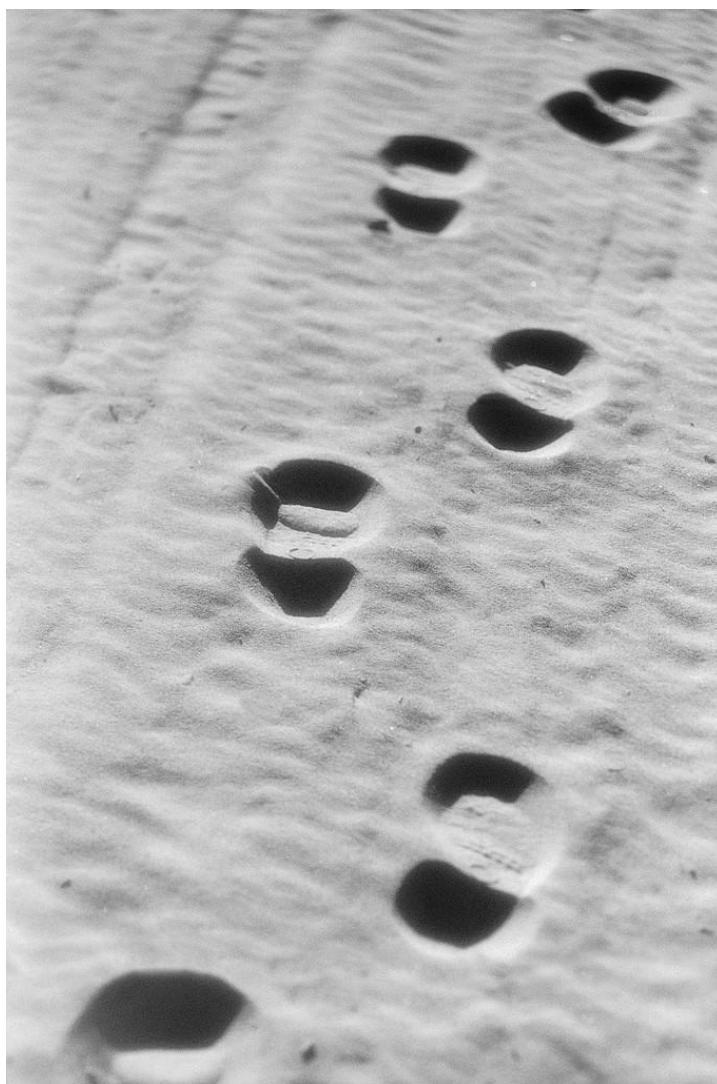


Klimatrapport 2012

Hotell Kristina AB



Kontaktinformation:

Jens Johansson

jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Hotell Kristina AB

Kontaktperson är Pernilla Olsen

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2012
- Antal anställda: 21 personer
- Omsättning: 24,8 MSEK
- Lokalyta: 3 300 kvadratmeter
- Antal logigäster: 8 293
- Antal daggäster: 3 752

1990 förvandlades internatskolan Sigtunaskolan till hotell- och konferensanläggningen Hotell Kristina. Byggnaderna som är i funkisstil från 30-talet. Måltiderna tillagas av ekologiska och säsongsanpassade råvaror i mycket stor utsträckning. Hotell Kristina använder i största möjliga mån KRAV-registrerade livsmedel och samarbetar med lokala, ekologiska gårdar. Under 2012 vann Hotell Kristina Ekoligan i kategorin konferensrestauranger med en andel på över 60 procent ekologiskt.

Hotell Kristina arbetar aktivt för att minska miljöbelastningen och för att främja miljövänliga åtgärder. Hotell Kristina komposterar köksavfall och ställer höga miljökrav på leverantörer och nyttjar enbart miljömärkta produkter vid tvätt och städning. I januari 2010 blev Hotell Kristina SVANEN-certifierad.

