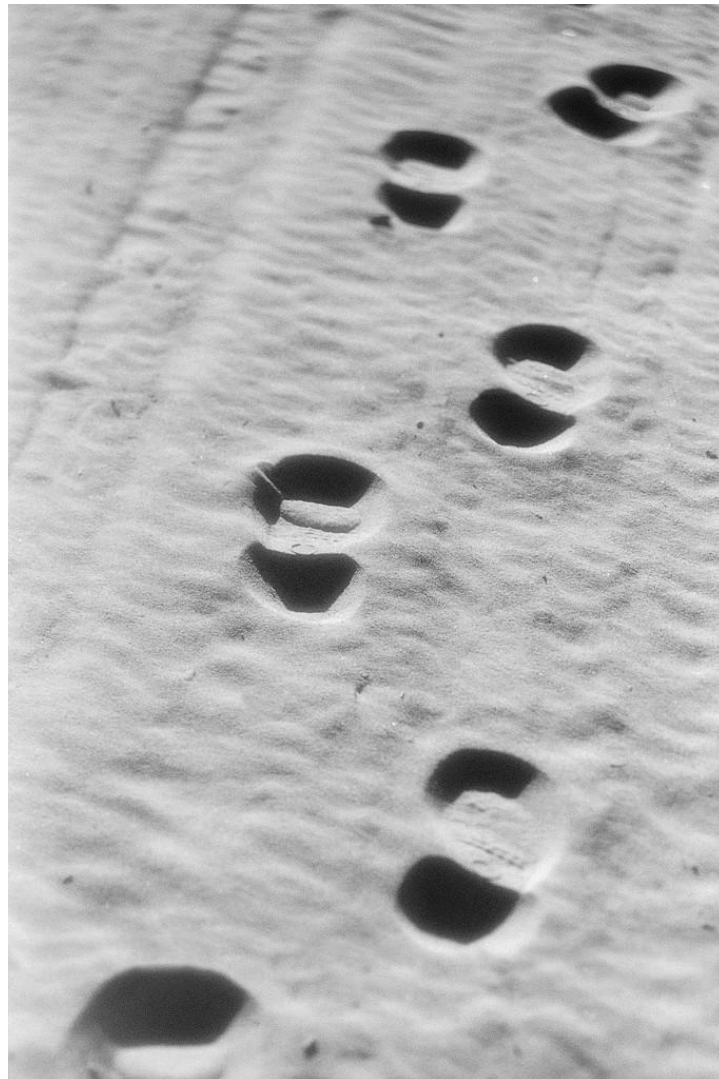


# Klimatrapport 2012

## Sigtunahöjden Hotell och Konferens AB



**Kontaktinformation:**

Jens Johansson

[jens.johansson@uandwe.se](mailto:jens.johansson@uandwe.se)

## Företagsuppgifter

Sigtunahöjden Hotell och Konferens AB

Kontaktperson är Theo Richter

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2012
- Antal anställda: 30 personer
- Omsättning: 38,8 MSEK
- Lokalyta: 4 942 kvadratmeter
- Antal logigäster: 12 327
- Antal daggäster: 1043

2010 förvärvades Sigtunahöjden av ägarbolaget Sigtuna Meetings AB med delägarna Lotta Giesenfeld Boman och Björn Jonzon i spetsen. De äger tillsammans med sina respektive i ett familjeföretag både Sigtunahöjden och systemanläggningen Stora Brännbo. Sigtunahöjden var det 10:e hotellet i Norden som blev svanenmärkt redan år 2000. Sigtunahöjden är också medlemmar i IACC:s green star vilket innebär att de uppfyller deras kriterier för arbete med hållbarhet och miljö.

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 är därmed den första destination i Sverige som beräknar sin klimatpåverkan, har en handlingsplan för att minska klimatpåverkan och kompenserar för den del som inte går att förändra på kort sikt.

