

# Hiilijalanjäljen laskennan tulokset



## Yleiset tiedot

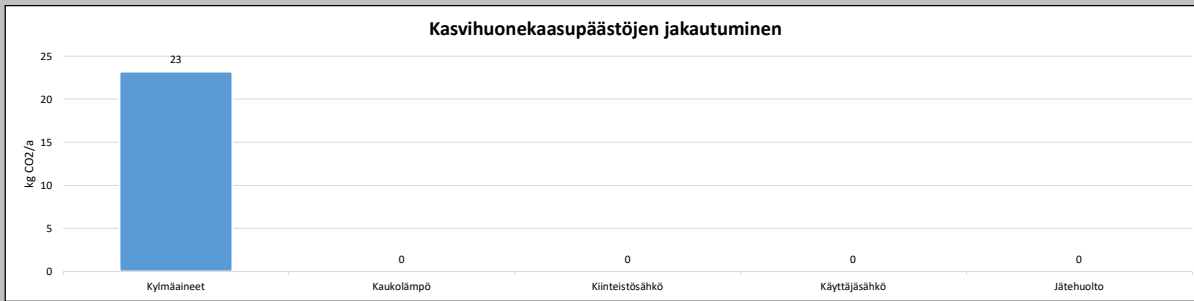
Kaupunki	Joensuu
Nimi ja osoitetiedot	Greenstar Hotel Joensuu, Torikatu 16 80100 JOENSUU
Laskennan ajanjakso	01.05.2021-31.8.2021
Rakennuksen käyttötarkoitus	Hotelli
Rakennusvuosi	Ei tiedossa
Bruttoala [m2]	Ei tiedossa
Mitoitettu käyttäjääärä [hlö, vuodepaikat]	Ei tiedossa
Majoitusvuorokaudet [yötä/5-8/2021]	7 191
Lämmöntuotantotapa	Kaukolämpö
Jäähdytyksen tuotantotapa	Ilmalämpöpumppu

## Päästötiedot

	Kulutus		Päästö		Lisätietoja
<b>Scope 1</b>					
Kylmäaineet	0.05	kg/a	23	kg CO2/a	
<b>Scope 2</b>					
Kaukolämpö	51	MWh/a	0	kg CO2/a	
Kiinteistösähkö	45	MWh/a	0	kg CO2/a	Vihreän sähkön sopimus (Nordic green energy)
Käyttäjäsähkö	0	MWh/a	0	kg CO2/a	Ei erillismittausta
<b>Scope 3</b>					
Jätehuolto	3 090	kg/a	0	kg CO2/a	

**Pakolliset ja vapaaehtoiset päästöt yhteensä: 0.023 t CO2/a**

**Kasvihuonekaasupäästö majoitusvuorokautta kohden 0.003 kg CO2/majoitusvuorokausi**



## Päästötiedot kuukausittain eriteltynä

Päästötiedot yhteensä kuukausittain eriteltynä	Tammikuu	Heinäkkuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
	kgCO2/kk												kgCO2/a
	0	0	0	0	16 577	16 577	17 051	17 004	0	0	0	0	67 209
<b>Energian päästötiedot</b>													
Kaukolämpö					0	0	0	0					0
Kiinteistösähkö (sijaintiperusteinen)					1 533	1 533	2 007	1 959					7 031
<b>Kylmäaineiden päästötiedot</b>													
<b>Järjestelmä 1. Lämpöpumppu, Mitsubishi</b>													
Kylmäainepäästön laskentatapa	Arvio vuosittaisesta kylmäaineen vuotoprosentista												
Arvioperusteinen vuoto					3.3	3.3	3.3	3.3					13.2
<b>Järjestelmä 2. Upright Chiller</b>													
Kylmäainepäästön laskentatapa	Arvio vuosittaisesta kylmäaineen vuotoprosentista												
Arvioperusteinen vuoto					1.7875	1.7875	1.7875	1.7875					7
<b>Järjestelmä 3. Kylmiö A700L TN</b>													
Kylmäainepäästön laskentatapa	Arvio vuosittaisesta kylmäaineen vuotoprosentista												
Arvioperusteinen vuoto					0.3575	0.3575	0.3575	0.3575					1
<b>Järjestelmä 4. Kylmiö A500L TN</b>													
Kylmäainepäästön laskentatapa	Arvio vuosittaisesta kylmäaineen vuotoprosentista												
Arvioperusteinen vuoto					0.3575	0.3575	0.3575	0.3575					1
<b>Jätehuollon päästötiedot</b>													
<b>Jätehuolto, yhteensä</b>					15 039	15 039	15 039	15 039					0
Sekajäte					12 509	12 509	12 509	12 509					0
Biojäte					1 849	1 849	1 849	1 849					0
Metalli					0	0	0	0					0
Paperi					50	50	50	50					0
Kartonki ja pahvit					12	12	12	12					0
Muovi					619	619	619	619					0