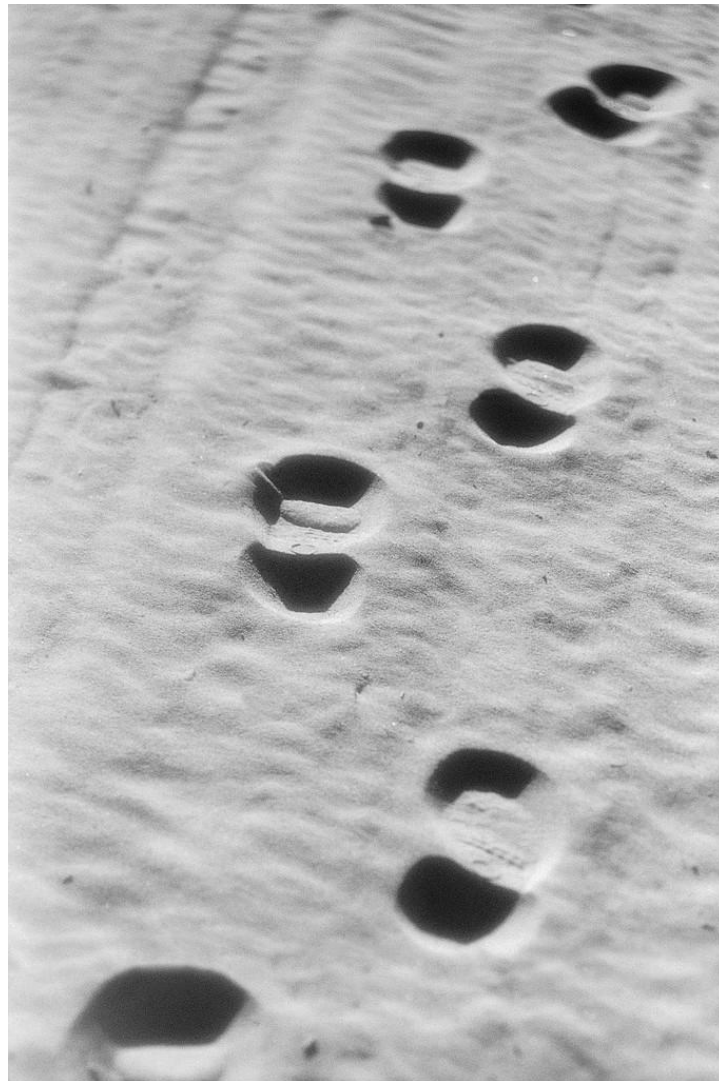


Klimatrapport 2014

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 2014

- Antal anställda: 12 personer
- Omsättning: 20,8 MSEK
- Lokalyta: 5 000 kvadratmeter
- Antal logigäster: 6 810
- Antal daggäster: 1 069

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 2014 har bland annat dessa åtgärder genomförts:

- Inlett processen att kravmärka restaurangen
- Utökat ljud och rörelsestyrd belysning i flera korridorer
- Blivit bättre på att styra uppvärmning under lågsäsong

Nyckeltal

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

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

Klimatpåverkan för 2014 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)

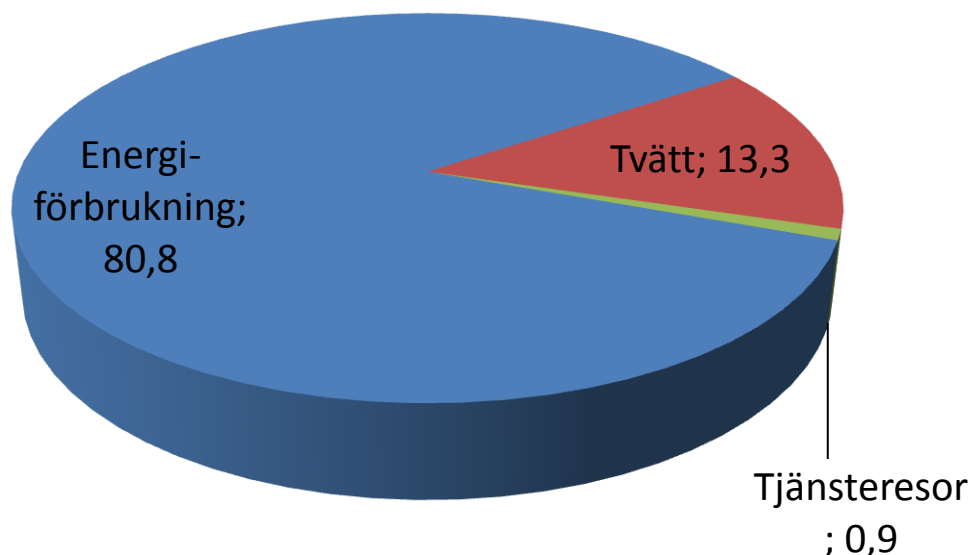
Område	Inkluderad i beräkningarna
Uppvärmning	X
Elektricitet	X
Tjänsteresor	X
Arbetspendling	
Tjänstefordon	X
Mat	
Extern tvätt	X
Byggnation	
Inköpt material exkl mat	
Avfallshantering	
Städ/rengöring	
Transporter/Bud	
Övr. leverantörer	

Den totala klimatpåverkan är knappt 95 ton CO₂e, där klart största delen av klimatpåverkan kommer från energiförbrukningen.

