Hiilijalanjäljen laskennan tulokset

SWECO

Yleiset tiedot

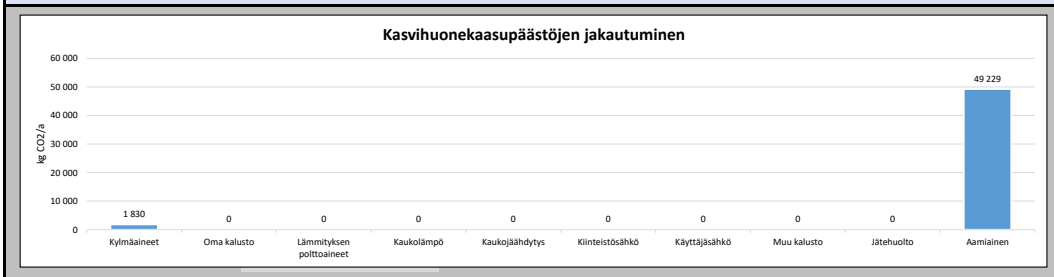
Kaupunki	Lahti
Nimi ja osoitetiedot	Greenstar Hotel Lahti, Vesijärvenkatu 1 15100 Lahti
Laskennan ajanjakso	01.01.2023-31.12.2023
Rakennuksen käyttötarkoitus	Hotelli
Rakennusvuosi	Ei tiedossa
Bruttoala [m2]	Ei tiedossa
Mitoitettu käyttäjämäärä [hlö, vuodepaikat]	Ei tiedossa
Majoitusvuorokaudet [yötä/1-8/2023]	22 173
Lämmöntuotantotapa	Kaukolämpö
Jäähdytyksen tuotantotapa	Ilmalämpöpumppu

Päästötiedot

	Kulutus		Päästö		Lisätietoja
Scope 1					
Kylmäaineet	1,18	kg/a	1 830	kg CO2/a	
Oma kalusto	0	km/a	0	kg CO2/a	Ei ole
Lämmityksen polttoaineet	0	t/a	0	kg CO2/a	Ei ole
Scope 2					
Kaukolämpö	798	MWh/a	0	kg CO2/a	CO2 vapaa kaukolämpö
Kaukojäähdytys	0	MWh/a	0	kg CO2/a	Ei ole
Kiinteistösähkö	0	MWh/a	0	kg CO2/a	Vihreän sähkön sopimus (Nordic green energy)
Käyttäjäsähkö	482	MWh/a	0	kg CO2/a	Ei erillismittausta
Scope 3					
Muu kalusto	0	km/a	0	kg CO2/a	Ei ole
Jätehuolto	27 750	kg/a	0	kg CO2/a	L&T Hiilineutraali jätehuolto
Aamiainen	0	kg/a	49 229	kg CO2/a	Aamiastoimita ulkoistettu, joten tulokset skaalattu muiden hotellien tiedoista

Pakolliset ja vapaaehtoiset päästöt yhteensä: 51,1 t CO2

Kasvihuonekaasupäästö majoitusvuorokautta kohden 2,3 kg CO2/majoitusvuorakausi



Päästötiedot kuukausittain eriteltynä

Päästötiedot yhteensä kuukausittain eriteltynä	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
	kgCO2/kk												kgCO2/a
	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	4 174	**50 090**
Energian päästötiedot													
Kaukolämpö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaukojäähdytys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lämmityksen polttoaineet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiinteistösähkö (markkinaperusteinen)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Käyttäjäsähkö (markkinaperusteinen)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiinteistösähkö (sijaintiperusteinen)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Käyttäjäsähkö (sijaintiperusteinen)	2 389	2 079	2 508	2 416	2 746	3 181	3 439	3 887	2 858	2 218	2 191	1 927	31 838
Kylmäaineiden päästötiedot													
Järjestelmä 1.													
Kylmäainepäästön laskentatapa	Arvio vuosittaisesta kylmäaineen vuotoprosentista												
Arvioperusteinen vuoto	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	845,8
Järjestelmä 2.													
Kylmäainepäästön laskentatapa	Arvio vuosittaisesta kylmäaineen vuotoprosentista												
Arvioperusteinen vuoto	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	15,0
Järjestelmä 3.													
Kylmäainepäästön laskentatapa	Arvio vuosittaisesta kylmäaineen vuotoprosentista												
Arvioperusteinen vuoto	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	969,5
Oman kaluston päästötiedot													
	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Muun kaluston päästötiedot													
	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Jätehuollon päästötiedot													
Jätehuolto, yhteensä	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sekajäte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biojäte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metalli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paperi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kartonki ja pahvit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aamiaisen päästötiedot													
Aamiaisen yhteensä	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	4 102,4	49 229,1
Marjat	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	213,7
Perunat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vihannekset	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	183,2
Hedelmät	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	1 787,7
Tomaatti ja kurkku	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	378,6	4 543,7
Viljatuotteet	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	1 154,7
Ruisleipä	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kala	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kana ja muu siipikarja	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	1 464,7
Porsas	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	788,7	9 464,3
Nauta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kananmuna	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	581,2	6 974,7
Juusto	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	890,3	10 683,6
Maito	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	2 198,7
Muut maitotuotteet	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	604,2	7 250,5
Kasviöljy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mehu	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	218,4	2 620,9
Tee	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kahvi	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0	683,9
Virvoitusjuomat	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	4,7