Tillsammans med 16 hotell i Sigtuna kommun och Swedavia (fd LFV Stockholm Arlanda) inleddes ett samarbete 2010 för att bli en klimatneutral destination. Sigtuna Arlanda var därmed den första destination i Sverige som beräknade sin klimatpåverkan, tog fram en handlingsplan för att minska klimatpåverkan och kompenserar för den del som inte går att förändra på kort sikt. Under året har Hotell Kristina bland annat:

- skaffat we-bike för att ladda mobiler och datorer
- slutat med kvällstidningar (minskat pappersåtgång)

Nyckeltal

	2012	2011	
Klimatpåverkan totalt	67,3	42,8	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	3,2	2,04	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	2,7	1,8	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	20,4	13,0	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	6,6	4,1	kg CO2e*
Energiförbrukning	289	247	kwh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

Klimatpåverkan för 2012 har beräknats inom följande områden:

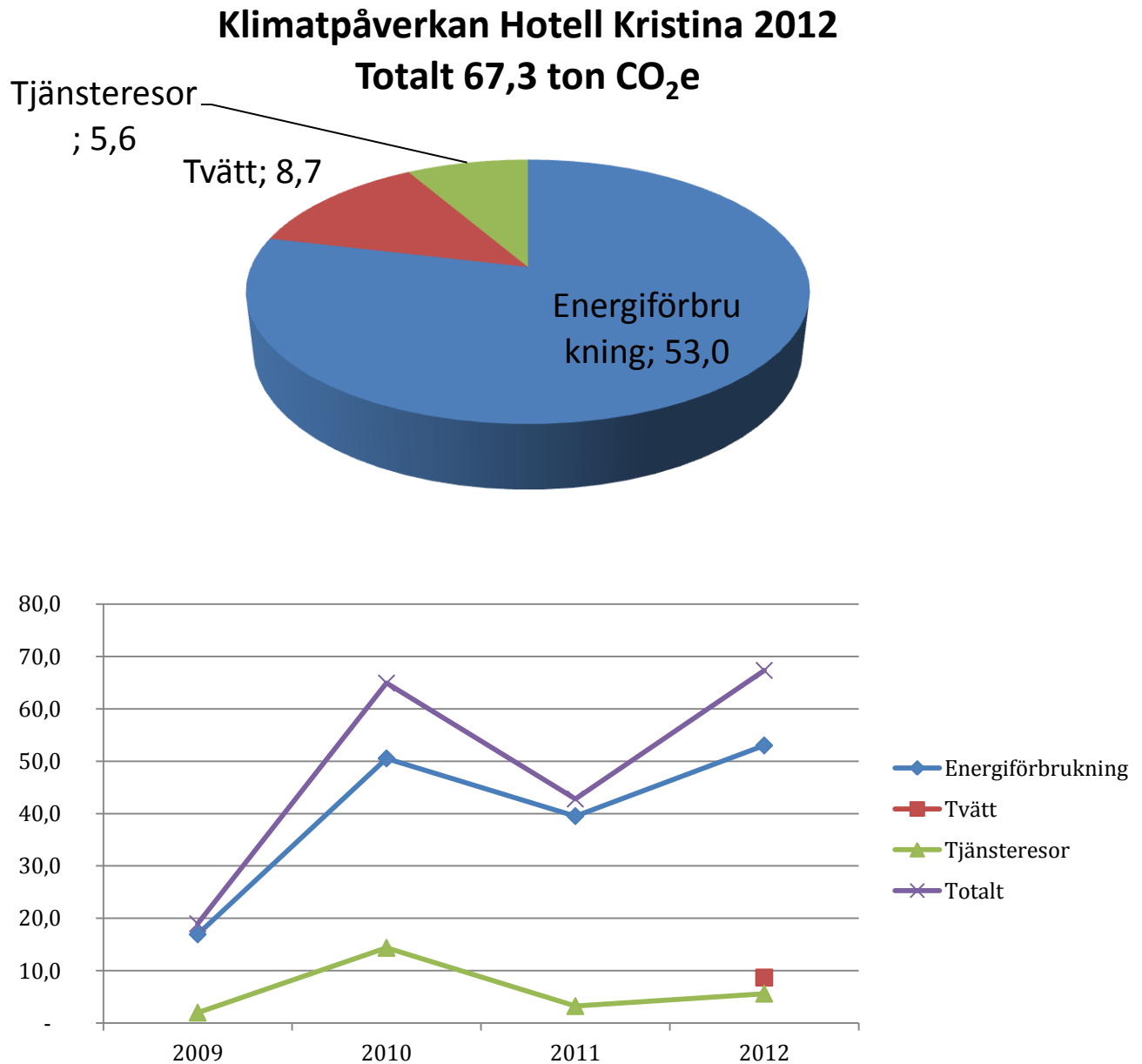
- Energianvändning: elektricitet, värme, egna bilar samt gasol
- Eventuell förbrukning av köldmedia
- Tjänsteresor - flyg & marktransporter

