

# Klimatrapport 2017

1909 Sigtuna Stads Hotell



**Kontaktinformation:**  
Jens Johansson  
[jens.johansson@uandwe.se](mailto:jens.johansson@uandwe.se)

## Företagsuppgifter

1909 Sigtuna Stads Hotell. Kontaktperson är Urban Wallin

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2017
- Antal anställda: 22 personer
- Omsättning: 22,1 MSEK
- Lokalyta: 1 600 kvadratmeter
- Antal logigäster: 4 638
- Antal daggäster: -

Sveriges minsta femstjärniga hotell. Med arvet från det medeltida Sigtuna, elegansen från sekelskiftets arkitektur, värmen från femtiotalets 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.

1909 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 1909 Sigtuna Stads Hotell i samarbetet. Miljöåtgärder 2017 innefattar:

- Nyinvestering i förbättrad bergvärmeanläggning
- Byte av ledlampor
- Fler eluttag för elbilar på hotellets parkering
- Vi strävar efter att hela tiden öka inköp av ekologiska produkter till matsal

## Nyckeltal

	2017	2016	2015	
Klimatpåverkan totalt	10,6	10,2	8	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	0,5	0,5	0,5	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	0,5	0,5	0,4	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	6,6	6,4	5,0	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	2,3	2,3	2,2	kg CO2e*
Energiförbrukning	319	314	307	kWh/kvm

\* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

## Klimatpåverkan

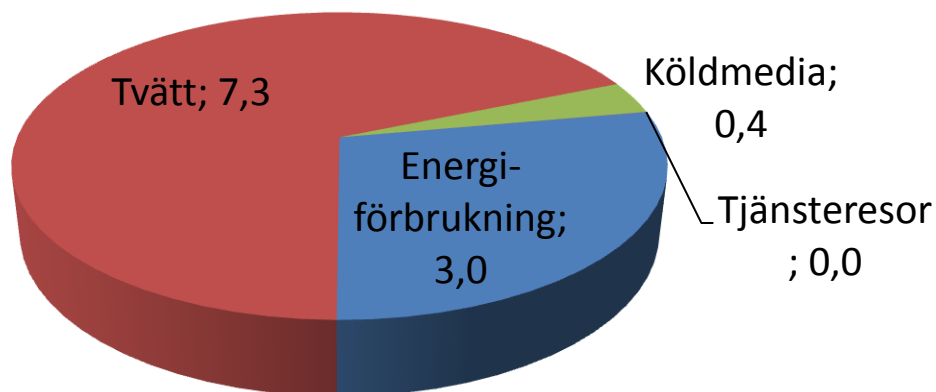
Klimatpåverkan för 2017 har beräknats inom följande områden:

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

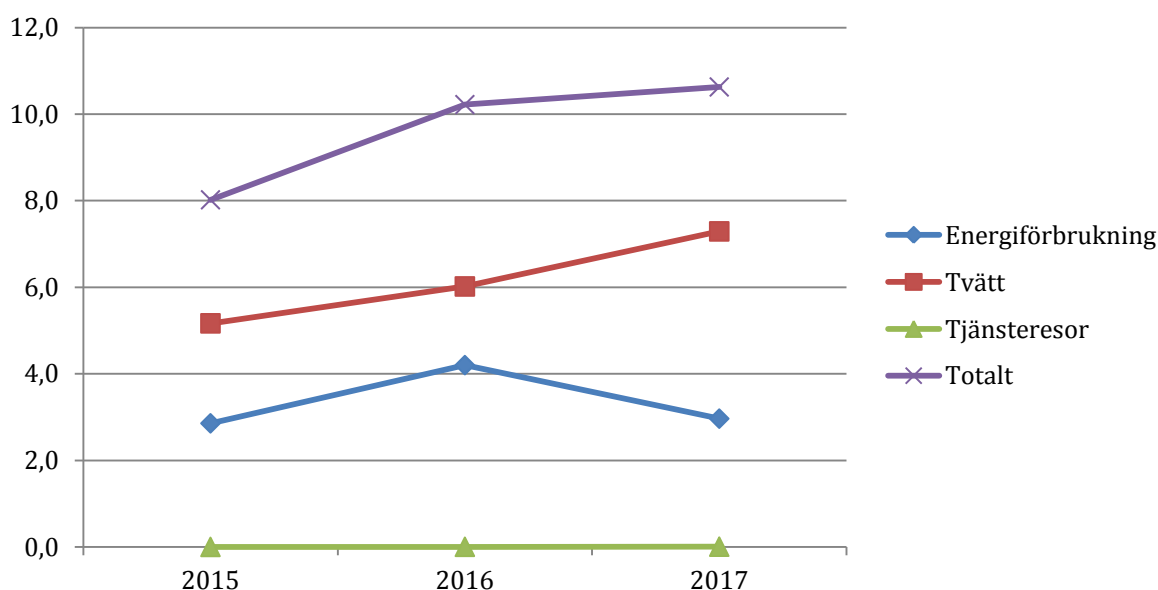
Område	Inkluderad i beräkningarna
Uppvärmning	X
Elektricitet	X
Tjänsteresor	X
Arbetspendling	
Tjänstefordon	X
Mat	(X)
Extern tvätt	X
Byggnation	
Inköpt material exkl mat	
Avfallshantering	
Städ/rengöring	
Transporter/Bud	
Övr. leverantörer	

