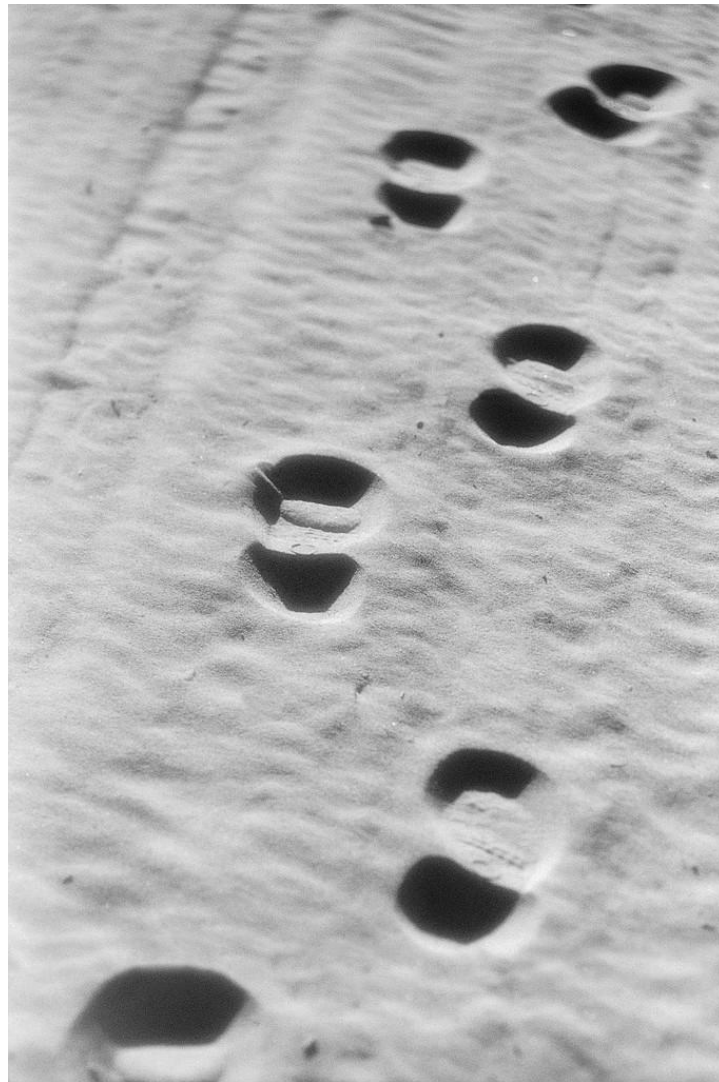


Klimatrapport 2018

Sigtuna Stads Hotell



Kontaktinformation:

Jens Johansson

jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Sigtuna Stads Hotell. Kontaktperson är Urban Wallin /Caroline Folkesson Levin.

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2018
- Antal anställda: 20 personer
- Omsättning: 21 MSEK
- Lokalyta: 1 600 kvadratmeter
- Antal logigäster: 4 550
- 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.

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 2018 innefattar:

- Ombyggnad av bergvärmeanläggning, borring nya hål och bättre värmepumpsanläggning för denna

Nyckeltal

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

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

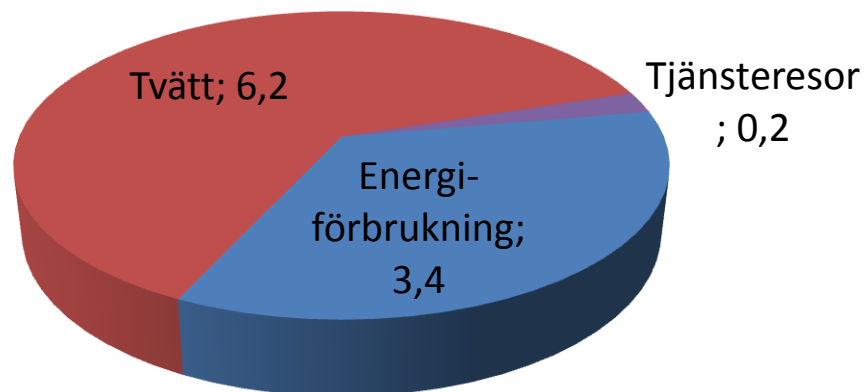
Klimatpåverkan för 2018 har beräknats inom följande områden:

