

Suomen Golfliiton hiilijalanjälki 2023

9.3.24



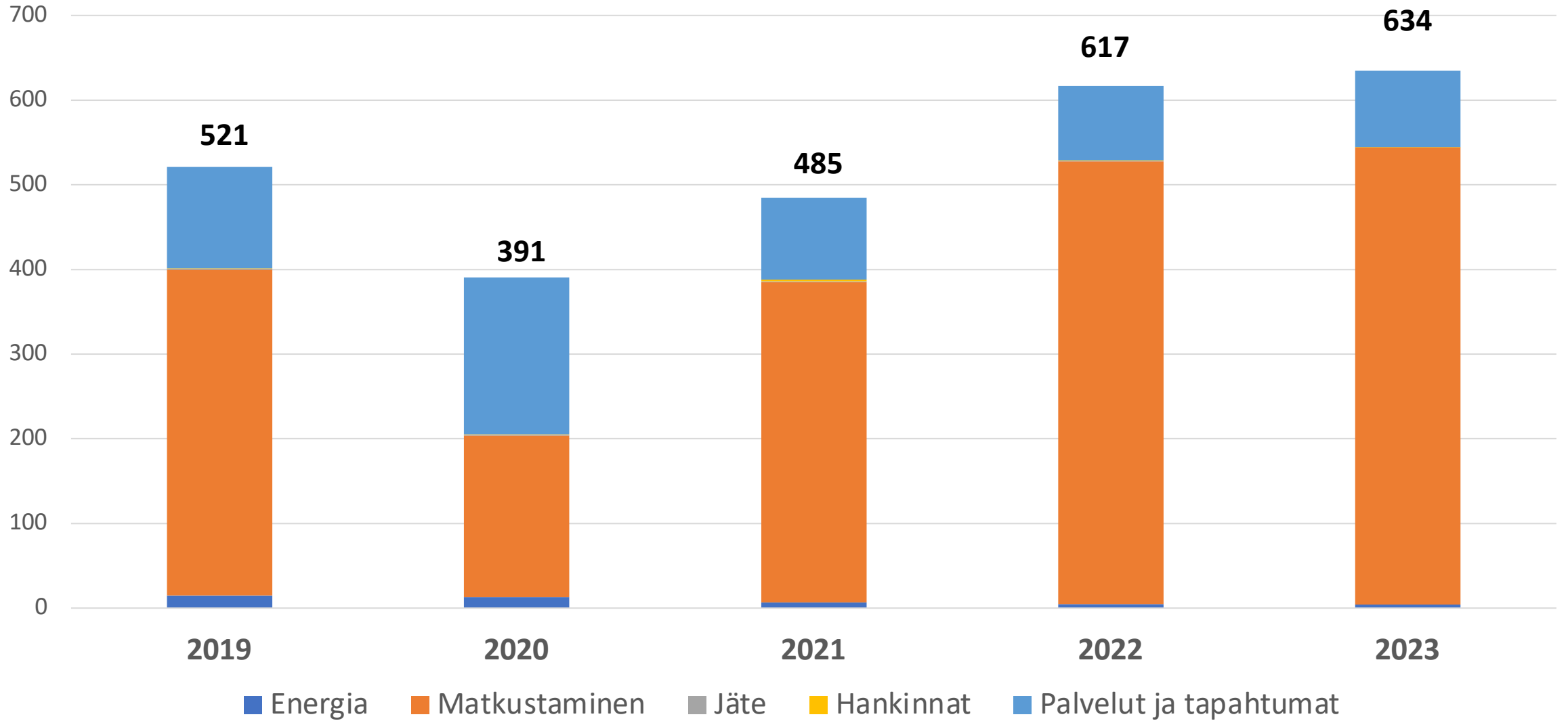
SGL:n hiilijalanjälkilaskenta

- laskettu vuodesta 2019
- laskuri kehitetty järjestöjen tarpeisiin
 - Hiilifiksi järjestö –projekti ([verkkosivu](#))
 - Helsingin Yliopisto ja Sitra
 - useiden järjestöjen käytössä, esim. [Palta](#)

