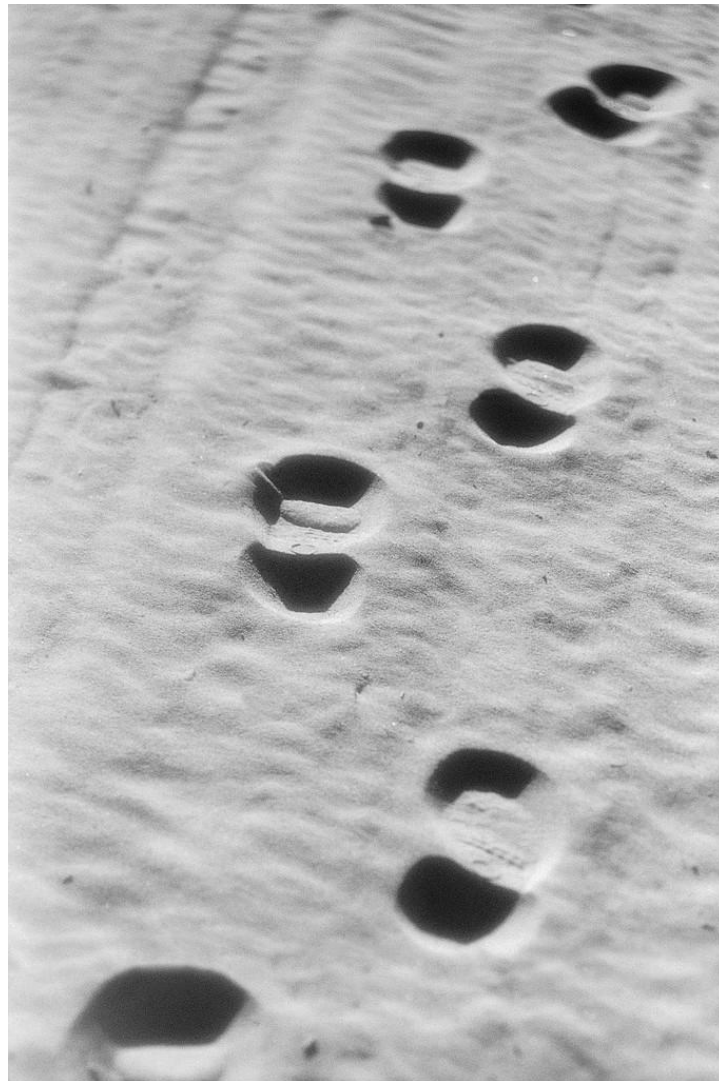


Klimatrapport 2013

Hotell Kristina AB



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Hotell Kristina AB

Kontaktperson är Pernilla Olsen

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2013
- Antal anställda: 21 personer
- Omsättning: 23,5 MSEK
- Lokalyta: 3 300 kvadratmeter
- Antal logigäster: 7 726
- Antal daggäster: 3 663

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 Svanencertifierad.

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:

- Bytt till Svanenmärkt tvätter
- Byter kontinuerligt ut lågenergilampor till LED

Nyckeltal

	2013	2012	2011	
Klimatpåverkan totalt	95,4	67,3	42,8	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	4,5	3,2	2,04	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	4,1	2,7	1,8	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	28,9	20,4	13,0	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	10	6,6	4,1	kg CO2e*
Energiförbrukning	282	289	247	kwh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

Klimatpåverkan för 2013 har beräknats inom följande områden:

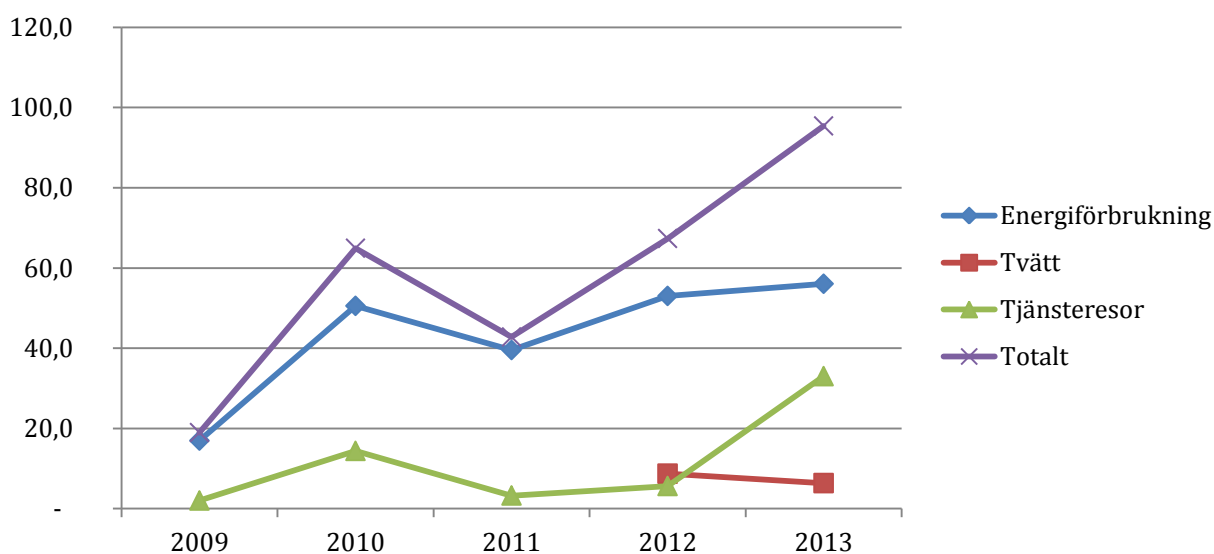
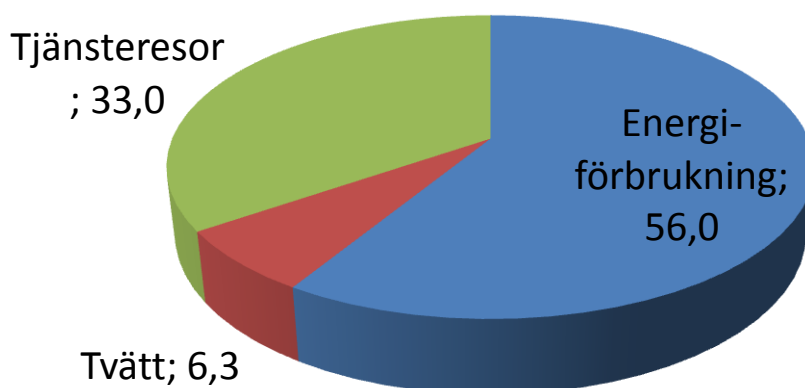
- Energianvändning: elektricitet, värme, egna bilar samt gasol
- Eventuell förbrukning av köldmedia
- Tjänsteresor - flyg & marktransporter

