

Klimatrapport 2018

Rosersbergs Slottshotell AB



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Rosersbergs Slottshotel AB (www.rosersbergsslott.se)

Kontaktperson är Joakim Landén

Denna rapport täcker verksamhetsåret 2018

- Antal anställda: 15 personer
- Omsättning: 28,6 MSEK
- Lokalyta: 3 900 kvadratmeter
- Antal logigäster: 8 579
- Antal daggäster: 11 946

Den vackra omgivningen och den unika kungliga känslan möter dig på Rosersbergs Slottshotell. I slottets flyglar med vackra anrika stengolv och inredning känns historiens vingslag. I det vackert inredda slottsstallet kan 100 personer mötas och ytterligare sju konferensrum och grupprum ger de bästa förutsättningarna för ett bra möte.

Från 2012 beräknar Rosersbergs Slottshotell sin klimatpåverkan och skapar en handlingsplan för att minska påverkan.

Nyckeltal

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Klimatpåverkan totalt	51,2	42,6	43,9	58,7	95	109,4	79,7	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	3,4	2,8	3,1	4,9	7,9	10,9	8,0	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	1,8	1,6	1,8	2,5	4,6	5,3	6,3	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	13,1	10,9	8,8	11,7	19	21,9	15,9	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	3,5	3,2	4,1	5,7	12,9	16,7	12,5	kg CO2e*
Energiförbrukning	193	182	137	137	229	232	221	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 (uppskattad då data från tvättleverantör saknas)
- 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	

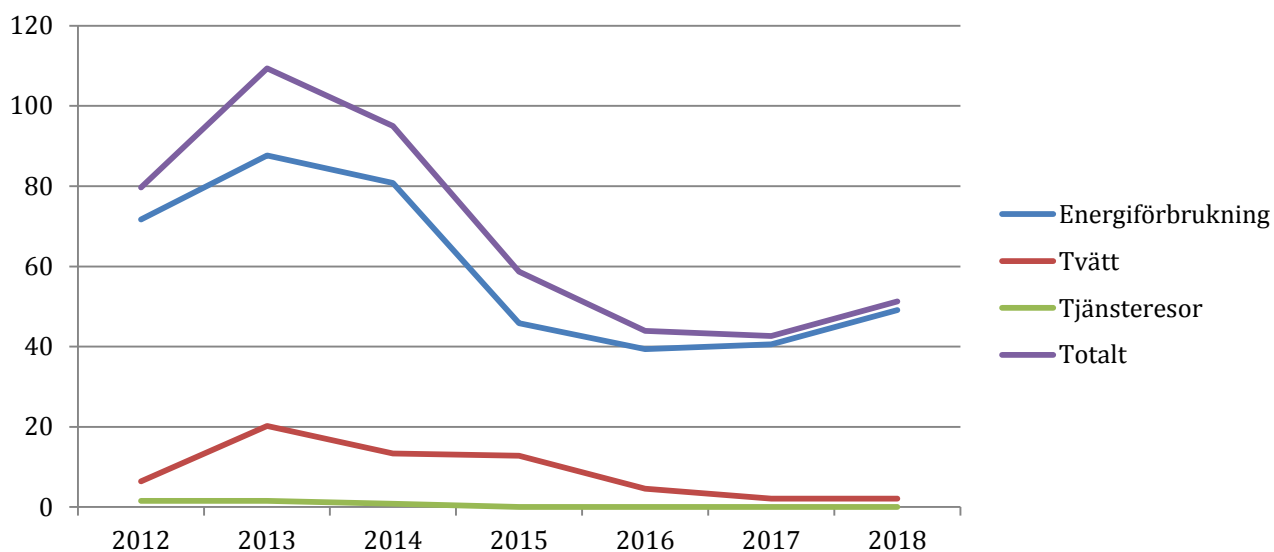
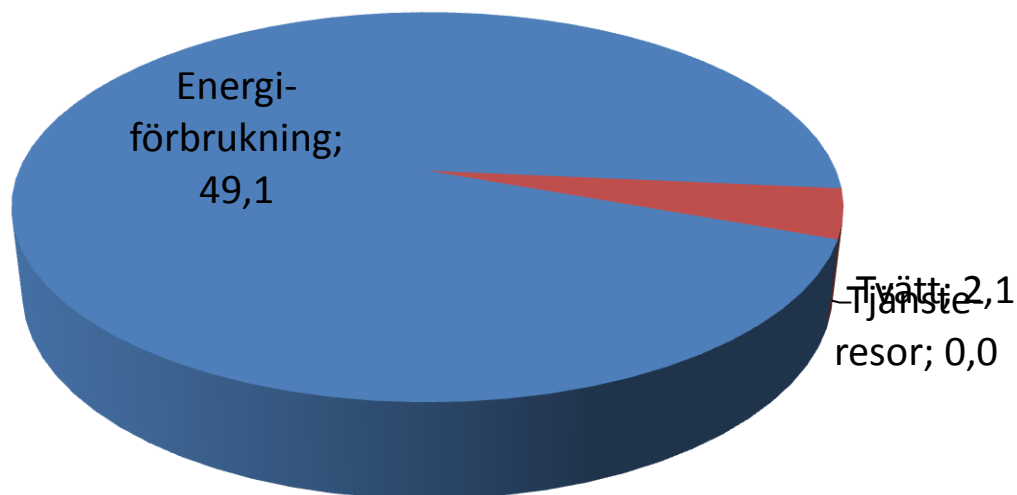
Den totala klimatpåverkan är drygt 51 ton CO_{2e}, där klart största delen av klimatpåverkan kommer från energiförbrukningen.

