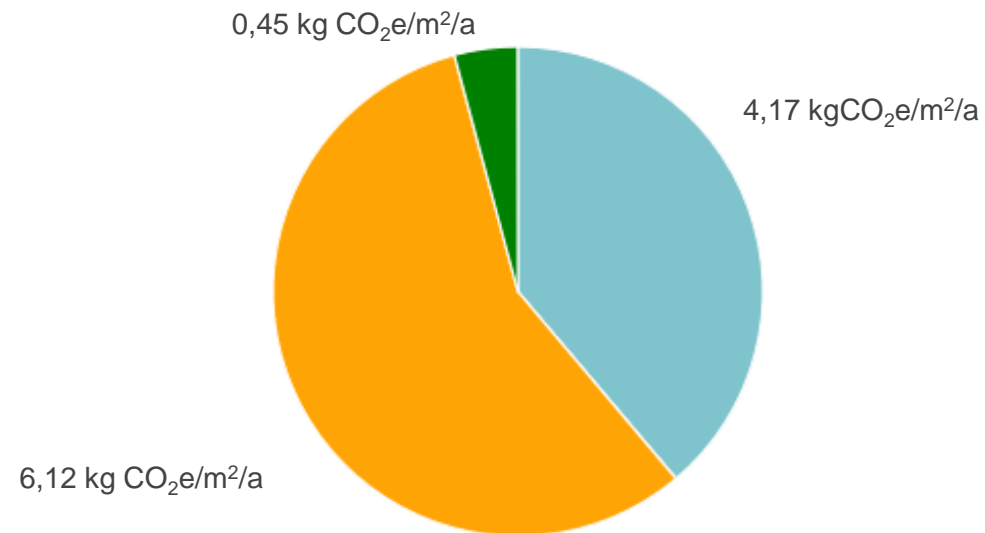
● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) - 36.1% ● B3-B4,B6 Käyttö (B3-4, B6) - 59.9%
● C Käytön jälkeen (C) - 4.0%

Tähti 75 vuoden tarkastelujakso

Hiilijalanjälki 10,74 kg CO₂e/m²/a

Hiilikädenjälki -1,43 kg CO₂e/m²/a

Kokonaispäästö 11 544 t CO₂e



Kaukolämpö
Tarkastelujakso 75vuotta

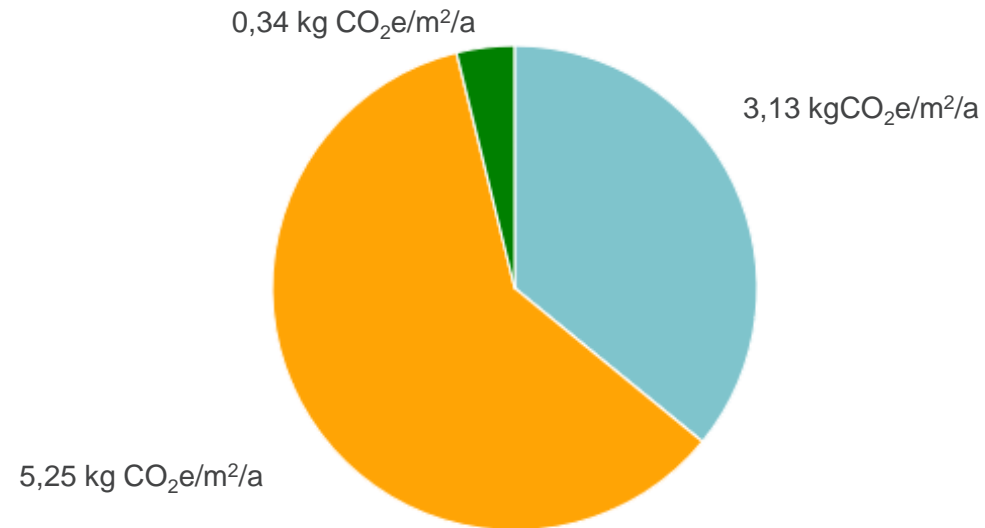
● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) - 38.9%

● B3-B4,B6 Käyttö (B3-4, B6) - 57.0%

● C Käytön jälkeen (C) - 4.2%

Tähti 100 vuoden tarkastelujakso

Hiilijalanjälki 8,71 kg CO₂e/m²/a
Hiilikädenjälki -1,15 kg CO₂e/m²/a
Kokonaispäästö 12 489 t CO₂e



