

Klimatrapport 2019

First Hotel Arlanda



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

First Hotel Arlanda Airport. Kontaktperson är Madeleine Gifting.

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2019
- Antal anställda: 23 personer
- Omsättning: 44,9 MSEK
- Lokalyta: 5 500 kvadratmeter
- Antal logigäster: 44 492
- Antal daggäster: 2 771

First Hotel Arlanda Airport är ett modernt konferenshotell i Arlandastad nära Stockholm. Hotellet endast ett par minuter från Arlanda flygplats.

First Hotels är en ledande hotellkedja med mer än 51 unika hotell centralt placerade i Norge, Sverige, Danmark och Island. Bland våra hotell hittar du exempelvis First Hotel Reisen i Stockholm, First Hotel G i Göteborg, First Hotel Grims Grenka i Oslo och First Hotel Kong Frederik i Köpenhamn.

First Hotels grundades 1993 och bestod då av sex hotell i Sverige. Sedan dess har hotellportföljen utökats genom förvärv och uppköp av nya hotell.

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 var därmed den första destination i Sverige som beräknade sin klimatpåverkan och tog fram en handlingsplan för att minska klimatpåverkan. Sedan år 2019 medverkar First Hotel Arlanda i samarbetet. Miljöåtgärder 2019 innefattar:

- Vi uppmanar gäster som bor hos oss i mer än en natt att avstå städning av hotellrummet under vistelsen
- Utökad källsortering på samtliga avdelningar
- Inträde i destination Sigtunas hållbarhetsnätverk, för ökad kunskap
- Miljöcertifiering, för ökad kunskap och medvetenhet

Nyckeltal

	2019	
Klimatpåverkan totalt	224,1	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	10,2	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	5,2	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	42,6	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	5,1	kg CO2e*
Energiförbrukning	180	kWh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

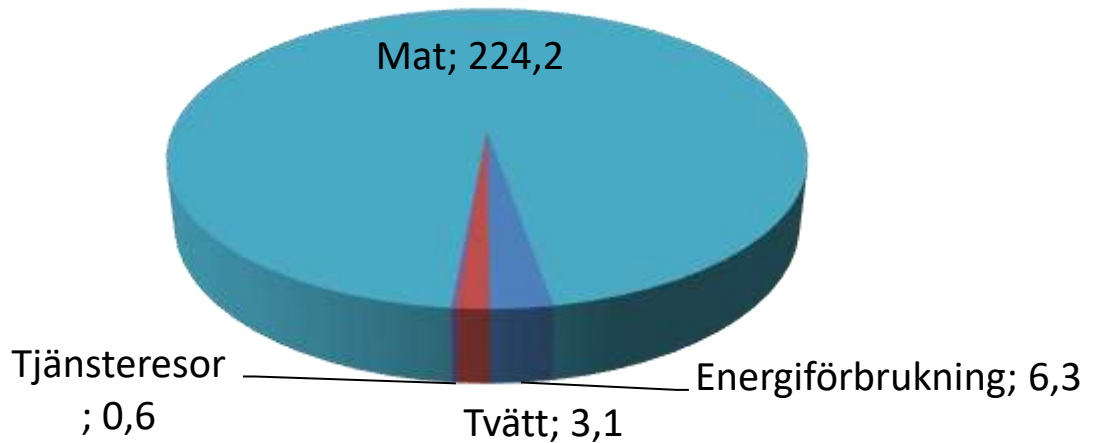
Klimatpåverkan för 2019 har beräknats inom följande områden:

- Energianvändning: elektricitet, värme, egna bilar samt gasol
- Eventuell förbrukning av köldmedia
- Tjänsteresor - flyg & marktransporter
- Extern tvätt
- Mat – Proteiner (inkluderat för första gången 2019)