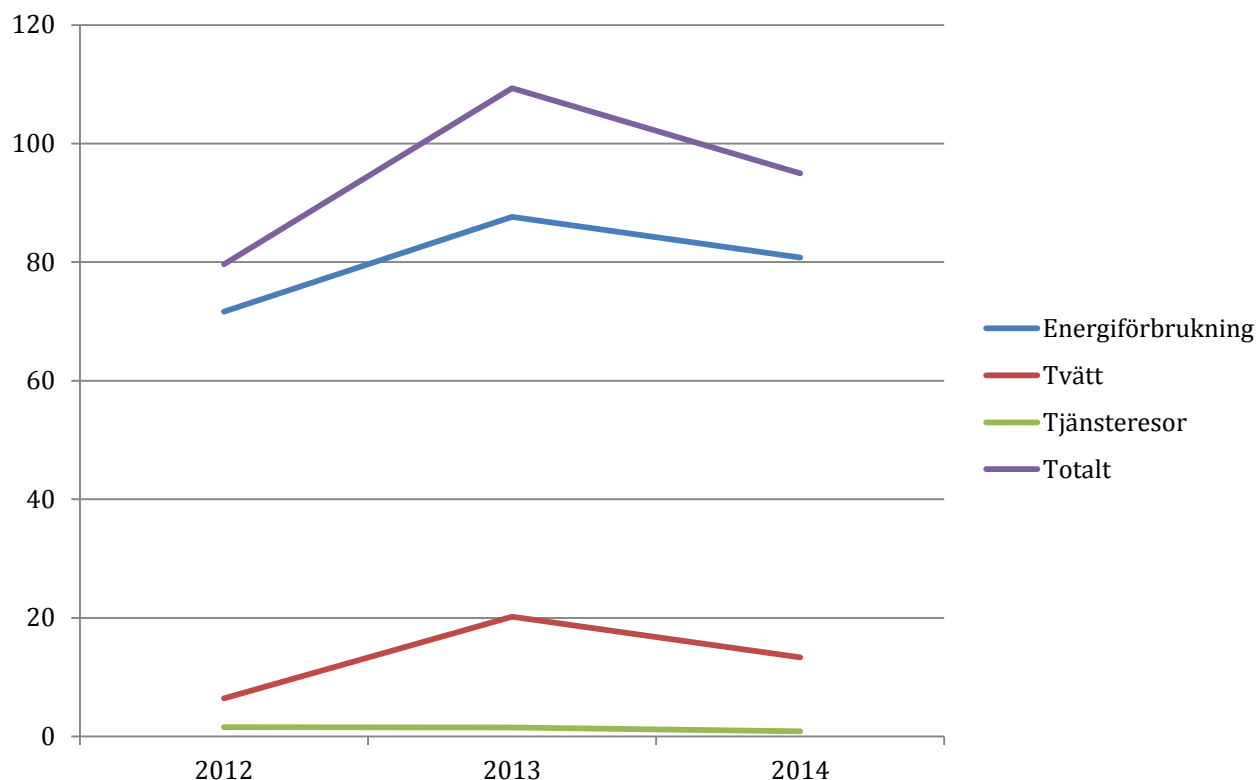
Energiförbrukningen är relativt hög och klimatpåverkan från fjärrvärmen betydande och står för nära 79 ton CO₂e. Dock har Fortum som levererar fjärrvärmen kompenserat för en stor del av klimatpåverkan från fjärrvärme – 38 ton CO₂e. Däremot är elektriciteten miljömärkt så klimatpåverkan därifrån är liten.

Övrig klimatpåverkan kommer ifrån den externa tvätten och användandet av bil som totalt rapporterats ha använts i 500 mil.

Klimatpåverkan Rosersbergs Slottshotell 2014 Totalt 95 ton CO₂e



Jämförelse föregående år



Klimatpåverkan har gått ned. Det beror dels energiförbrukningen minskat men också på att data från tvättleverantören visar att klimatpåverkan per kilo tvätt gått ned. Samtidigt har Fortum klimatkompenserat för en stor del av sin påverkan vilket gör att den mängd som Rosersbergs Slottshotell själva ska kompensera för är 57 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.

Det Rosersbergs Slottshotell bör göra är att ta upp frågan kring energianvändning med den part som sköter fastigheten för att diskutera hur energianvändningen kan minska, speciellt vad gäller fjärrvärme.

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 tvätt utifrån vad andra hotell i regionen har haft för påverkan.

För att stärka klimatarbetet bör Rosersbergs Slottshotell även överväga att inkludera de andra områden där de har en mer indirekt påverkan utifrån den tabell som redovisas i inledningen.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_RosersbergsSlottshotell_2014.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.