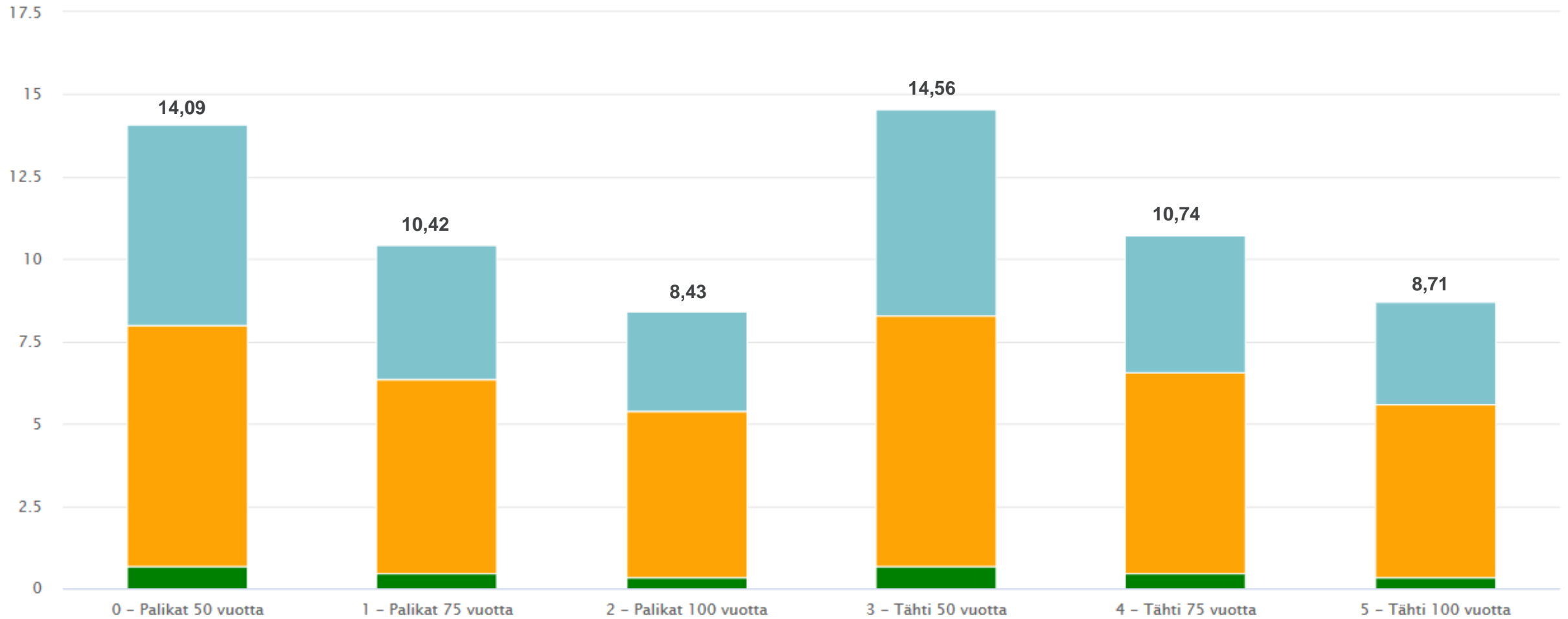
Kaukolämpö
Tarkastelujakso 100 vuotta

● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) - 35.9% ● B3-B4,B6 Käyttö (B3-4, B6) - 60.2%
● C Käytön jälkeen (C) - 3.9%

Yhteenveto, YM menetelmä

kg CO₂e/m²/a

● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) ● B3-B4,B6 Käyttö (B3-4, B6) ● C Käytön jälkeen (C)