Och från och med i år:

- Extern tvätt

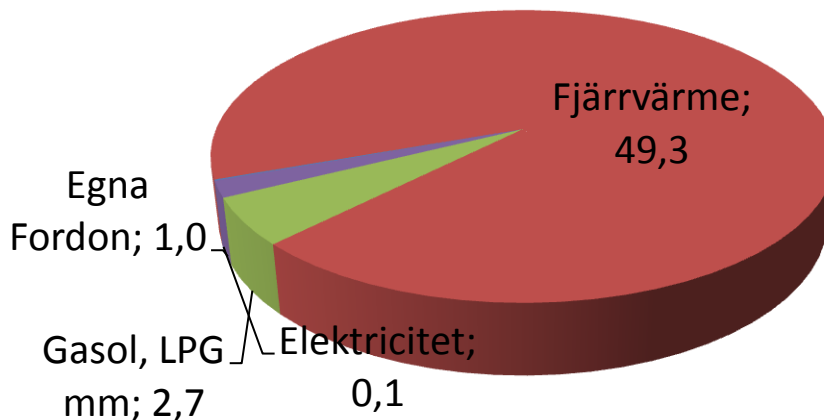
Område	Inkluderad i beräkningarna
Uppvärmning	X
Elektricitet	X
Tjänsteresor	X
Arbetspendling	
Tjänstefordon	X
Mat	
Extern tvätt	X
Byggnation	
Inköpt material exkl mat	
Avfallshantering	
Städ/rengöring	
Transporter/Bud	
Övr. leverantörer	

Den totala klimatpåverkan är drygt 67 ton CO₂e, en ökning jämfört med föregående år. Tvätt har tillkommit med 8,7 ton CO₂e men också energiförbrukning och tjänsteresor har ökat. Energiförbrukningen har ökat, med över 17 procent.



Under 2009 gjordes den första klimatuppmätningen. Totala klimatpåverkan var då 19 ton CO₂e jämfört med 65 för år 2010 och knappt 43 för 2011. Till 2012 ökade alltså klimatpåverkan. Sett per gäst ökade klimatpåverkan från 4,1 till 6,6 kg CO₂e.

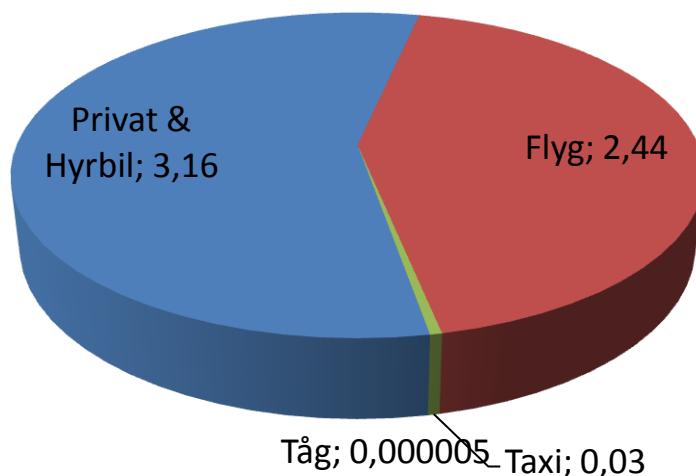
Klimatpåverkan från Energiförbrukning (totalt 53 ton CO₂e)



En viss användning av gasol i köket ger en klimatpåverkan på 2,7 ton CO₂e. En bil används också i verksamheten och kördes under 2012 drygt 600 mil. Byttes från bensin till diesel under året.

När det gäller tjänsteresor är klimatpåverkan jämnt fördelat mellan bil och flyg. Klimatpåverkan från tågresor är i stort sett noll trots att resor motsvarande 110 mil gjordes med tåg.

Klimatpåverkan från Tjänsteresor (Ton CO₂e)



Sammanfattning & Rekommendationer

Hotell Kristina har under året ökat sin klimatpåverkan, även om man bortser från att extern tvätt har tillförts till omfattningen av klimatberäkningen.

Hotell Kristina bör se över hur energiförbrukningen, som är hög, kan minskas på kort och lång sikt.

Hotell Kristina bör undersöka om den gasol som används idag kan ersättas av biogas på sikt. När nytt fordon anskaffas bör det drivas av förnybar energi och/eller el.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_Hotell_Kristina_2012RevB.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.