Energiförbrukningen är relativt hög och klimatpåverkan från fjärrvärmens betydande och står för nära 47 ton CO_{2e}. Dock har Stockholm Exergi som levererar fjärrvärmens kompenserat för en stor del av klimatpåverkan från fjärrvärme – 21 ton CO_{2e}.

Däremot är elektriciteten miljömärkt så klimatpåverkan därifrån är liten.

Övrig klimatpåverkan kommer ifrån den externa tvätten och användandet av bil som totalt rapporterats ha använts i 250 mil.

Klimatpåverkan Rosersbergs Slottshotell 2018 Totalt 51 ton CO₂e



Jämförelse föregående år

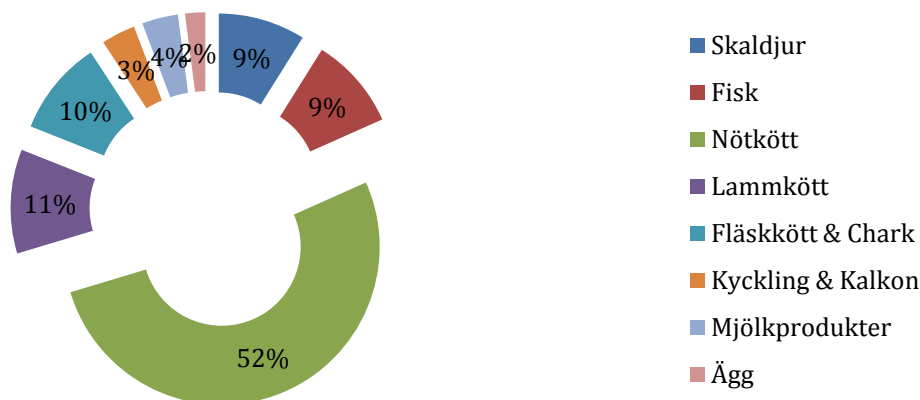
Klimatpåverkan har gått ned något. Byte av tvättleverantör har varit en bidragande orsak, en annan att klimatpåverkan från fjärrvärme gått ned. Samtidigt har Fortum klimatkompenserat för en stor del av sin påverkan vilket gör att den kvarvarande klimatpåverkan som inte kompenseras för är 31 ton CO₂e.

Klimatpåverkan från mat

Rosersberg Slottshotells 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 rapporterades ca 15 (14) ton av de utvalda råvarorna varav 2,1(2,1) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 105 (102) ton CO₂e där nötkött står för cirka 52 (53) procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 7,1 (7,1) kg CO₂e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	939	9 390
Fisk	3 311	9 933
Nötkött	2 109	54 834
Lammkött	535	11 235
Fläskkött & Chark	1 712	10 272
Kyckling & Kalkon	1 224	3 672
Mjolkprodukter	3 903	3 903
Ägg	1 088	2 175
Total (Ton)	15	105

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 105 ton CO₂e



Sammanfattning & Rekommendationer

Rosersbergs Slottshotell är inrymt i en historisk byggnad som har hög energiförbrukning och med restriktioner kring vad som får göras. Dessutom sköts lokalerna av en annan part är Rosersbergs Slottshotell. Samtidigt är det viktigt att försöka få ned energiförbrukningen.

Att minska elförbrukningen är viktigt då det dels innebär minskade kostnader och dels att man bidrar till att minska elförbrukningen i ett europeiskt perspektiv vilket i sin tur kan leda till att utnyttjandet av kol-, olje- och gaskraftverk minskar.

Den externa tvätten sker i nytt tvätteri med låg klimatpåverkan per kilo tvätt, något som gett genomslag de senaste åren.

Siffrorna för proteiner visar på att klimatpåverkan ökar. Rosersbergs Slottshotell bör utvärdera hur de matråvaror som köps in påverkar klimatfotavtrycket och om förändringar kan göras med bibehållen kvalitet och kundnöjdhet.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_RosersbergsSlottshotell_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 samt från de energibolag som är relevanta.

För matberäkningarna har klimatfaktorer tagits från SLU's sammanställning Mat-Klimat listan.