

# Klimatrapport 2016

1909 Sigtuna Stads Hotell



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

## Företagsuppgifter

1909 Sigtuna Stads Hotell. Kontaktperson är Caroline Folkesson Levin

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2016
- Antal anställda: 22 personer
- Omsättning: 19,9 MSEK
- Lokalyta: 1 600 kvadratmeter
- Antal logigäster: 4 536
- 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, tog fram en handlingsplan för att minska klimatpåverkan och kompenserar för den del som inte går att förändra på kort sikt. Sedan år 2015 medverkar 1909 Sigtuna Stads Hotell i samarbetet. Miljöåtgärder innefattar:

- Vi har börjat vår resa mot ett mer ekologiskt kök och bytt ut bla bananer och nu också ägg mot ekologisk. Ökat vår generella % i köket till mer eko osv
- Vi har skaffat bikupor
- Vi ser över vår bergvärme och kylning för att minska vår klimatpåverkan.
- Vi ser över våra leverantörer och väljer numera bara de bästa alternativen när det kommer till transporter även om det ibland påverkar vår egen bekvämlighet.
- Vi har bytt samtliga textilier i matsalen till svanenmärkta.

## Nyckeltal

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

\* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

## Klimatpåverkan

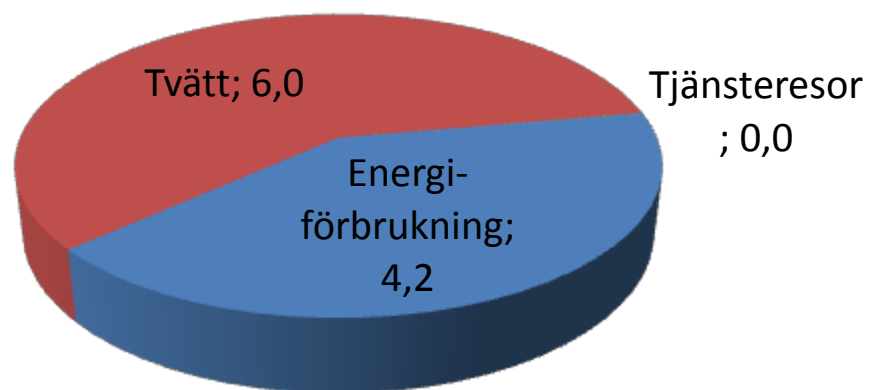
Klimatpåverkan för 2016 har beräknats inom följande områden:

- 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 drygt 10 ton CO<sub>2</sub>e. Den största delen kommer från den externa tvätten, övrigt från användningen av elektricitet och egna fordon. Inga tjänsteresor har rapporterats.

### Klimatpåverkan Sigtuna Stadshotell 2016 Totalt 10 ton CO<sub>2</sub>e



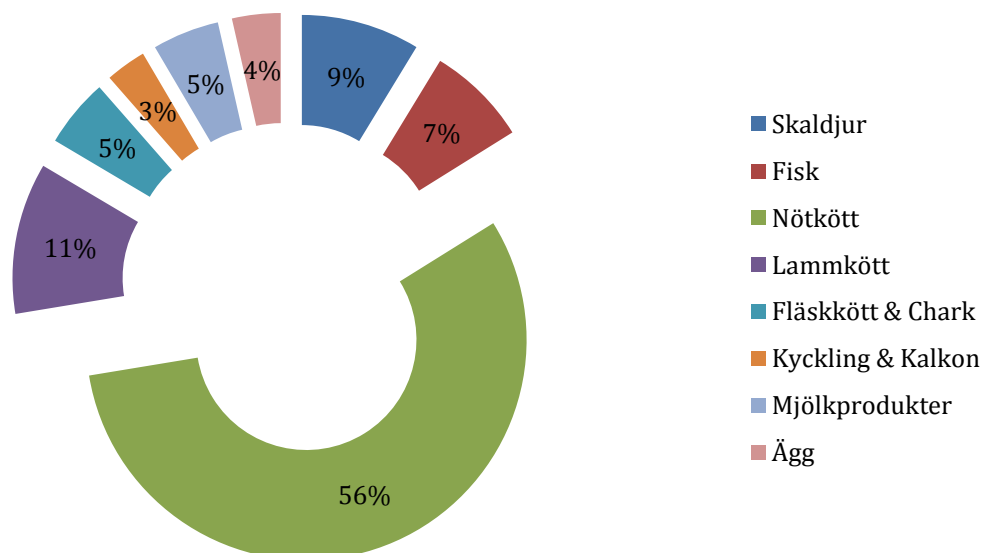
Detta är det andra året som en klimatomätning görs för Sigtuna Stads Hotell inom samarbetet Hållbar Destination. Klimatpåverkan är låg från energianvändning, tvätt och resor. Samtidigt är energianvändningen relativt hög med 314 kWh per kvadratmeter. Klimatpåverkan gick upp från 8 till 10 ton CO<sub>2</sub>e beroende på att bilanvändning inkluderades.

## 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 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt konsumerades ca 13 (12) ton av de utvalda råvarorna varav 2,0 (2,1) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 92 (92) ton CO<sub>2</sub>e där nötkött står för cirka 56 (60) procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 6,9 (7,5) kg CO<sub>2</sub>e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO <sub>2</sub> e
Skaldjur	798	7 980
Fisk	2 265	6 795
Nötkött	1 983	51 558
Lammkött	485	10 185
Fläskkött & Chark	769	4 614
Kyckling & Kalkon	912	2 736
Mjölksprodukter	4 493	4 493
Ägg	1 631	3 262
<b>Total (Ton)</b>	<b>13</b>	<b>92</b>

### Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 92 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.

Sigtuna Stads Hotell bör titta närmare på vilka råvaror de använder i köket och utvärdera om de, med bibehållen kvalitet och kundnöjdhet, kan förändra denna mix.

## Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget  
Klimatanalys\_SigtunaStadshotell\_2016.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.