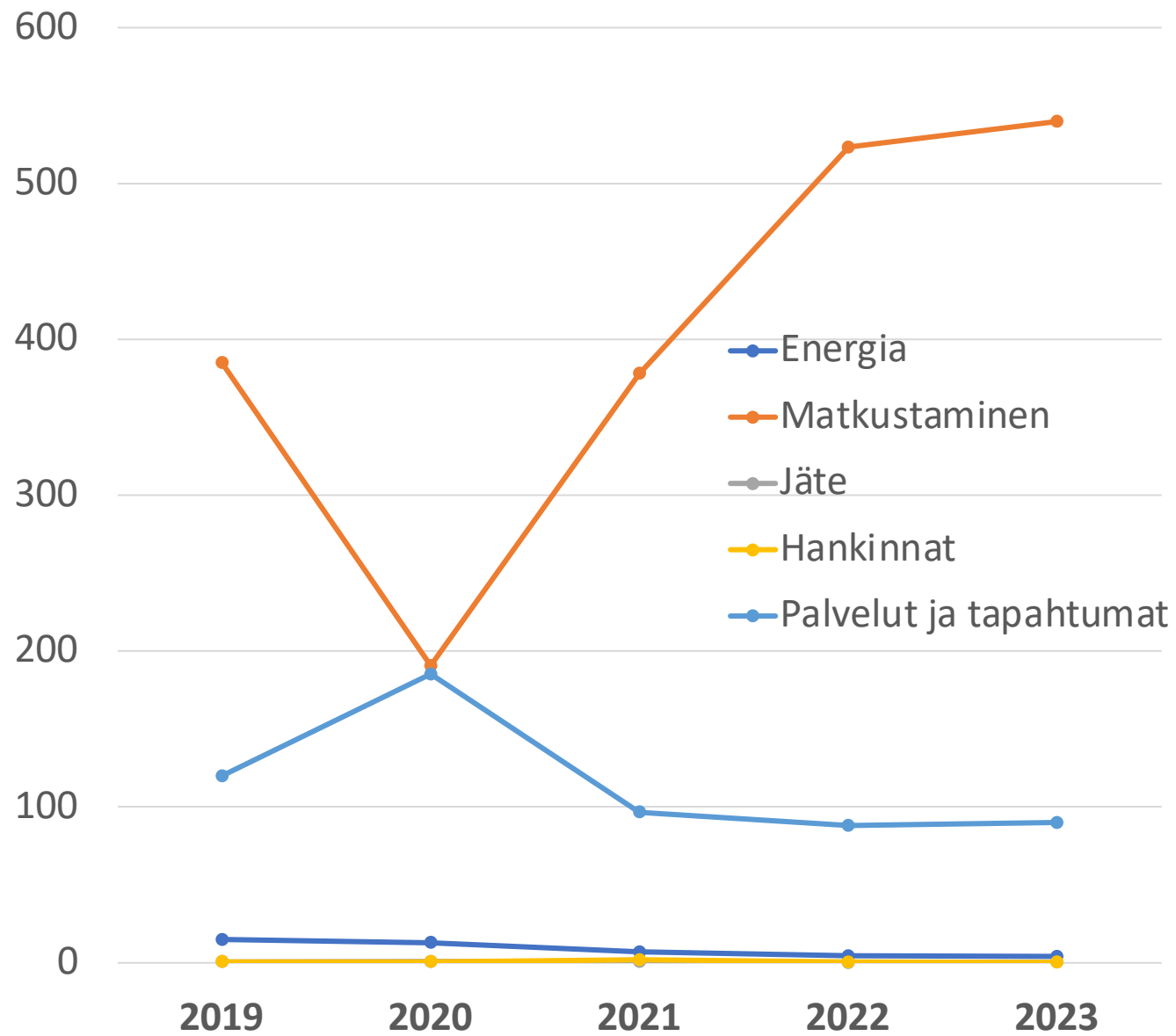
	A	B	D
1	Energia	Syötä vuosikulutustiedot vihreisiin soluihin ja käy	
2	Suomen Golfliitto ry	2021	
3			
4			
5	Ostosähkö	Kulutus kWh	CO₂ekv (kg)
6	Vuosikulutus	5871	0
7	Sähkön tyyppi (klikkaa solua B7)	100% vihreä sähkö	
8			
9	Tuotekohtainen päästökerroin		CO ₂ ekv (g/kWh)
10			
11	Vihreän sähkön osuus %		
12			
13			
14	Kaukolämpö	Kulutus kWh	CO₂ekv (kg)
15	Vuosikulutus	30444	6868
16	Kaukolämmön tyyppi (Valitse B16)	Yhteistuotanto	
17			
18	Erillistuotannon päästökerroin		CO ₂ ekv (g/kWh)
19	Myyjän ilmoittama päästökerroin		CO ₂ ekv (g/kWh)
20			
21	Uusiutuvan kaukolämmön osuus (%)		
22			
23			
24	Kaukojäähdytys	Kulutus kWh	CO₂ekv (kg)
25	Vuosikulutus	0	0
26			
27	Sähkölämmitys ja -jäähdytys	Kulutus kWh	CO₂ekv (kg)
28	Sähkölämmitys	0	0
29	Sähköjäähdytys	0	0
30		Yhteensä:	0
31			
32	Palvelimet	Kulutus kWh	CO₂ekv (kg)
33	Toimiston ulkoiset palvelimet		0
34	Sähkön tyyppi (Valitse solusta B34)	Valitse tästä	
35			
36			YHTEENSÄ
37	Energiankulutuksesta aiheutuneet kasvihuonekaasupäästöt yhteensä:		6868
38			
39			

