

Klimatrapport 2019

Rosersbergs Slottshotell AB



Kontaktinformation:

Jens Johansson

jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Rosersbergs Slottshotell AB (www.rosersbergsslott.se)

Kontaktperson är Alexandra Widén

Denna rapport täcker verksamhetsåret 2019

- Antal anställda: 15 personer
- Omsättning: 29,3 MSEK
- Lokalyta: 3 900 kvadratmeter
- Antal logigäster: 9 550
- Antal daggäster: 9 059

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. Under 2019 har följande gjorts.

- Vi har sett över lampor och bytt ut till lågenergialternativ
- Vi har tagit bort engångsartiklar och minimerat användning av plast i verksamheten
- Jobbat än hårdare med matsvinn och återbruk
- Flera i personalen samåker till och från till arbetet i den mån det går
- Vidareutvecklat personalen i hållbarhet i nätverket Hållbara Restauranger

Nyckeltal

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Klimatpåverkan totalt	128,7	51,2	42,6	43,9	58,7	95	109,4	79,7	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	8,6	3,4	2,8	3,1	4,9	7,9	10,9	8,0	ton CO2e
Klimatpåverkan per MSEK	4,4	1,8	1,6	1,8	2,5	4,6	5,3	6,3	ton CO2e
Klimatpåverkan per m2	33,0	13,1	10,9	8,8	11,7	19	21,9	15,9	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	9,1	3,5	3,2	4,1	5,7	12,9	16,7	12,5	kg CO2e*
Energiförbrukning	206	193	182	137	137	229	232	221	kwh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

Klimatpåverkan för 2019 har beräknats inom följande områden:

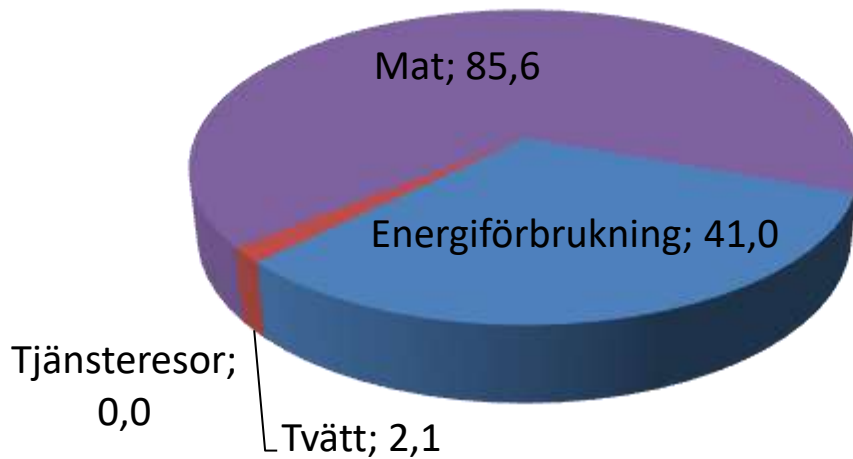
- Energianvändning: elektricitet, värme, egna bilar samt gasol
- Eventuell förbrukning av köldmedia
- Tjänsteresor - flyg & marktransporter
- Extern tvätt
- Mat – Proteiner

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	

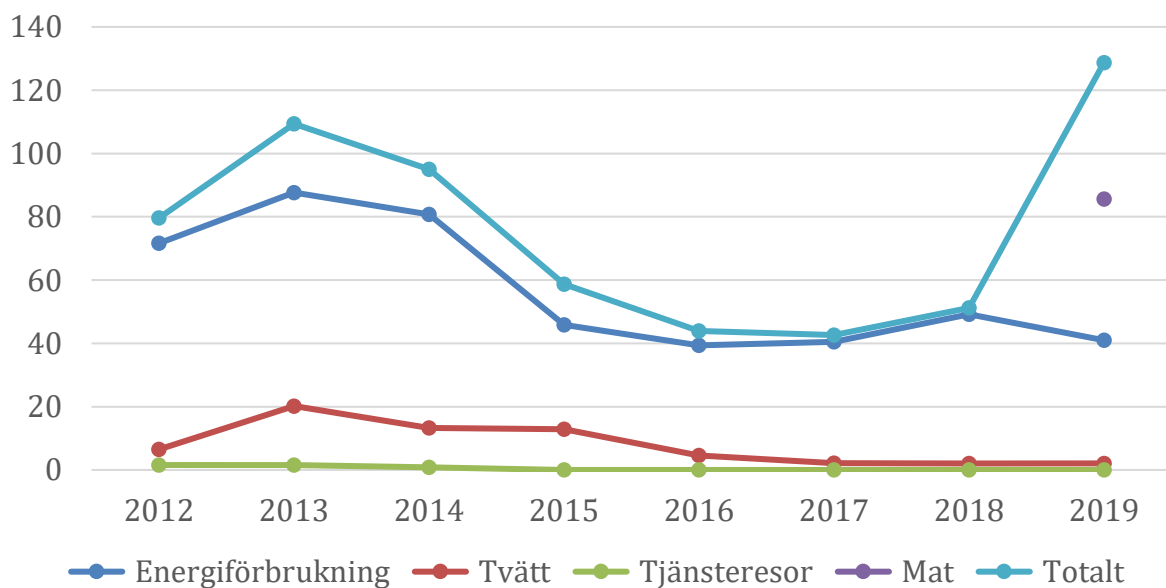
Den totala klimatpåverkan är knappt 129 ton CO₂e, där klart största delen av klimatpåverkan kommer från matområdet som inkluderas i totala klimatpåverkan från 2019.