Och en uppskattad påverkan från Extern tvätt (data från tvättleverantören 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	

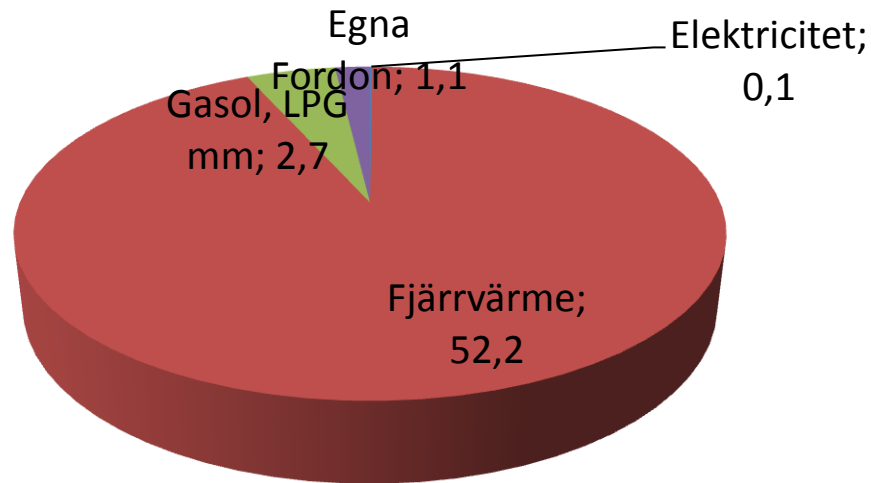
Den totala klimatpåverkan är drygt 95 ton CO₂e, en kraftig ökning jämfört med föregående år. Framförallt har påverkan från tjänsteresor ökat. Energiförbrukningen har minskat något.

Klimatpåverkan Hotell Kristina 2013 Totalt 95 ton CO₂e



Under 2009 gjordes den första klimatuppmätningen. Totala klimatpåverkan var då 19 ton CO₂e jämfört med 65 för år 2010, knappt 43 för 2011 och drygt 67 2012. Till 2013 ökade alltså klimatpåverkan ytterligare. Sett per gäst ökade klimatpåverkan från 6,6 till 10 kg CO₂e.

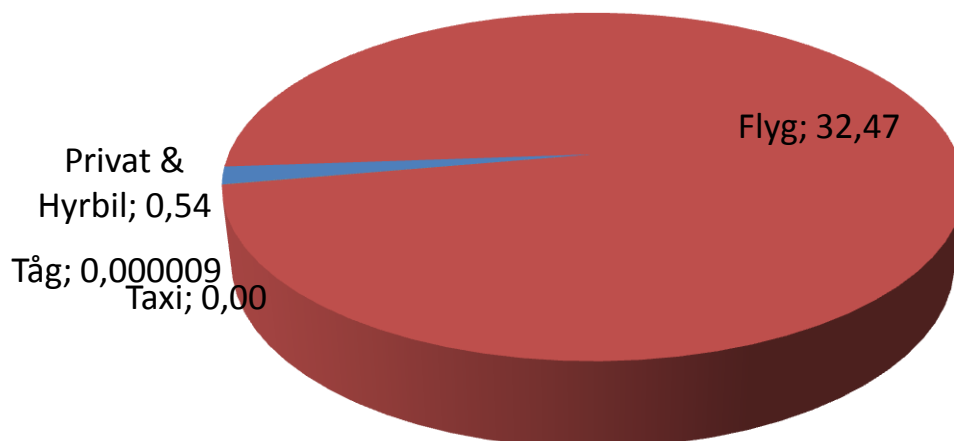
Klimatpåverkan från Energiförbrukning (totalt 56 ton CO₂e)



En viss användning av gasol i köket ger en klimatpåverkan på 2,7 ton CO₂e. En bil används också i verksamheten och kördes under 2013 knappt 700 mil.

När det gäller tjänsteresor ökade klimatpåverkan drastiskt genom den personalresa till Portugal som genomfördes under året.

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. Solenergi är ett bra alternativ.

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.

Vid val av personalresa bör närmare resmål eller alternativa resätt övervägas.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_Hotell_Kristina_2013.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.