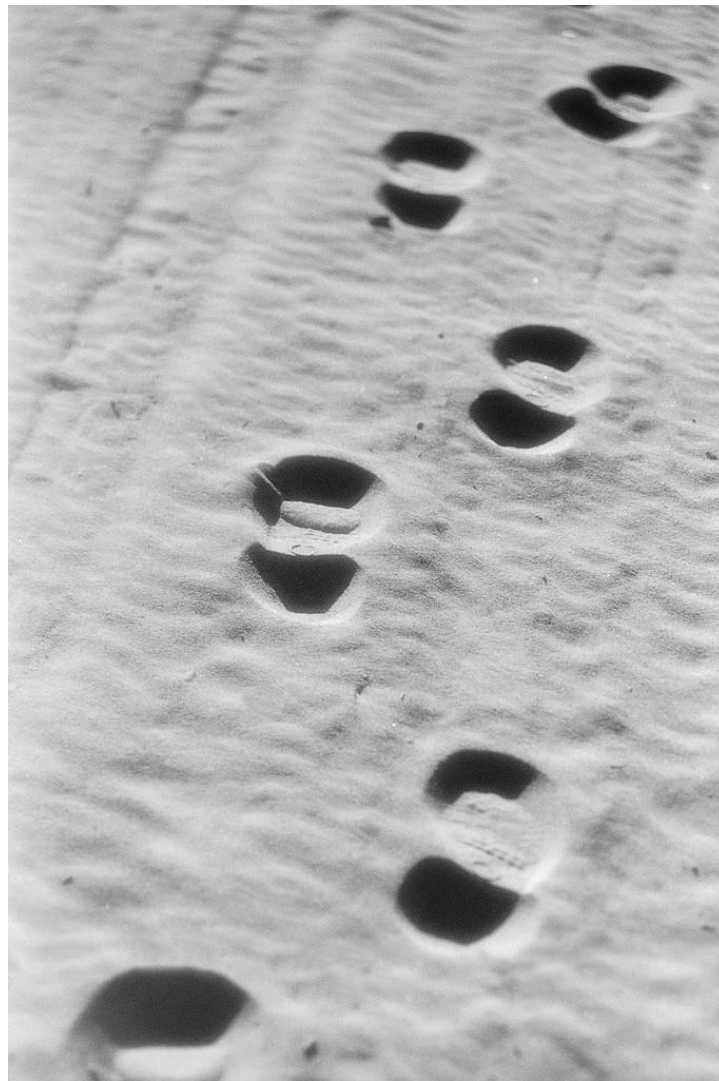


Klimatrapport 2019

Sigtunahöjden Hotell och Konferens
AB



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Sigtunahöjden Hotell och Konferens AB, kontaktperson är Eric Kling.

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2019
- Antal anställda: 41 personer
- Omsättning: 42,7 MSEK
- Lokalyta: 4 942 kvadratmeter
- Antal logigäster: 11 059
- Antal daggäster: 17 160

Sigtunahöjdens ägare Lotta och Ulf Boman vill bygga ett hållbart och lönsamt företag som förädlas över tid med en minimal miljöpåverkan. Redan 2000 svanenmärktes Sigtunahöjden som det 10:e hotellet i Norden. Sigtunahöjden är också medlemmar i IACC:s green star vilket innebär att de uppfyller deras kriterier för arbete med hållbarhet och miljö. 2019 utsågs Sigtunahöjden till Årets hållbara företag i Sigtuna kommun.