Den totala klimatpåverkan är knappt 11 ton CO<sub>2</sub>e. Den största delen kommer från den externa tvätten, övrigt från användningen av elektricitet och egna fordonsamt påfyllning av köldmedia. Få tjänsteresor har rapporterats.

### Klimatpåverkan Sigtuna Stadshotell 2017 Totalt 11 ton CO<sub>2</sub>e



Detta är det tredje året som en klimatomätning görs för Sigtuna Stads Hotell inom samarbetet Hållbar Destination. Klimatpåverkan är låg från energianvändning, tvätt och resor. Samtidigt är energianvändningen relativt hög med 314 kWh per kvadratmeter. Klimatpåverkan gick upp från 10,2 till 10,6 ton CO<sub>2</sub>e beroende på ökning inom tvätt samt utsläpp från köldmedia.

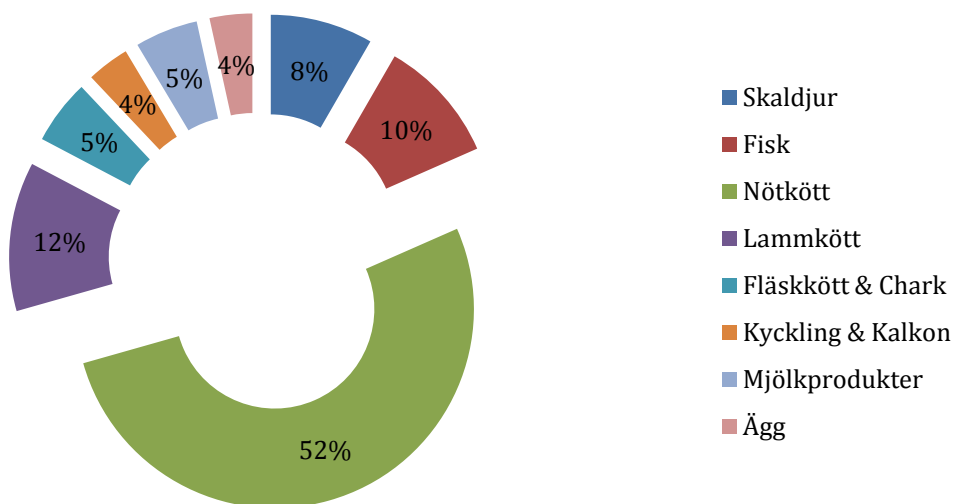


## Klimatpåverkan från mat

Sigtuna Stads Hotells gäster äter ofta frukost, lunch och/eller middag på anläggningen och för att börja utvärdera påverkan från maten har vi för 2015 till 2017 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt konsumerades ca 15 (13) ton av de utvalda råvarorna varav 2,0 (2,0) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 97 (92) ton CO<sub>2</sub>e där nötkött står för cirka 52 (56) procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 6,4 (6,9) kg CO<sub>2</sub>e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO <sub>2</sub> e
Skaldjur	810	8 100
Fisk	3 258	9 774
Nötkött	1 950	50 700
Lammkött	560	11 760
Fläskkött & Chark	850	5 100
Kyckling & Kalkon	1 120	3 360
Mjölksprodukter	4 968	4 968
Ägg	1 680	3 360
<b>Total (Ton)</b>	<b>15</b>	<b>97</b>

### Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 97 ton CO<sub>2</sub>e



## Sammanfattning & Rekommendationer

Sigtuna Stads Hotell har låg klimatpåverkan från den egna verksamheten och från tvätt. Däremot är klimatpåverkan från mat och mer specifikt från proteinerna betydande. En relativt hög andel kommer från nötkött även om andelen minskat något 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\_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 matberäkningarna har klimatfaktorer tagits från SLU's sammanställning Mat-Klimat listan.