SGL Hiilijalanjälki 2019-2022

tonnia CO₂e



SGL Hiilijalanjälki 2019-2023



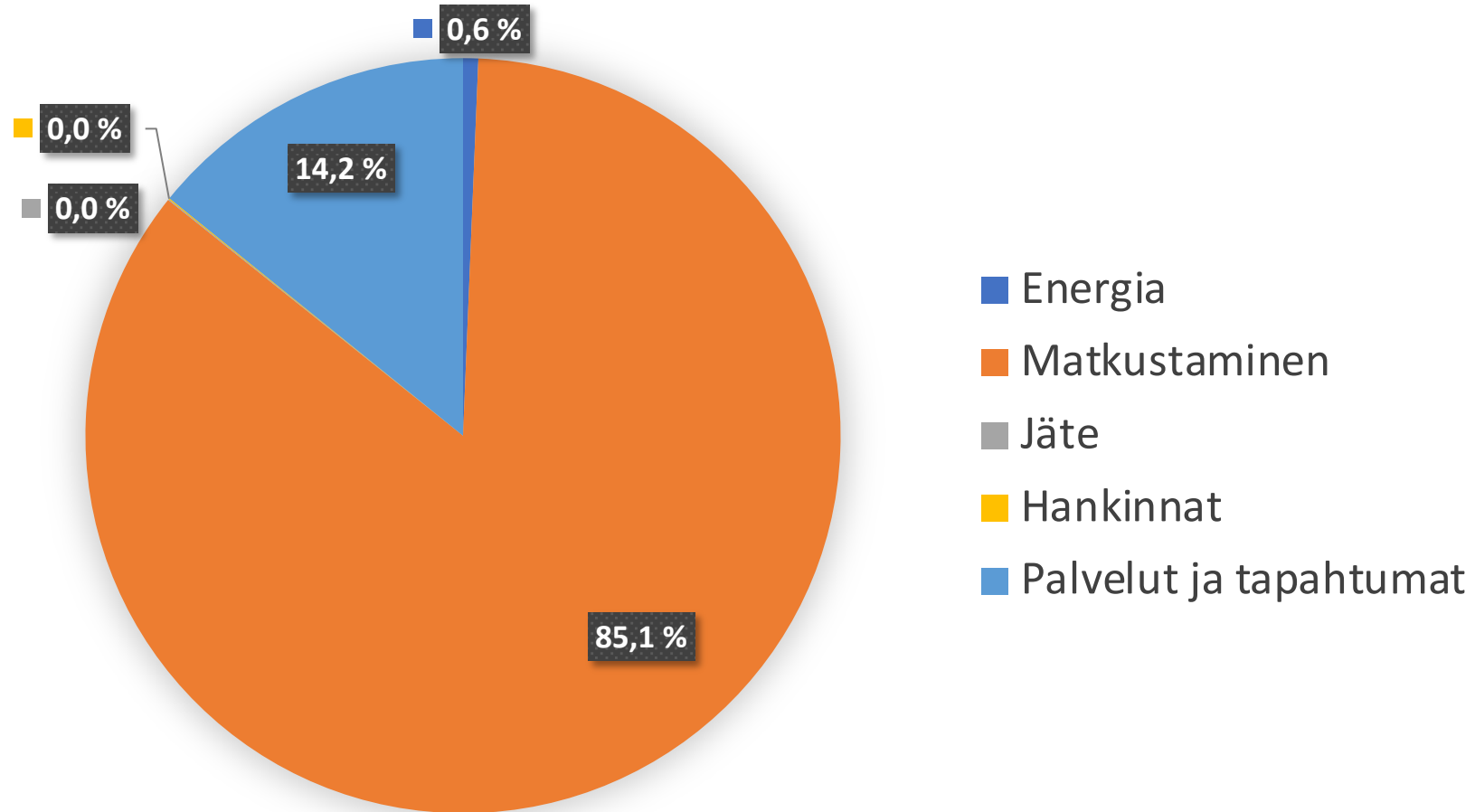
SGL Hiilijalanjälki 2019–23

tonnia CO₂e

	2019	2020	2021	2022	2023
Energia	15	13	7	5	4
Matkustaminen	385	191	378	523	540
Jäte	0,6	0,9	0,9	0,2	0,3
Hankinnat	0,6	0,6	2,0	0,5	0,3
Palvelut ja tapahtumat	120	185	97	88	90
Yhteensä	521	391	485	617	634

