

Klimatrapport 2019

Sigtuna Stads Hotell



Kontaktinformation:

Jens Johansson

jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Sigtuna Stads Hotell. Kontaktperson är Caroline Folkesson Levin.

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2019
- Antal anställda: 18 personer
- Omsättning: 21 MSEK
- Lokalyta: 1 600 kvadratmeter
- Antal logigäster: 4 629
- Antal daggäster: ca 1 500

Sveriges minsta femstjärniga hotell. Med arvet från det medeltida Sigtuna, elegansen från sekelskiftets arkitektur, värmen från femtioalets genuina stadshotell och tekniken från dagens IT-värld. Resultatet är ett personligt hotell för konferensgästen, affärsresenären, weekendgästen och den som söker det lilla extra. År 2015 tog Mabell Holding AB över driften av Sigtuna stadshotell.

Sigtuna Stads Hotell har nu klarat Svanens hårda miljö- och klimatkrav för hotell. Det innebär att hela driften av anläggningen har miljögranskats. Svanenmärkningen skedde år 2011.

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 2015 medverkar Sigtuna Stads Hotell i samarbetet. Miljöåtgärder 2019 innefattar:

- Byte av ljuskällor i kristallkronor
- Utökad källsortering på housekeeping och konferenslokaler
- Utökad andelen ekologisk mat med 7%
- Bytt tvätteri 31/12 2019 med bättre energivärden och transporter
- Minskat antal veckoleveranser på tvätt och livsmedel
- Minskat mängden protein på lunchtallrikarna och kompenserat med salladsbuffé inkl i priset.
- Vattnade inte gräsmatta sommaren 2019
- Tagit bort alla platsengångsartiklar

Nyckeltal

	2019	2018	2017	2016	2015	
Klimatpåverkan totalt	71,5	9,8	10,6	10,2	8	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	4,0	0,5	0,5	0,5	0,5	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	3,4	0,5	0,5	0,5	0,4	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	44,7	6,1	6,6	6,4	5,0	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	13,3	2,2	2,3	2,3	2,2	kg CO2e*
Energiförbrukning	333	366	319	314	307	kWh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

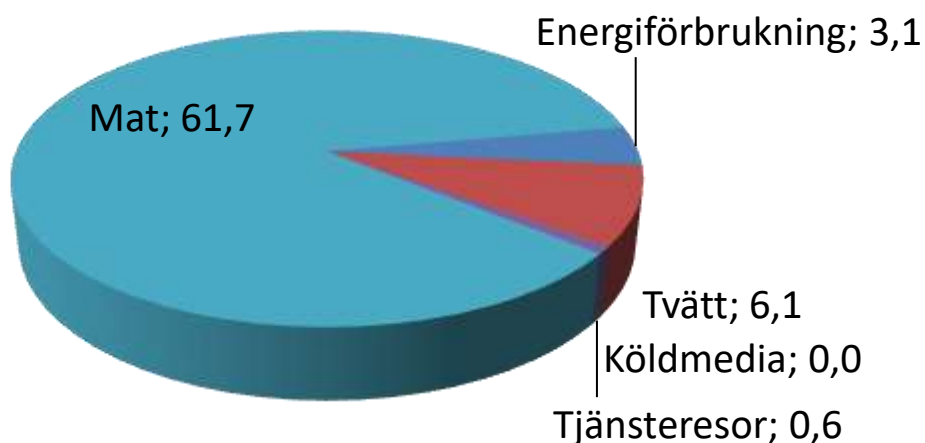
Klimatpåverkan för 2019 har beräknats inom följande områden:

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

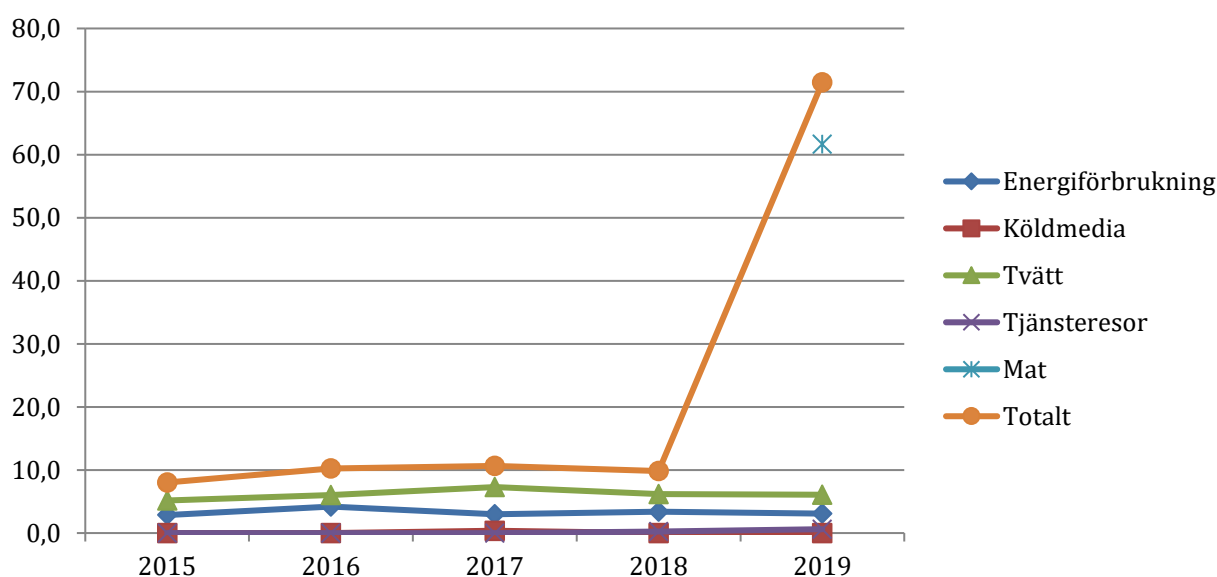
Område	Inkluderad i beräkningarna
Uppvärmning	X
Elektricitet	X
Tjänsteresor	X
Arbetspendling	
Tjänstefordon	X
Mat (Delar)	X
Extern tvätt	X
Byggnation	
Inköpt material exkl mat	
Avfallshantering	
Städ/rengöring	
Transporter/Bud	
Övr. leverantörer	

