## Hiilijalanjäljen laskennan tulokset

SWECO

**Yleiset tiedot**

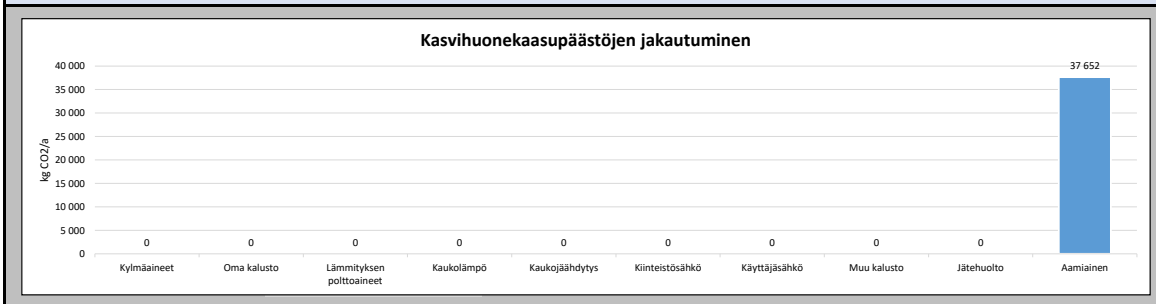
| | |
|---|---|
| **Kaupunki** | Vaasa |
| Nimi ja osoitetiedot | Greenstar Hotel Vaasa, Myllykatu 17 65100 Vaasa |
| Laskennan ajanjakso | 01.01.2023-31.12.2023 |
| Rakennuksen käyttötarkoitus | Hotelli |
| Rakennusvuosi | Ei tiedossa |
| Bruttoala [m2] | Ei tiedossa |
| Mitoitettu käyttäjämäärä [hlö, vuodepaikat] | Ei tiedossa |
| Majoitusvuorokaudet [yötä/1-12/2023] | 17 276 |
| Lämmöntuotantotapa | Kaukolämpö |
| Jäähdytyksen tuotantotapa | Ilmalämpöpumppu |

**Päästötiedot**

| | Kulutus | | Päästö | | Lisätietoja |
|---|---|---|---|---|---|
| **Scope 1** | | | | | |
| Kylmäaineet | 0 | kg/a | 0 | kg CO2/a | Ei tietoa |
| 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 | 0 | MWh/a | 0 | kg CO2/a | Ei saatavilla kulutusdataa, CO2 vapaa kaukolämpö |
| Kaukojäähdytys | 0 | MWh/a | 0 | kg CO2/a | Ei ole |
| Kiinteistösähkö | 0 | MWh/a | 0 | kg CO2/a | Ei saatavilla kulutusdataa, Vihreän sähkön sopimus (Nordic green energy) |
| Käyttäjäsähkö | 0 | MWh/a | 0 | kg CO2/a | Ei erillismittausta |
| **Scope 3** | | | | | |
| Muu kalusto | 0 | km/a | 0 | kg CO2/a | Ei ole |
| Jätehuolto | 11 675 | kg/a | 0 | kg CO2/a | L&T Hiilineutraali jätehuolto |
| Aamiainen | 14 054 | kg/a | 37 652 | kg CO2/a | |

**Pakolliset ja vapaaehtoiset päästöt yhteensä: 37,7 t CO2**

**Kasvihuonekaasupäästö majoitusvuorokautta kohden 2,2 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 |
| | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | 3 138 | **37 652** |
| **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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **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 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 3137,7 | 37652,4 |
| Marjat | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 191,5 |
| 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 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 4,3 |
| Hedelmät | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 71,6 | 859,5 |
| Tomaatti ja kurkku | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 302,1 | 3624,6 |
| Viljatuotteet | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 820,8 |
| Ruisleipä | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 11,7 |
| 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 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 1074,1 |
| Porsas | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 633,6 | 7603,4 |
| 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 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 372,1 | 4465,0 |
| Juusto | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 720,6 | 8647,6 |
| Maito | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 146,6 | 1759,5 |
| Muut maitotuotteet | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 467,8 | 5613,8 |
| 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 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 165,7 | 1988,0 |
| Tee | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 747,9 |
| Kahvi | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 240,0 |
| Virvoitusjuomat | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,8 |