Tillsammans med 16 hotell i Sigtuna kommun och Swedavia (fd LFV Stockholm Arlanda) inleddes ett samarbete. Sigtuna Arlanda är därmed den första destination i Sverige som beräknar sin klimatpåverkan och har en handlingsplan för att minska klimatpåverkan. Åtgärder som genomförts senaste året:

- Bytt till bioolja (Raps) till vår oljepanna.
- Medvetet ökad andel vegetariskt på alla menyer.
- Mätning av matsvinn periodvis under året.
- Implementerat 7st av FN:s globala mål
- Insamling och utfasning av engångsplast via Destination Sigtuna

Nyckeltal

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Klimatpåverkan totalt	146,1	57,1	60,8	83,3	60,0	76,0	67,7	63,7	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	3,6	1,4	1,6	2,5	1,5	2,03	2,12	2,12	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	3,4	1,3	1,5	1,8	1,4	1,92	1,75	1,64	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	29,6	11,6	12,3	16,9	12,1	15,4	13,7	12,9	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	7,4	2,8	2,9	5,1	3,6	4,8	26,4	5,0	kg CO2e*
Energiförbrukning	228	232	238	240	222	235	193	247	kwh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

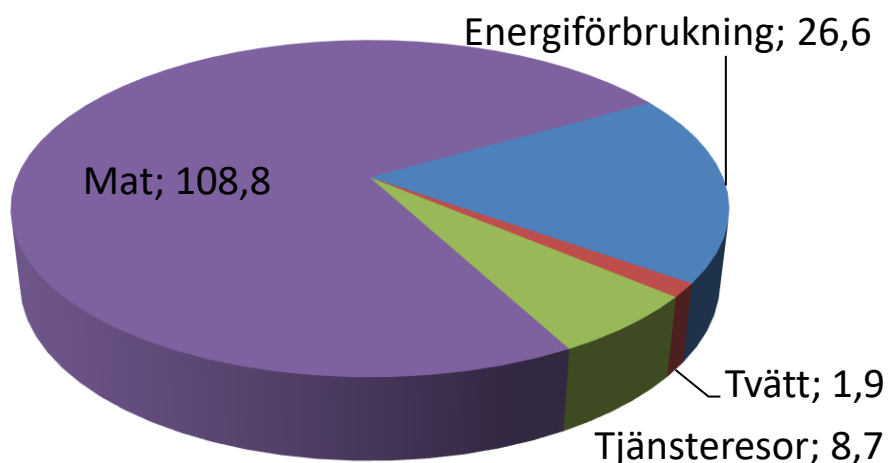
Klimatpåverkan för 2019 har beräknats inom följande områden:

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

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	

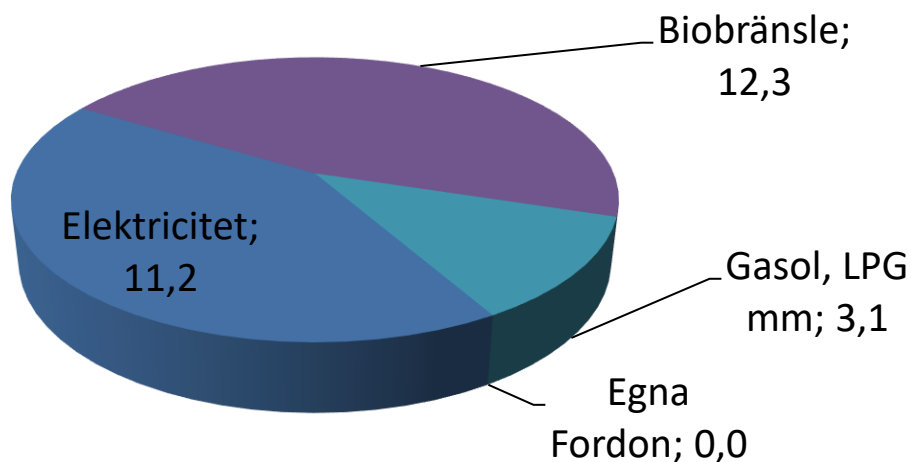
Den totala klimatpåverkan är drygt 146 ton CO₂e, där mat och energiförbrukningen står för den övervägande delen. Detta är en ökning gentemot föregående år eftersom maten inräknas i den totala klimatpåverkan för första gången. Övriga delar, och speciellt klimatpåverkan från energiförbrukningen har minskat.