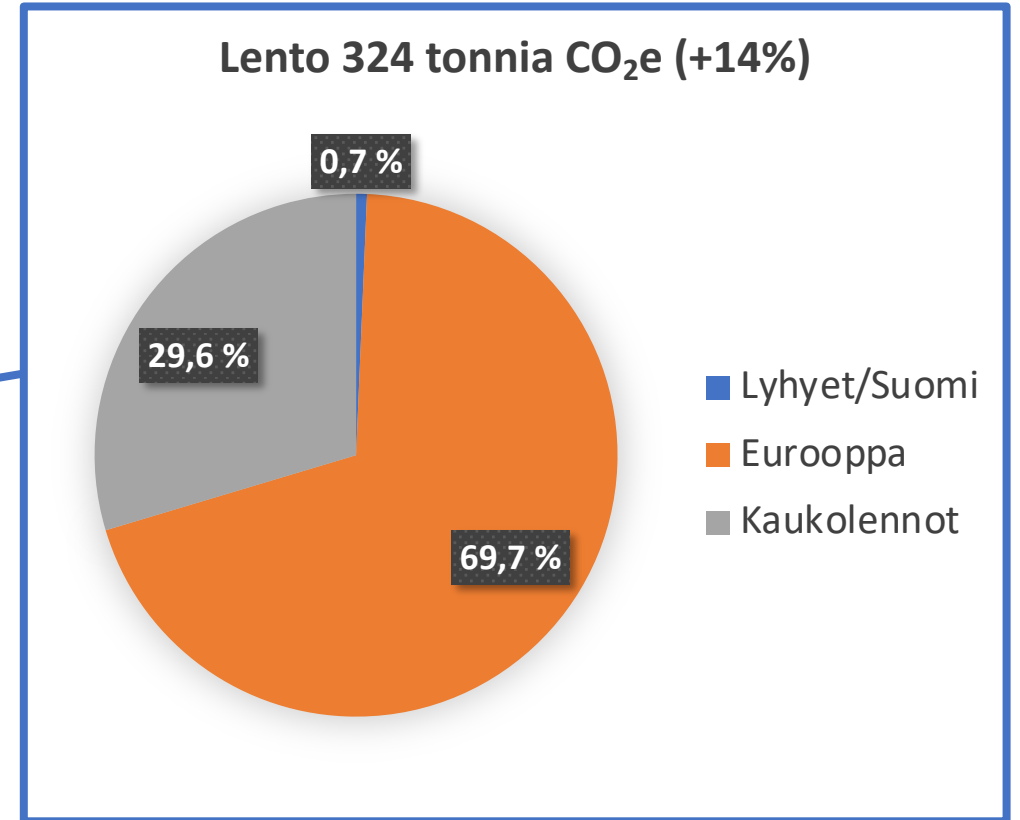
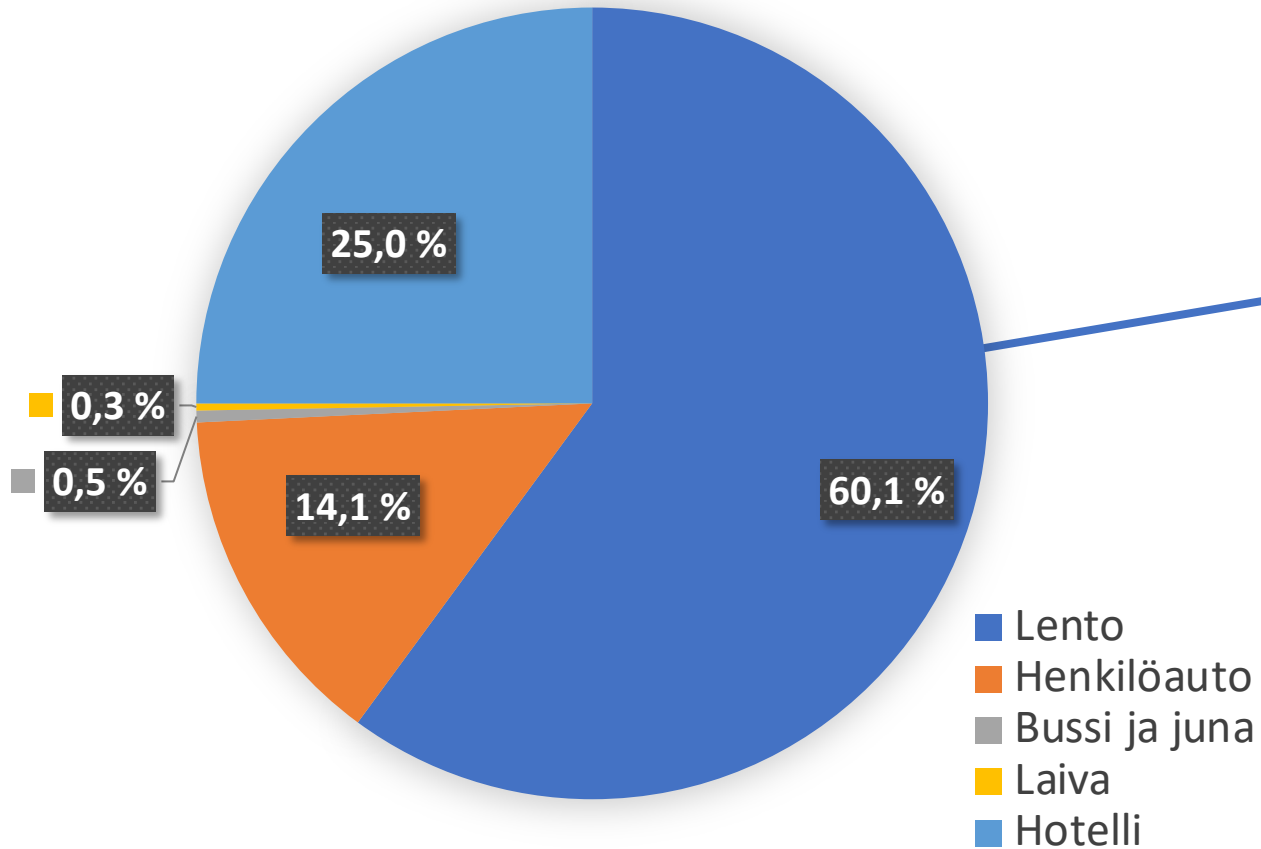
SGL:n hiilijalanjälki 2023

634 tonnia CO₂e (+2,8%)



