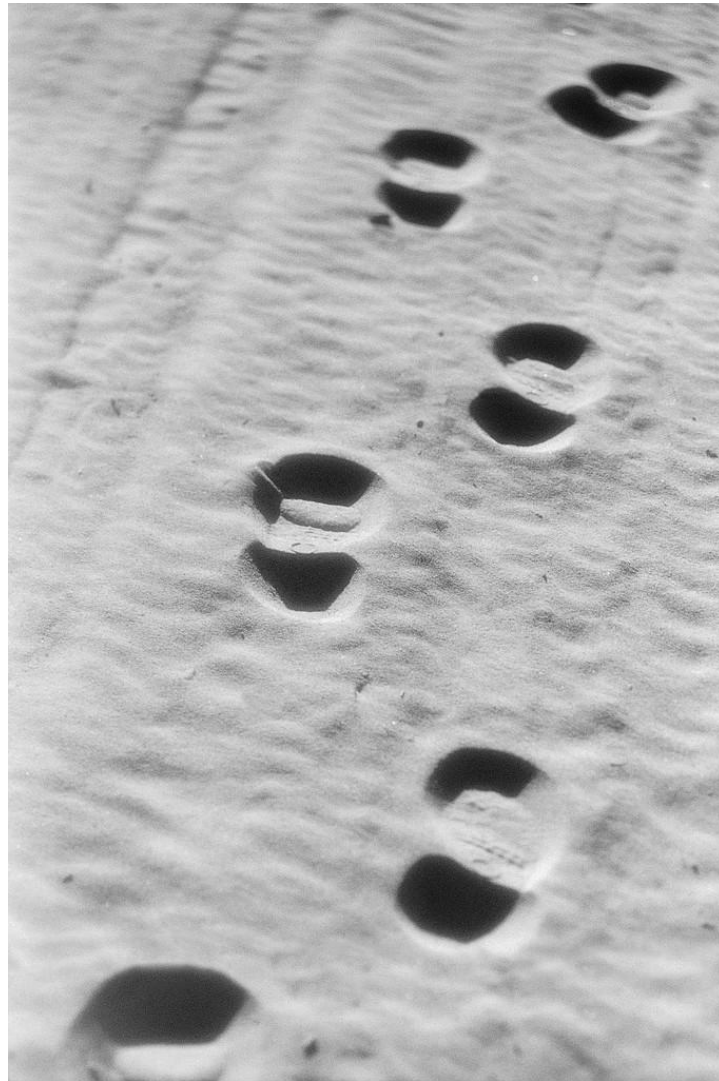


Klimatrapport 2015

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 2015

- Antal anställda: 12 personer
- Omsättning: 23,7 MSEK
- Lokalyta: 5 000 kvadratmeter
- Antal logigäster: 6 699
- Antal daggäster: 7 336

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, skapar en handlingsplan för att minska påverkan och kompenserar för det som inte går att förändra på kort sikt. Under 2015 har anläggningen blivit Kravmärkt.

Nyckeltal

| | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | |
|---------------------------------|------|------|-------|------|----------|
| Klimatpåverkan totalt | 58,7 | 95 | 109,4 | 79,7 | ton CO2e |
| Klimatpåverkan per anställd | 4,9 | 7,9 | 10,9 | 8,0 | ton CO2e |
| Klimatpåverkan per omsatt MSEK | 2,5 | 4,6 | 5,3 | 6,3 | ton CO2e |
| Klimatpåverkan per kvadratmeter | 11,7 | 19 | 21,9 | 15,9 | kg CO2e |
| Klimatpåverkan per gäst | 5,7 | 12,9 | 16,7 | 12,5 | kg CO2e* |
| Energiförbrukning | 137 | 229 | 232 | 221 | kwh/kvm |

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

Klimatpåverkan för 2015 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)