Den totala klimatpåverkan är knappt 72 ton CO₂e. Den största delen kommer från maten, övrigt från användningen av elektricitet. En elbil finns på företaget. Få tjänsteresor har rapporterats.

Klimatpåverkan - Sigtuna Stadshotell 2019 Totalt 71,5 ton CO₂e



Detta är det femte året som en klimatomätning görs för Sigtuna Stads Hotell inom samarbetet Hållbar Destination. Det är första året vi inkluderar maten i totalsiffran. Klimatpåverkan är låg från energianvändning, tvätt och resor. Samtidigt är energianvändningen relativt hög med 333 kWh per kvadratmeter, ned från 366 kWh per m². Klimatpåverkan gick upp kraftigt till 71,5 ton CO₂e pga att vi nu inkluderar påverkan från mat (proteiner). Inga utsläpp från köldmedia rapporterades, tvättmängden ökade något medan elförbrukningen minskade något.

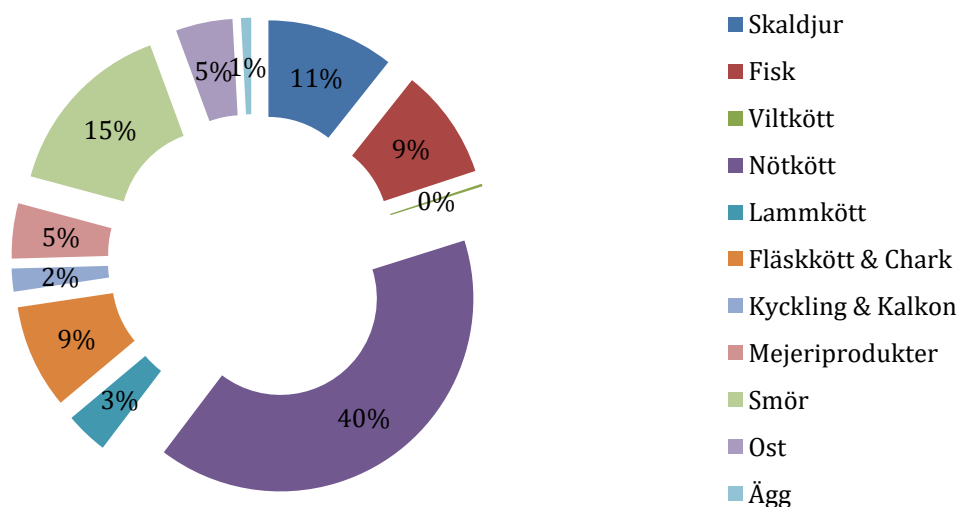


Klimatpåverkan från mat

Sigtuna Stads Hotells gäster äter ofta frukost, lunch och/eller middag på anläggningen och för att börja utvärdera påverkan från maten har vi från 2015 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Från 2019 inkluderar vi också ost och smör. Totalt konsumerades ca 10 (11) ton av de utvalda råvarorna varav 1,0 (1,1) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 62 (64) ton CO₂e där nötkött står för cirka 40 (45) procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 6,3 (6,0) kg CO₂e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	658	6 580
Fisk	1 904	5 712
Viltkött	266	133
Nötkött	953	24 775
Lammkött	105	2 207
Fläskkött & Chark	898	5 388
Kyckling & Kalkon	396	1 188
Mejeriprodukter	2 849	2 849
Smör	1 172	9 376
Ost	367	2 936
Ägg	264	528
Total (Ton)	10	62

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 62 ton CO₂e



Sammanfattning & Rekommendationer

Sigtuna Stads Hotell har låg klimatpåverkan från den egna verksamheten och från tvätt. Elförbrukningen är mycket hög, något som förhoppningsvis den nya bergvärmeanläggningen kan bidra till att minska.

Klimatpåverkan från mat och mer specifikt från proteinerna betydande. En relativt hög andel kommer från nötkött även om andelen minskat betydligt sedan mätningarna inleddes.

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

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_SigtunaStadshotell_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.