Sigtunahöjden Klimatpåverkan 2019 Totalt 146 ton CO₂e



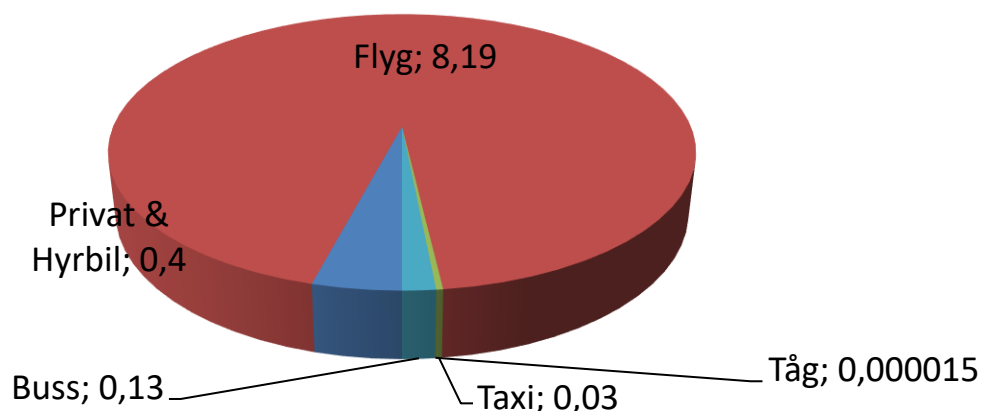
Uppvärmningen är baserad på bergvärme och bioolja. Oljan fasades ut under 2018 vilket gett stor effekt. Användning av gasol och egna fordon står för en mindre del av klimatpåverkan inom området energiförbrukning.

Klimatpåverkan från Energianvändning (26,6 Ton CO₂e)



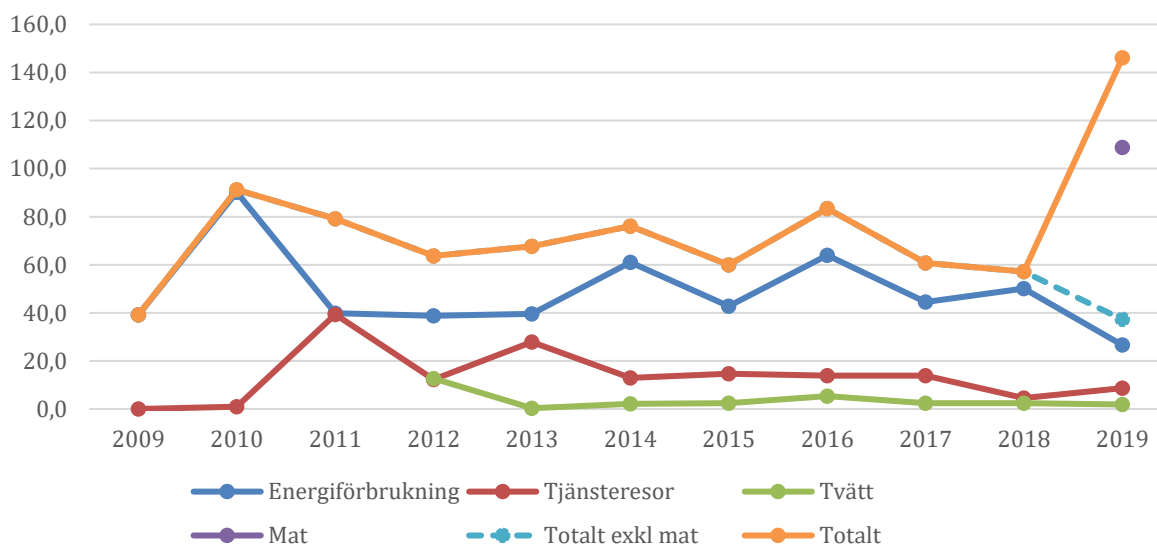
När det gäller tjänsteresor så står flygresor för största delen av klimatpåverkan och mängden flygresor ökade vilket gjorde att klimatpåverkan från detta område steg.