Energiförbrukningen är relativt hög och klimatpåverkan från fjärrvärmen betydande och står för nära 39 ton CO₂e. Dock har Stockholm Exergi som levererar fjärrvärmen kompenserat för en del av klimatpåverkan från fjärrvärme – 13 ton CO₂e. Däremot är elektriciteten miljömärkt så klimatpåverkan därifrån är liten. Övrig klimatpåverkan kommer ifrån den externa tvätten.

Klimatpåverkan Rosersbergs Slottshotell 2019 Totalt 129 ton CO₂e



Jämförelse föregående år



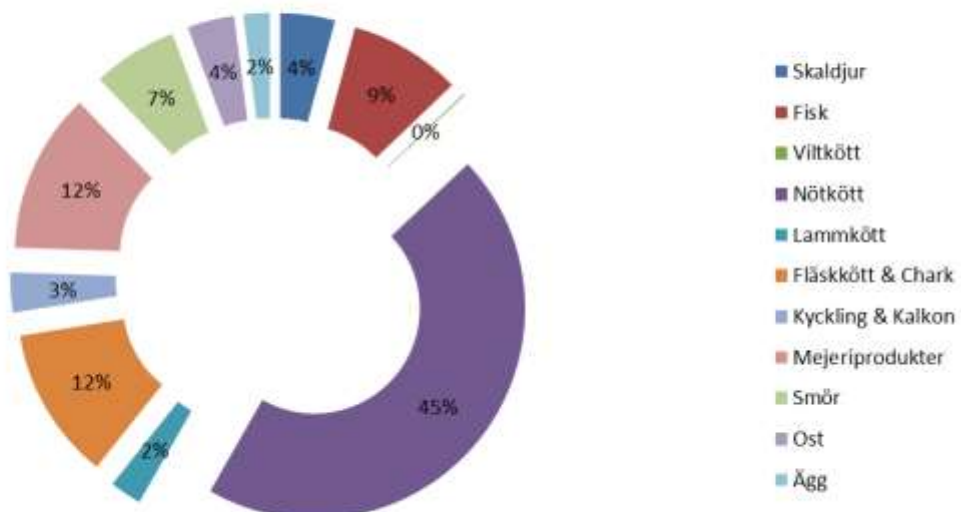
Klimatpåverkan har egentligen gått ned något då klimatpåverkan från fjärrvärme gått ned. Men, då klimatpåverkan från mat inkluderas i totala klimatpåverkan från 2019 har den ökat kraftigt. Stockholm Exergi klimatkompenserat för en stor del av sin påverkan vilket gör att den kvarvarande klimatpåverkan som inte kompenseras för är 116 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 2019 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt rapporterades ca 20 (15) ton av de utvalda råvarorna varav 1,5 (2,1) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 86 (105) ton CO₂e där nötkött står för cirka 45 (52) procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 4,4 (7,1) kg CO₂e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	360	3 600
Fisk	2 466	7 398
Viltkött	212	106
Nötkött	1 492	38 792
Lammkött	100	2 100
Fläskkött & Chark	1 675	10 050
Kyckling & Kalkon	874	2 622
Mejeriprodukter	10 540	10 540
Smör	700	5 600
Ost	386	3 088
Ägg	868	1 736
Total (Ton)	20	86

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 86 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. Till detta år har klimatpåverkan från fjärrvärmens minskat.

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 tvätterier med låg klimatpåverkan per kilo tvätt, något som gett genomslag de senaste åren.

Siffrorna för proteiner visar på att klimatpåverkan minskat. Mängden nötkött har minskat betydligt vilket gett genomslag och gjort att klimatpåverkan från nötkött gått ned med 16 ton CO₂e. Fortsätt med det goda arbetet.

Metod

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

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