Tuusulan rykmentinpuiston monitoimikampus

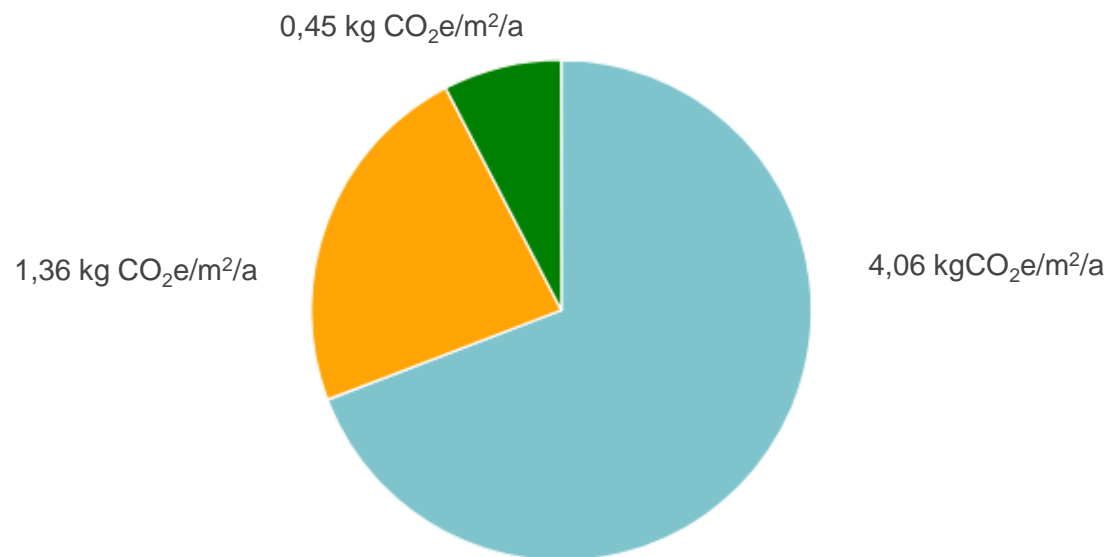
- Hiilijalanjälki eri laskentajaksoilla todellisten energiankulutuksen päästöjen mukaan
 - Palikat 75 vuotta
 - Palikat 100 vuotta
 - Tähti 75 vuotta
 - Tähti 100 vuotta
 - Yhteenveto