Klimatpåverkan från Tjänsteresor (Ton CO₂e)



Jämförelse med tidigare mätningar

Under 2009 gjordes den första klimatuppmätningen. Totala klimatpåverkan var då drygt 39 ton CO₂e jämfört med 91 ton CO₂e för år 2010, 79 ton CO₂e år 2011 och knappt 64 ton 2012. Sedan 2012 har också extern tvätt räknats med och 2019 mat (proteiner). Totalt ökade klimatpåverkan jämfört med föregående år pga att omfattningen ökade. Klimatpåverkan från energianvändning har minskat betydligt.

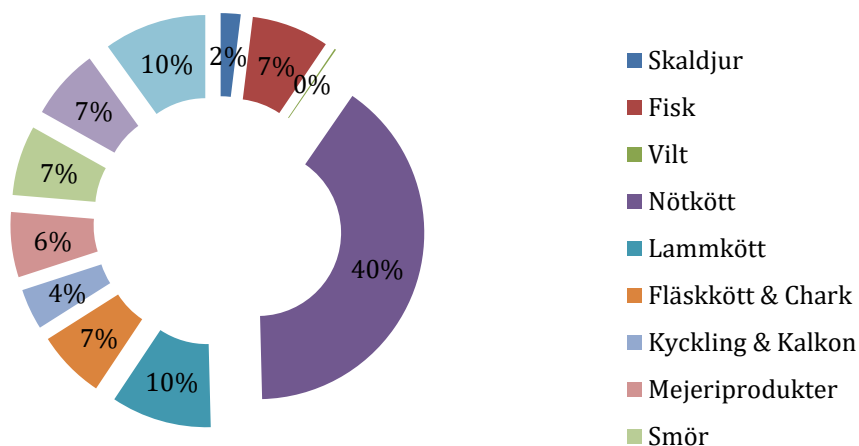


Klimatpåverkan från mat

Sigtunahöjdens 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 tar vi också med ost och smör. Totalt konsumerades (2018 inom parentes) ca 18(37) ton av de utvalda råvarorna varav 1,7 (4,2) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 109 (175) ton CO₂e där nötkött står för cirka 40 (62) procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 6,0 (4,7) kg CO₂e/kg protein. Mängden mjölk rapporterades troligen inkorrekt föregående år vilket gör att jämförelsen med föregående år på totalen blir konstig. Däremot kan man konstatera att klimatpåverkan från proteiner minskat kraftigt, trots att smör och ost räknas in från detta år. Det verkar som om de åtgärder Sigtunahöjden genomfört för att minska köttförbrukningen har gett resultat.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	211	2 110
Fisk	2 729	8 187
Vilt	329	164
Nötkött	1 673	43 506
Lammkött	506	10 622
Fläskkött & Chark	1 207	7 242
Kyckling & Kalkon	1 443	4 329
Mejeriprodukter	6 890	6 890
Smör	925	7 400
Ost	940	7 520
Ägg	1 355	10 840
Total (Ton)	18	109

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 109 ton CO₂e



Sammanfattning & Rekommendationer

För Sigtunahöjdens del har den tidigare fossila oljeanvändningen gett den enskilt största påverkan men under 2018 fasades den ut till fördel för bioolja. Förändringen ledde till ett utökat energiuttag/kubikmeter med totalt mindre åtgång, vilket är positivt för verksamheten. Sigtunahöjden bör fortsätta sitt arbete med att minska energiåtgången.

Sigtunahöjden har utvärderat de råvaror som köps in som påverkar klimatfotavtrycket och om förändringar kan göras med bibehållen kvalitet och kundnöjdhet. När man jämför med föregående år så är nedgången dramatisk pga minskad köttåtgång, speciellt för nötkött. Sigtunahöjden köper en stor del hela djur. I år har bendelen räknats bort vilket påverkar positivt, men det förklarar bara en liten del. Utifrån vad som rapporteras har Sigtunahöjden gjort ett mycket bra arbete med att minska klimatpåverkan från matområdet!

Om man jämför med 2018 har Sigtunahöjden minskat sin klimatpåverkan (inräknat mat) från 232 till 146 ton CO₂e. En minskning med 37 procent.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i beräkningsunderlaget
Klimatanalys_Sigtunahojden_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.