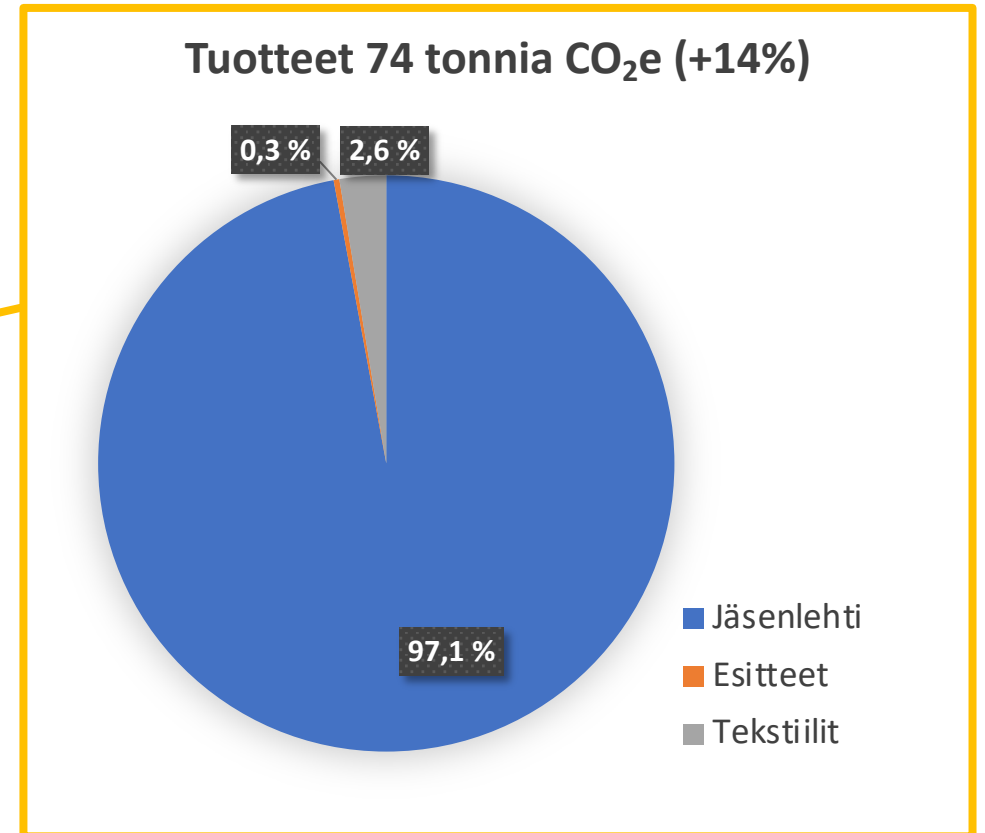