Palikat 75 vuoden tarkastelujakso todelliset päästöt

Hiilijalanjälki 5,87 kg CO₂e/m²/a

Hiilikädenjälki -1,47 kg CO₂e/m²/a

Kokonaispäästö 6 264 t CO₂e



Kaukolämpö
Tarkastelujakso 75vuotta

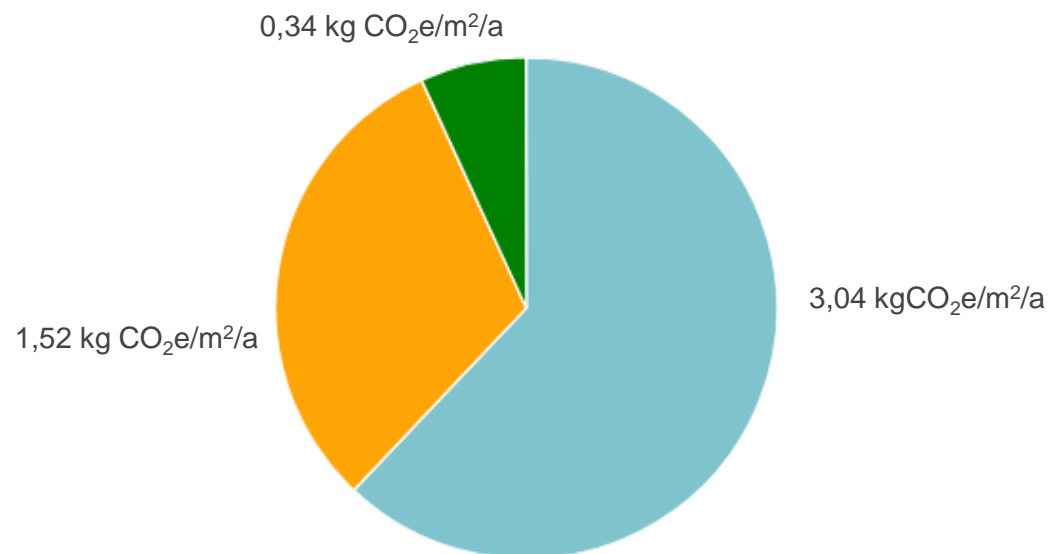


Palikat 100 vuoden tarkastelujakso todelliset päästöt

Hiilijalanjälki 4,9 kg CO₂e/m²/a

Hiilikädenjälki -1,18 kg CO₂e/m²/a

Kokonaispäästö 6 983 t CO₂e



Kaukolämpö
Tarkastelujakso 100 vuotta

● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) - 62.1%

● B3-B4,B6 Käyttö (B3-4, B6) - 31.1%

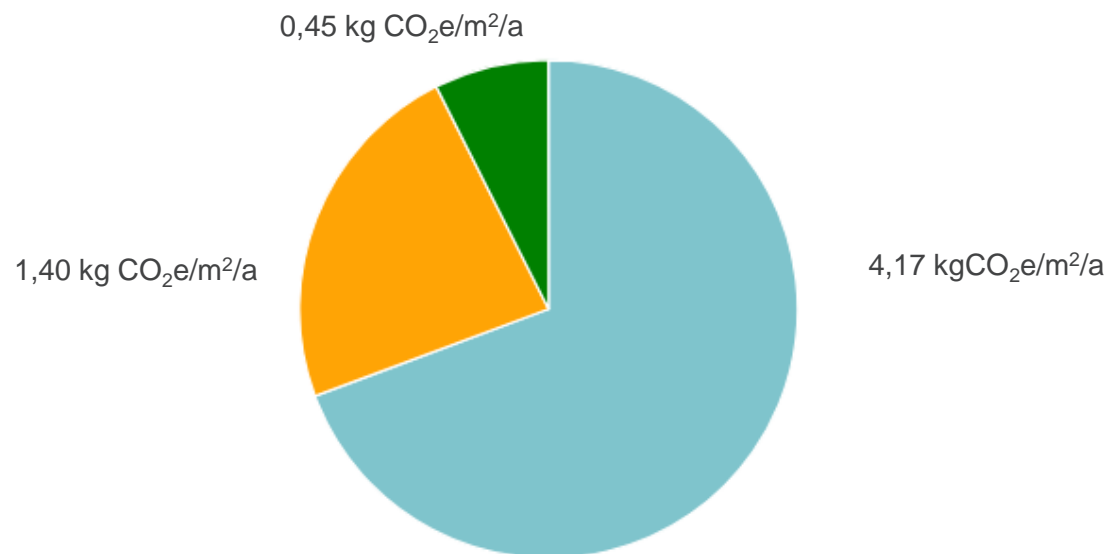
● C Käytön jälkeen (C) - 6.9%

Tähti 75 vuoden tarkastelujakso todelliset päästöt

Hiilijalanjälki 6,02 kg CO₂e/m²/a

Hiilikädenjälki -1,43 kg CO₂e/m²/a

Kokonaispäästö 6 468 t CO₂e



Kaukolämpö
Tarkastelujakso 75vuotta

● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) - 69.3%

● B3-B4, B6 Käyttö (B3-4, B6) - 23.2%

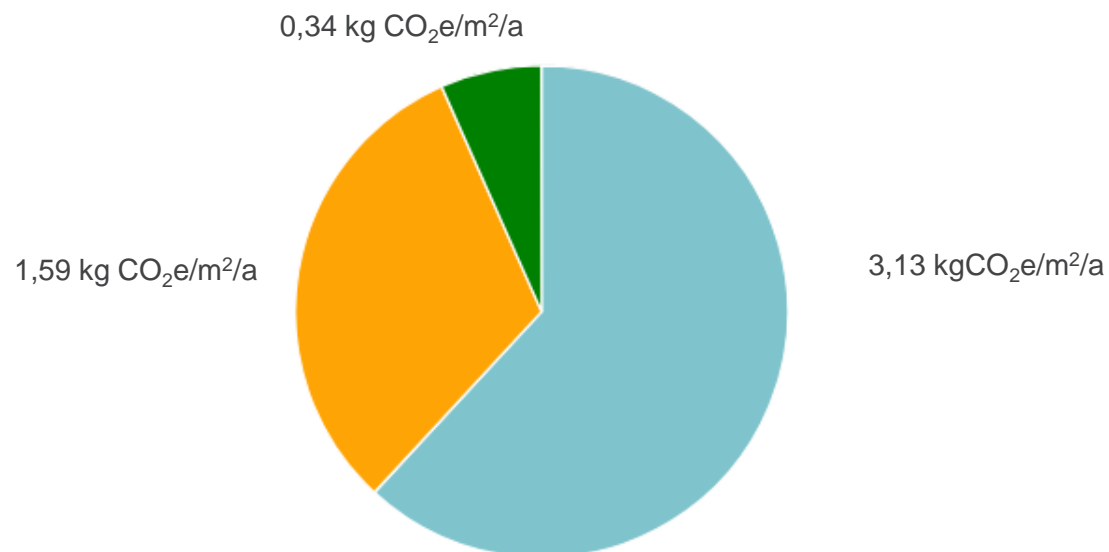
● C Käytön jälkeen (C) - 7.4%

Tähti 100 vuoden tarkastelujakso todelliset päästöt

Hiilijalanjälki 5,06 kg CO₂e/m²/a

Hiilikädenjälki -1,15 kg CO₂e/m²/a

Kokonaispäästö 7 248 t CO₂e



Kaukolämpö
Tarkastelujakso 75vuotta

● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) - 61.9%

● B3-B4, B6 Käyttö (B3-4, B6) - 31.5%

● C Käytön jälkeen (C) - 6.6%

Yhteenveto, todelliset päästöt

kg CO₂e/m²/a

● A1-A5 Ennen käyttöä (A1-5) ● B3-B4,B6 Käyttö (B3-4, B6) ● C Käytön jälkeen (C)