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

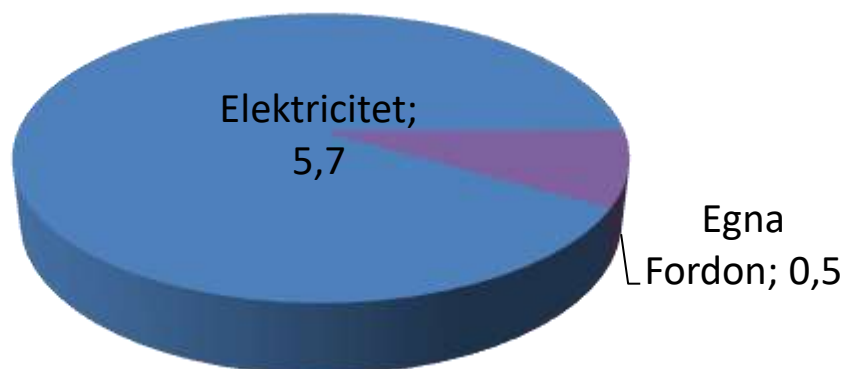
Den totala klimatpåverkan är drygt 234 ton CO₂e. Den största delen kommer från maten, övrigt från användningen av elektricitet. Få tjänsteresor har rapporterats.

Klimatpåverkan - First Hotell Arlanda 2019 Totalt 234 ton CO₂e



Detta är det första året som en klimatomätning görs för First Hotel Arlanda inom samarbetet Hållbar Destination. Klimatpåverkan är låg från energianvändning, tvätt och resor. Energianvändningen är 180 kWh per kvadratmeter. Inga utsläpp från köldmedia rapporterades.

Klimatpåverkan från Energiförbrukning

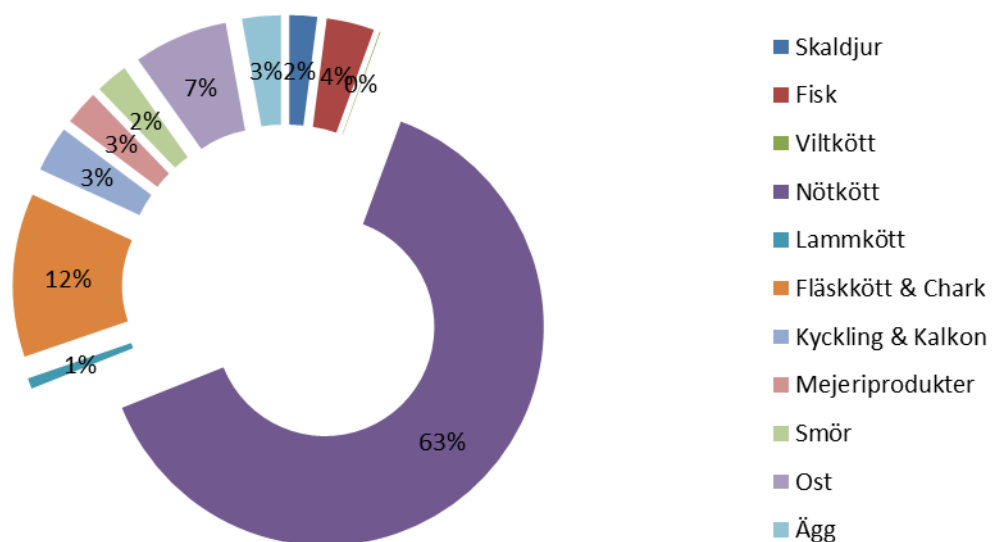


Klimatpåverkan från mat

First Hotel Arlandas gäster äter ofta frukost, lunch och/eller middag på anläggningen och för att börja utvärdera påverkan från maten beräknar vi klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt konsumerades ca 28 ton av de utvalda råvarorna varav 5,5 ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 224 ton CO₂e där nötkött står för cirka 63 procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 8,1 kg CO₂e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	457	4 570
Fisk	2 640	7 920
Viltkött	293	147
Nötkött	5 460	141 960
Lammkött	84	1 764
Fläskkött & Chark	4 518	27 108
Kyckling & Kalkon	2 530	7 590
Mejeriprodukter	5 740	5 740
Smör	667	5 336
Ost	1 953	15 624
Ägg	3 208	6 416
Total (Ton)	28	224

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 224 ton CO₂e



Sammanfattning & Rekommendationer

First Hotel Arlanda har låg klimatpåverkan från den egna verksamheten och från tvätt. Elförbrukningen är hög, åtgärder för att minska denna minskar kostnader och klimatpåverkan.

Klimatpåverkan från mat och mer specifikt från proteinerna är betydande. En relativt hög andel kommer från nötkött.

Kanske kan man fortsätta minska mängden nötkött och dessutom minska mängden animaliska proteiner.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_FirstHotellArlanda_2019.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 matberäkningarna har klimatfaktorer tagits från SLU's sammanställning Mat-Klimat listan.