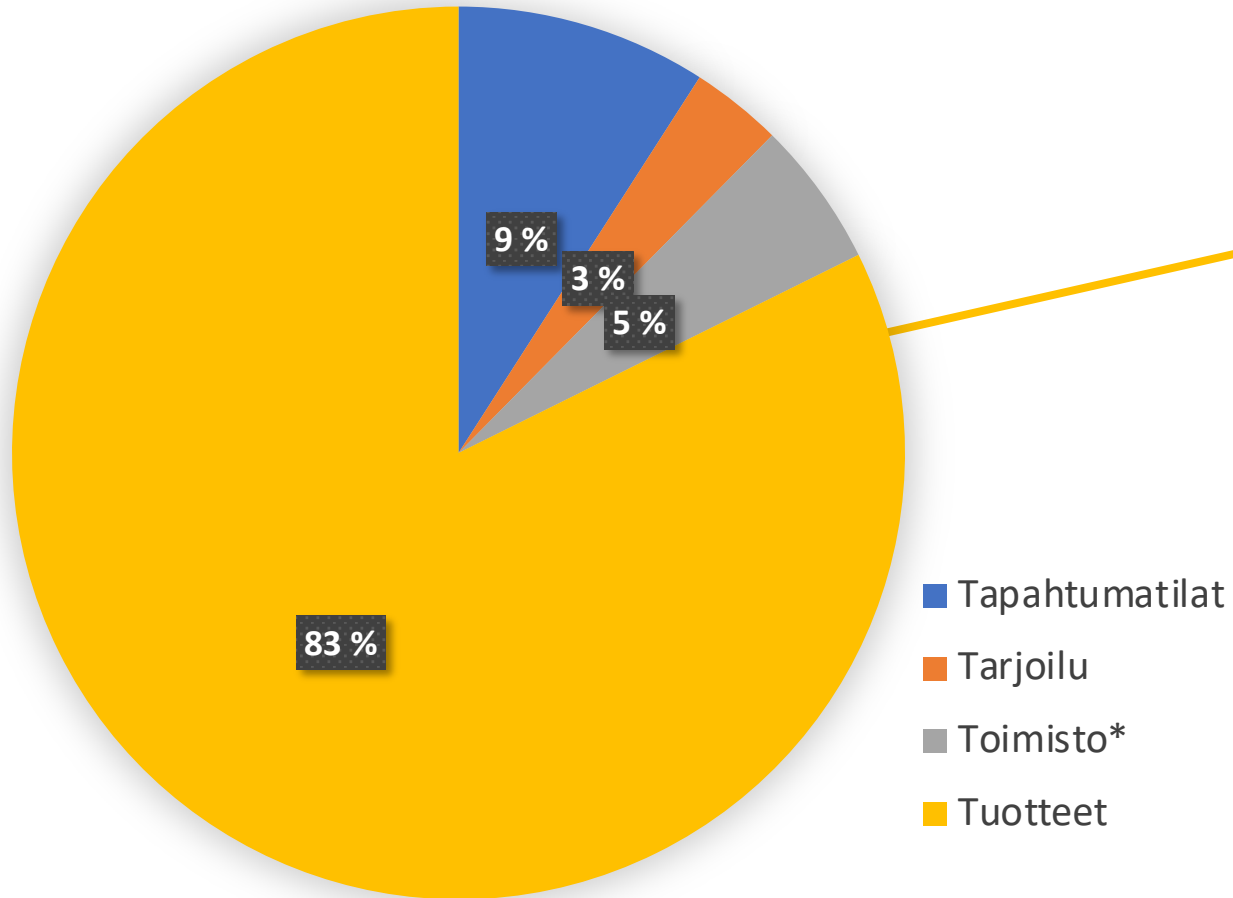
Matkustamisen hiilijalanjälki 2023