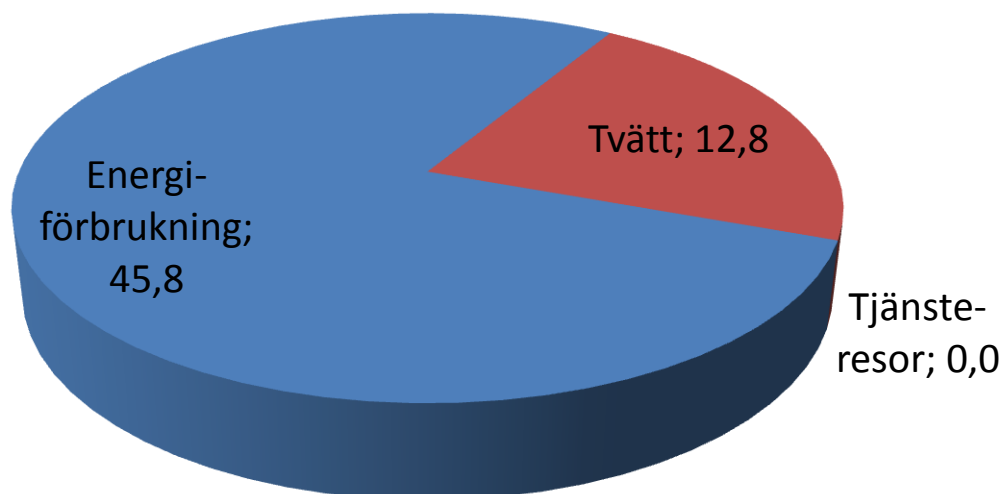
| Område | Inkluderad i beräkningarna |
|--------------------------|----------------------------|
| Uppvärmning | X |
| Elektricitet | X |
| Tjänsteresor | X |
| Arbetspendling | |
| Tjänstefordon | X |
| Mat | (X) |
| Extern tvätt | X |
| Byggnation | |
| Inköpt material exkl mat | |
| Avfallshantering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

Den totala klimatpåverkan är knappt 59 ton CO₂e, där klart största delen av klimatpåverkan kommer från energiförbrukningen.

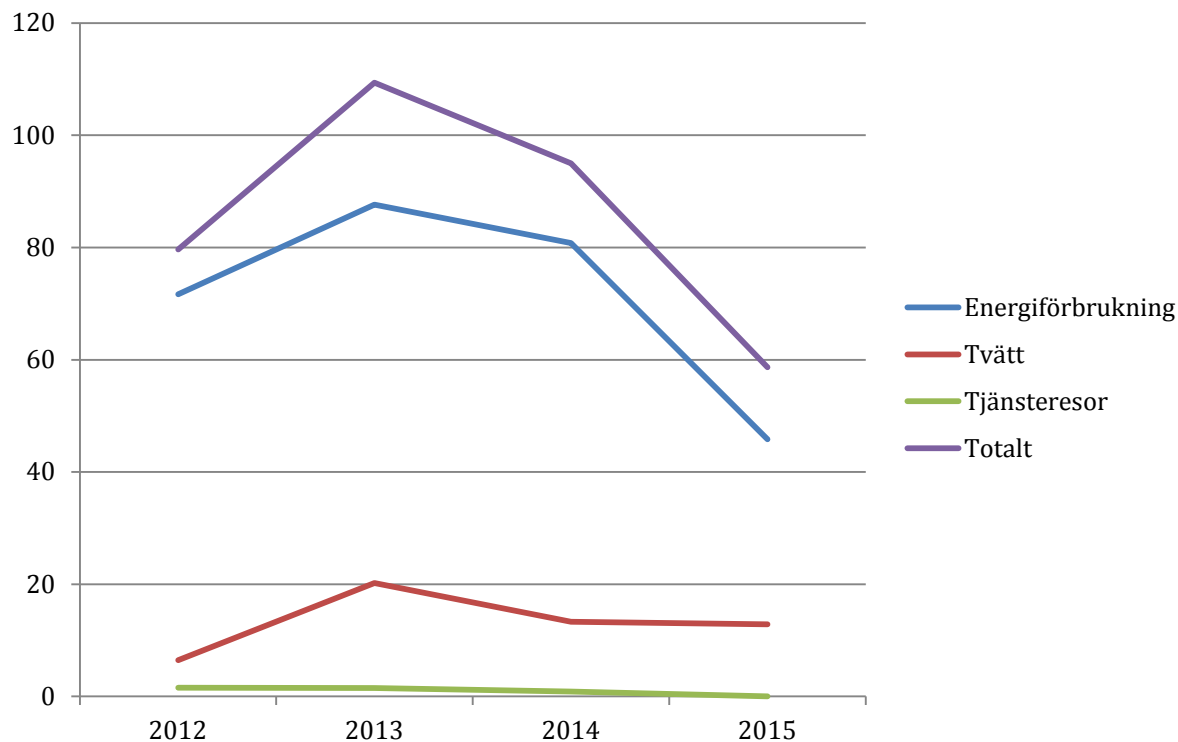
Energiförbrukningen är relativt hög och klimatpåverkan från fjärrvärmen betydande och står för nära 46 ton CO₂e. Dock har Fortum som levererar fjärrvärmen kompenserat för en stor del av klimatpåverkan från fjärrvärme – 25 ton CO₂e. Däremot är elektriciteten miljömärkt så klimatpåverkan därifrån är liten.