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

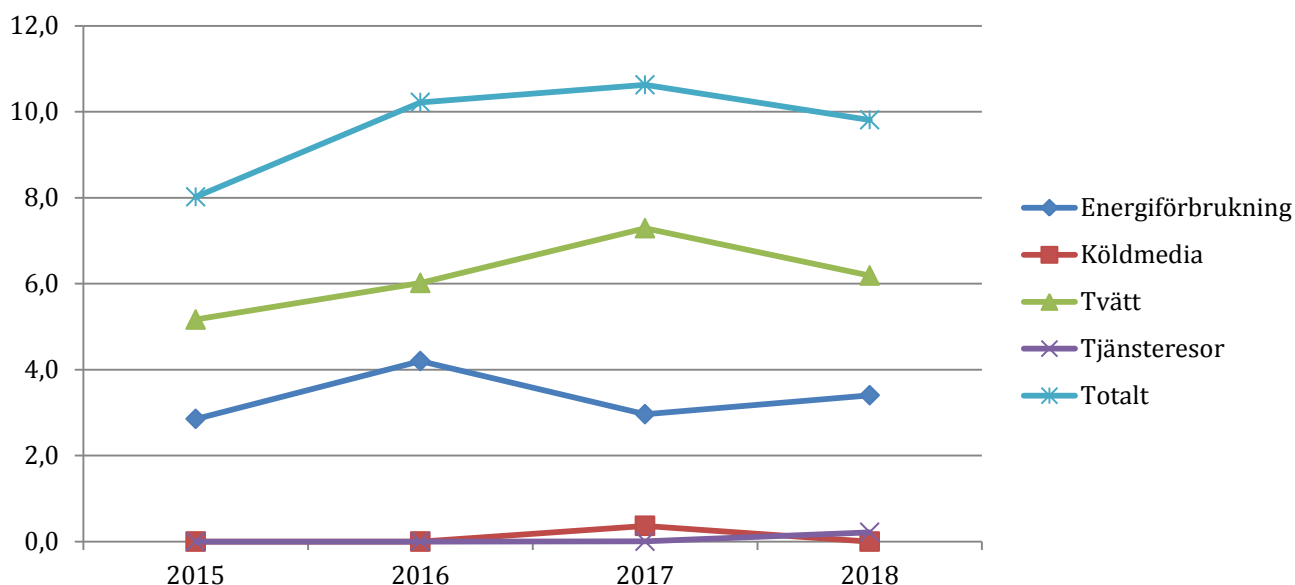
Område	Inkluderad i beräkningarna
Uppvärmning	X
Elektricitet	X
Tjänsteresor	X
Arbetspendling	
Tjänstefordon	X
Mat	(X)
Extern tvätt	X
Byggnation	
Inköpt material exkl mat	
Avfallshantering	
Städ/rengöring	
Transporter/Bud	
Övr. leverantörer	

Den totala klimatpåverkan är knappt 10 ton CO₂e. Den största delen kommer från den externa tvätten, övrigt från användningen av elektricitet. En elbil finns på företaget. Få tjänsteresor har rapporterats.

Klimatpåverkan Sigtuna Stadshotell 2018 Totalt 10 ton CO₂e



Detta är det fjärde 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 366 kWh per kvadratmeter, upp från 314 kWh per m². Klimatpåverkan gick ned till 9,8 ton CO₂e. Inga utsläpp från köldmedia rapporterades, tvättmängden minskade något medans elförbrukningen ökade.

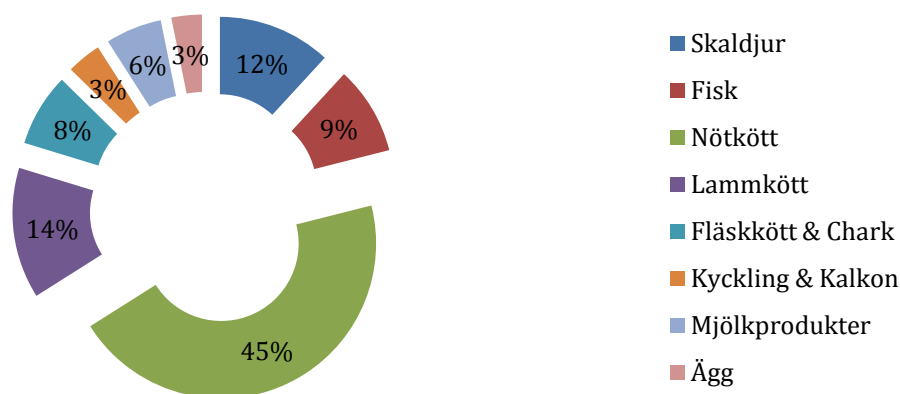


Klimatpåverkan från mat

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 2018 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt konsumerades ca 11 (15) ton av de utvalda råvarorna varav 1,1 (2,0) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 64 (97) ton CO₂e där nötkött står för cirka 45 (52) procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 6,0 (6,4) kg CO₂e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	754	7 541
Fisk	1 957	5 871
Nötkött	1 102	28 652
Lammkött	415	8 715
Fläskkött & Chark	809	4 854
Kyckling & Kalkon	766	2 298
Mjölksprodukter	3 748	3 748
Ägg	1 012	2 024
Total (Ton)	11	64

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 64 ton CO₂e



Sammanfattning & Rekommendationer

Sigtuna Stads Hotell har låg klimatpåverkan från den egna verksamheten och från tvätt. Elförbrukningen är mycket hög, något som 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 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_2018.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.