

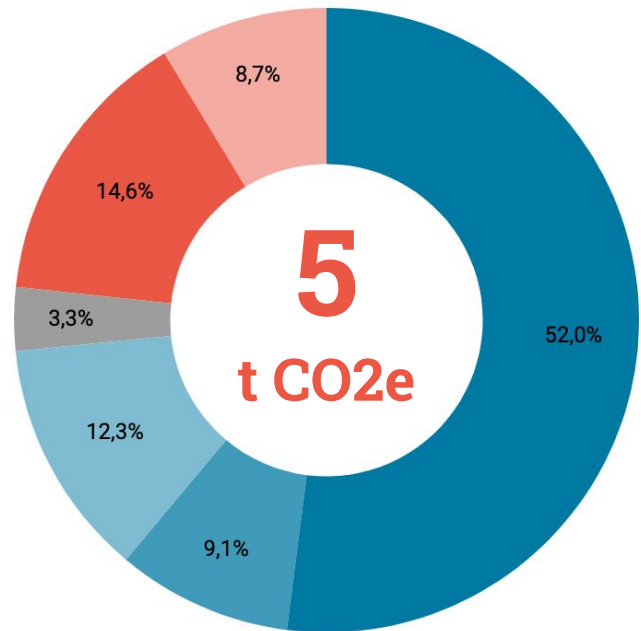
# Rantakylän kirjaston hiilijalanjälki 2019

Joensuun Rantakylän kirjaston vuoden 2019 hiilijalanjälki oli vain noin **5 tonnia CO2e**. Mittaus kohdistui kirjaston toimitilojen energiankulutukseen ja jätteisiin, aineistokuljetuksiin, työmatkoihin sekä aineisto- ja muihin hankintoihin.

Mittaus suoritettiin Positive Impact Finland Oy:n toimesta, osana Yleisten kirjastojen ympäristötietoisuus 2020 -luvulle hanketta. Kirjaston toteuttama tiedonkeruu myös tärkeänä tietolähteenä koko toimialan päästölaskennalle.

Rantakylän kirjaston hiilijalanjäljessä merkille pantavia seikkoja ovat mm.

- Lämmitys ja sähkönkulutus kuuluvat GHG-protokollan sovellusalaan (Scope) 2, muut sovellusalaan 3.
- Sähkön osuus on laskettu kansallisen keskiarvokertoimen avulla, eli laskelma ei huomioi mikäli kirjastolla on oma sopimus päästöttömästä energiasta. Sähkön osuus hiilijalanjäljestä on alle puolet kirjastojen keskiarvosta.
- Kirjasto toimi vuonna 2019 väistötiloissa, jotka ovat pinta-alaltaan (209 m2) vajaa puolet kirjaston omista tiloista (489 m2).
- Kirjaston työmatkat kuljetaan täysin hiilivapaasti, mikä on paitsi ainutlaatuista kirjastojen kesken, myös harvinaista työpaikoilla yleensä. Hieno juttu!



● Lämpö ● Sähkö ● Jäte ● Aineistokuljetukset  
● Aineistohankinnat ● Muut hankinnat

Hiilijalanjälki 2019	t CO2e	%
Lämpö	2,5	52,0%
Sähkö	0,4	9,1%
Jäte	0,6	12,3%
Aineistokuljetukset	0,2	3,3%
Kirjastoauto	0,0	0,0%
Matkat	0,0	0,0%
Aineistohankinnat	0,7	14,6%
Muut hankinnat	0,4	8,7%
<b>Hiilijalanjälki yhteensä</b>	<b>4,9</b>	<b>100,0%</b>

Helsingissä 1.3.2021

Outi Ugas  
Senior Advisor  
outi.ugas@positiveimpact.fi

Positive Impact Finland Oy  
[www.positiveimpact.fi](http://www.positiveimpact.fi)

Lisätietoja projektista ja ajankohtaisia kuulumisia kirjastojen ilmastotyöstä: [www.kirjastot.fi/vihreakirjasto](http://www.kirjastot.fi/vihreakirjasto)