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

Klimatpåverkan Rosersbergs Slottshotell 2015 Totalt 59 ton CO₂e



Jämförelse föregående år



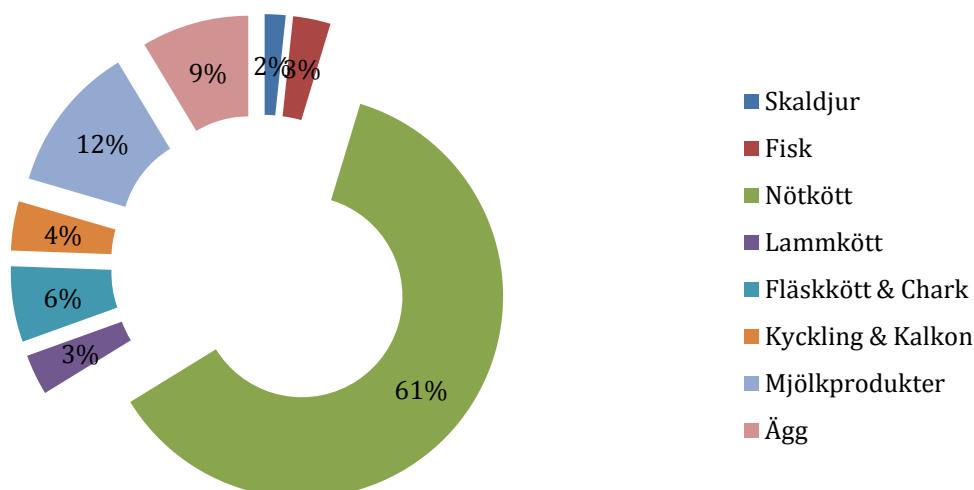
Klimatpåverkan har gått ned betydligt. Det beror energiförbrukningen gått ned kraftigt. Troligen beroende tidigare felrapportering. Samtidigt har Fortum klimatkompenserat för en stor del av sin påverkan vilket gör att den mängd som Rosersbergs Slottshotell själva ska kompensera för är 34 ton CO₂e.

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 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt rapporterades ca 4 ton av de utvalda råvarorna varav 0,4 ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 17 ton CO₂e där nötkött står för drygt 60 procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 4,5 kg CO₂e/kg protein.

| Klimatpåverkan Proteiner | Kg | Kg CO ₂ e |
|--------------------------|----------|----------------------|
| Skaldjur | 28 | 280 |
| Fisk | 168 | 504 |
| Nötkött | 395 | 10 270 |
| Lammkött | 26 | 546 |
| Fläskkött & Chark | 169 | 1 014 |
| Kyckling & Kalkon | 220 | 660 |
| Mjölksprodukter | 1 977 | 1 977 |
| Ägg | 720 | 1 440 |
| Total (Ton) | 4 | 17 |

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 17 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.

I år har energiförbrukningen som rapporterats gått ned väsentligt. Det är inte klarlagt vad det beror på. Att minska elförbrukningen är också 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 tvätteriet i Märsta som är Svanenmärkt. Data från tvätteriet har inte gått att få, därför bygger årets siffror på ett schablonvärde för tvättmängden.

Rosersbergs Slottshotell bör också 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_2015.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.