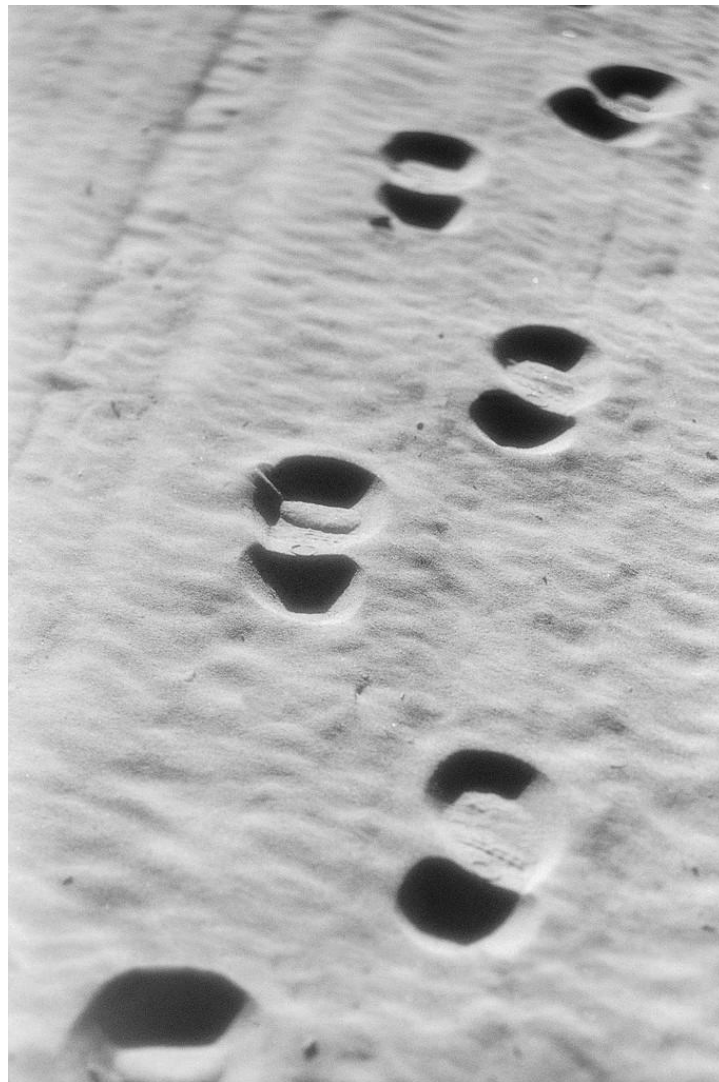


Klimatrapport 2017

Best Western Park Airport Hotell



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Park Airport Hotell. Kontaktperson är Sara Zivkov

Denna rapport täcker verksamhetsåret 2017

- Antal anställda: 35 personer (med extrapersonal)
- Omsättning: -
- Lokalyta: 4 336 kvadratmeter
- Antal logigäster: 23 440

Park Airport Hotell är beläget vid Arlandastad.

Park Airport Hotell är ett personligt och familjärt hotell med ett stort och bekvämt boendebud – bara fem minuter från Arlanda flygplats och 30 minuter från Stockholm City.

Ett besök på moderna och nyrenoverade Park Airport Hotell nära Arlanda flygplats innebär alltid god tillgänglighet och tillmötesgående service med fokus på gästernas specifika önskemål och behov.

Tillsammans med 16 hotell i Sigtuna kommun och Swedavia (fd LFV Stockholm Arlanda) inleddes ett samarbete 2010 för att bli en klimatneutral destination. Sigtuna Arlanda är därmed den första destination i Sverige som beräknar sin klimatpåverkan och har en handlingsplan för att minska klimatpåverkan. Detta är första året som Park Airport Hotell rapporterar.

Nyckeltal

| | 2017 | |
|---------------------------------|------|----------|
| Klimatpåverkan totalt | 66,8 | ton CO2e |
| Klimatpåverkan per anställd | 1,9 | ton CO2e |
| Klimatpåverkan per omsatt MSEK | | ton CO2e |
| Klimatpåverkan per kvadratmeter | 15,4 | kg CO2e |
| Klimatpåverkan per gäst | 2,8 | kg CO2e* |
| Energiförbrukning | 228 | kwh/kvm |

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

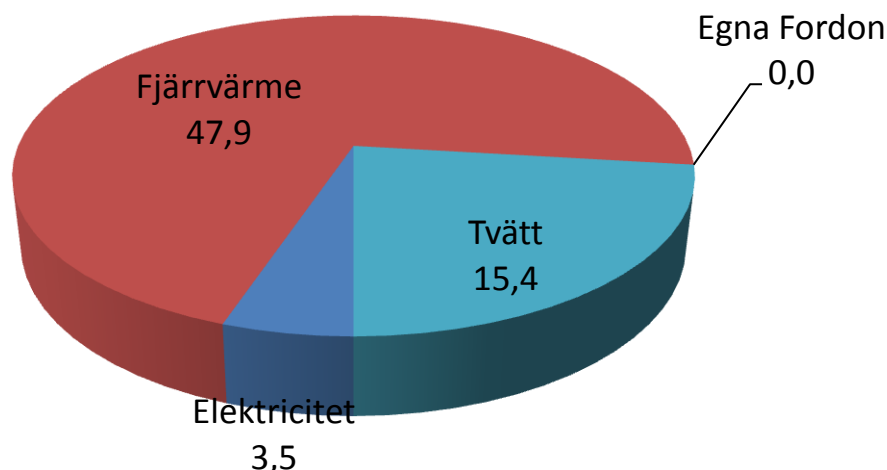
Klimatpåverkan för 2017 har beräknats inom följande områden:

- Energianvändning: elektricitet, värme, egna bilar samt gasol
- Eventuell förbrukning av köldmedia
- Tjänsteresor - flyg & marktransporter
- Extern tvätt
- Mat – Proteiner (Separat beräkning, ej inkluderad i totalen)

| Område | Inkluderad i beräkningarna |
|--------------------------|----------------------------|
| Uppvärmning | X |
| Elektricitet | X |
| Tjänsteresor | X |
| Arbetspendling | |
| Tjänstefordon | X |
| Mat | (X) |
| Extern tvätt | X |
| Byggnation | |
| Inköpt material exkl mat | |
| Avfallshantering | |
| Städ/rengöring | |
| Transporter/Bud | |
| Övr. leverantörer | |

Den totala klimatpåverkan är cirka 67 ton CO₂e. Fjärrvärme, elektricitet och tvätt är de delar som ger klimatpåverkan. Klimatpåverkan från elanvändningen är liten då miljömärkt el används. Inga tjänsteresor har rapporterats för 2017. Klimatpåverkan från den shuttlebuss som samkörs med Arlanda Hotellby redovisas av dem.

Klimatpåverkan från Park Airport Hotell (67 Ton CO₂e)



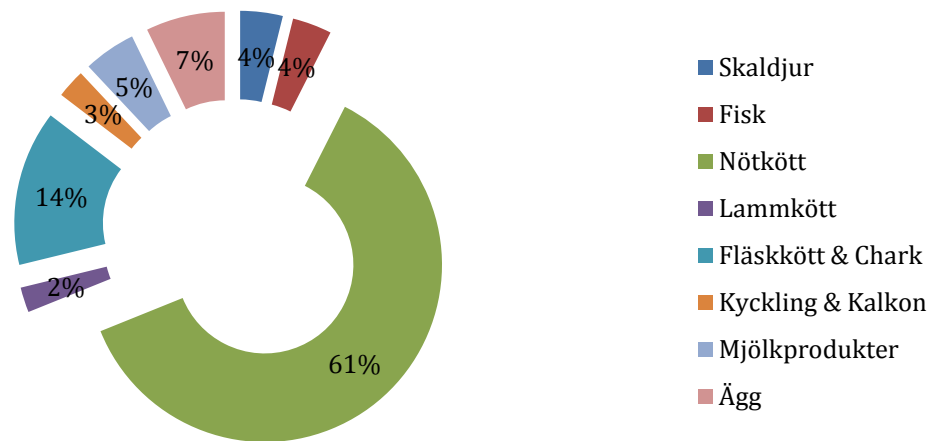
Fjärrvärmerna kommer ifrån Stockholm Exergis nät med den generella energimix som Stockholm Exergis har med kol, biobränslen mm. Dock har Stockholm Exergi som levererar fjärrvärmerna kompenserat för en stor del av klimatpåverkan från fjärrvärme – 21 ton CO₂e. Detta gör att Arlanda Hotellby att 45 ton CO₂e återstår.

Klimatpåverkan från mat

Park Ariport Hotells gäster äter ofta frukost, lunch och/eller middag på anläggningen och för att börja utvärdera påverkan från maten har vi beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt konsumerades ca 13 ton av de utvalda råvarorna varav 2,0 ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 85 ton CO₂e där nötkött står för cirka 61 procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 6,4 kg CO₂e/kg protein.

| Klimatpåverkan Proteiner | Kg | Kg CO ₂ e |
|--------------------------|-----------|----------------------|
| Skaldjur | 330 | 3 300 |
| Fisk | 1 018 | 3 054 |
| Nötkött | 2 010 | 52 260 |
| Lammkött | 93 | 1 953 |
| Fläskkött & Chark | 2 012 | 12 072 |
| Kyckling & Kalkon | 746 | 2 238 |
| Mjölksprodukter | 4 059 | 4 059 |
| Ägg | 3 073 | 6 146 |
| Total (Ton) | 13 | 85 |

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 85 ton CO2e



Sammanfattning & Rekommendationer

Park Hotells och Arlanda Hotellbys gemensamma shuttlebuss är fossildriven och användningen av diesel är stor. Tillsammans bör man se över dels bränsle och dels körscheman.

Park Hotell bör undersöka möjligheterna till att ha solceller på sin anläggning.

Park Hotell serverar mycket kött, kanske bör man se över val av råvaror både ur ett klimat- och hälsoperspektiv?

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget Klimatanalys_ParkHotell_2017.xlsx

Beräkningarna följer Greenhouse Gas Protocol, en standard för klimatberäkningar utvecklad av World Business Council for Sustainable Development.

Emissionsfaktorer är hämtade från erkända källor såsom Naturvårdsverket, DEFRA (Brittiska Naturvårdsverket) och NTM, Nätverket för Transporter och Miljö. För

fjärrvärme har värde på klimatpåverkan per kilowattimme från Stockholm Exergi använts.

För matberäkningarna har klimatfaktorer tagits från SLU's sammanställning Mat-Klimat listan.