540 tonnia CO₂e (+3,1%)



Palveluiden ja tapahtumien hiilijalanjälki 2023

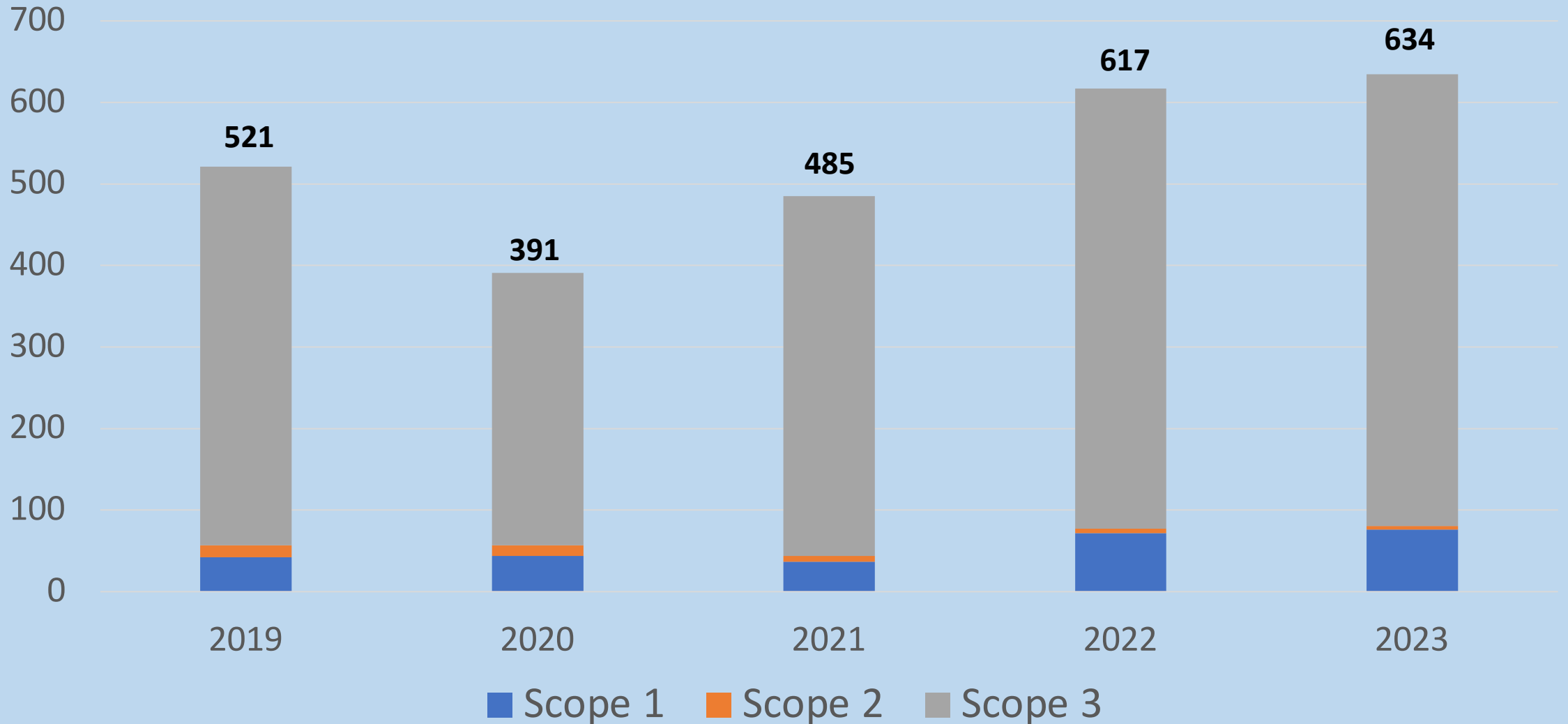
90 tonnia CO₂e (+2,1%)



*posti, puhelin, netti, siivous

SGL Hiilijalanjälki 2019-2023 (tonnia CO₂e)

SCOPE-luokittelu



Scope 1, 2, 3

- Kasvihuonekaasuprotokollassa päästöt jaotellaan kolmeen Scopeen eli alaryhmään:
- Scope 1: organisaation omassa toiminnassa syntyvät päästöt
 - tuotantoprosessipäästöt, ajoneuvojen päästöt
- Scope 2: epäsuorat päästöt ostoenergian tuotannosta
 - ostetun sähkön, lämmityksen ja viilennyksen tuotannon päästöt
- Scope 3: tavaroiden ja palveluiden hankinnasta syntyneet päästöt
 - jätehuolto, vesihuolto, matkustus, logistiikka, materiaalien hankinta
- Monissa raporteissa käytetään Scope-jaottelua
 - esim. S4CA, Sports for Climate Action

Matkustuksen hiilijalanjäljen pienentäminen

- vähennetään matkustamista
- vaihdetaan lennot muihin matkustusmuotoihin
- valitaan lennot harkiten
 - suorat lennot paremmat kuin välilaskulliset
 - päivälennot paremmat kuin yölennot (päästöjen fysiikka ilmakehässä)
 - suositaan vastuullisia lentoyhtiöitä
 - lentopäästöjen kompensointi – sekä lentoyhtiö että matkustaja
- suositaan vastuullisia ja ilmastoaktiivisia hotelleja

GREEN ASSESSMENT LEVERS: KEY OPPORTUNITIES FOR REDUCING EMISSIONS FROM BUSINESS TRAVEL



A number of travel levers are available today that can help travel managers reduce emissions from business travel. These range from shifting to sustainable hotels (hotel tier shift), flying on lower emission aircraft (optimize aircraft type), substituting rail for air (air to rail switch) to investing in sustainable aviation fuel (SAF) or buying carbon offsets.

Lähde:
White Paper: 5 Steps to Reduce Emissions from Business Travel.
AMEX Global Business Travel

Kiitos!