## Nyckeltal

	2012	2011	
Klimatpåverkan totalt	<b>63,7</b>	79,2	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	<b>2,12</b>	2,6	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	<b>1,64</b>	2,0	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	<b>12,9</b>	16	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	<b>5,0</b>	5,5	kg CO2e*
Energiförbrukning	<b>247</b>	222	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

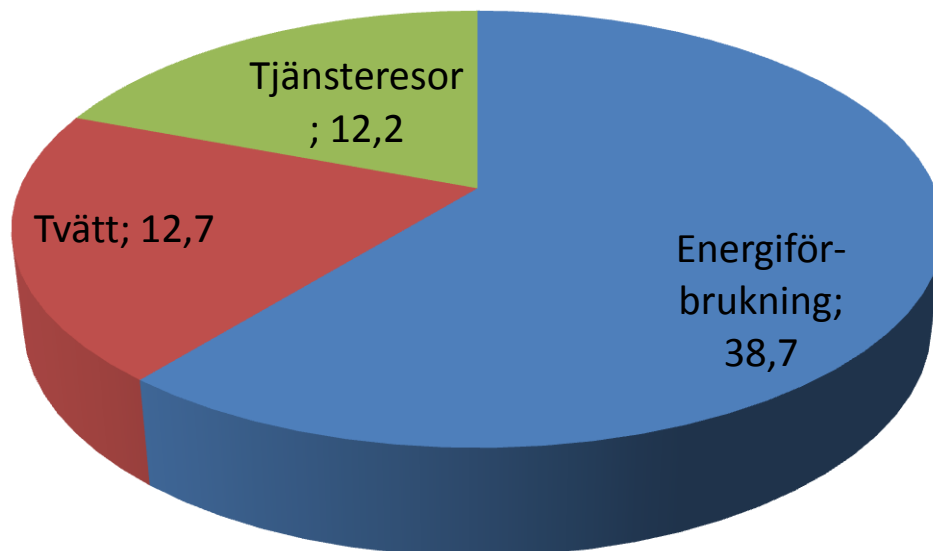
Och från och med i år:

- 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	

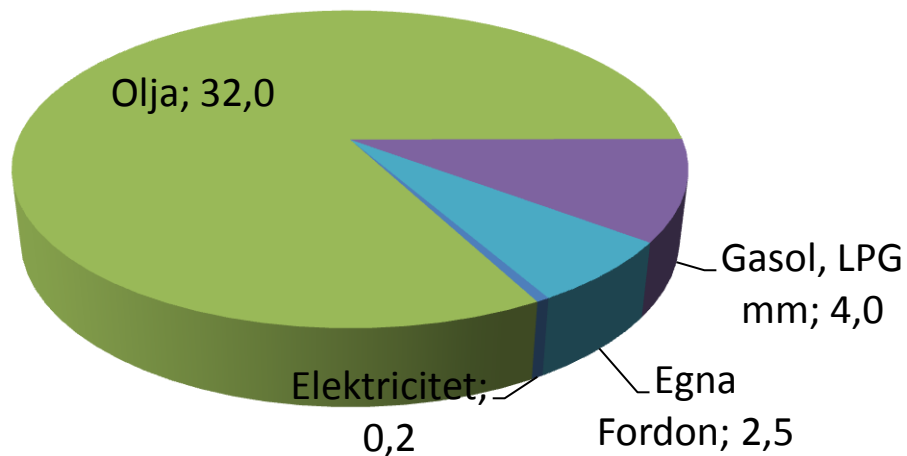
Den totala klimatpåverkan är knappt 64 ton CO<sub>2</sub>e, där energiförbrukningen står för drygt hälften. Klimatpåverkan från elanvändningen är i stort noll då en mix av vind/vattenkraftsel används. Tvätt och tjänsteresor står för övrig klimatpåverkan.

### Sigtunahöjden Klimatpåverkan 2012 Totalt 63,7 ton CO<sub>2</sub>e



Uppvärmningen är baserad på bergvärme och olja. Bergvärmens gör att energiförbrukningen är relativt låg. Att olja kvarstår i uppvärmningssystemet gör att klimatpåverkan totalt ändå är betydande. Användning av gasol och egna fordon står för en knapp fjärdedel av klimatpåverkan inom området energiförbrukning. Siffrorna för olja och gasol bygger på uppskattade värden utifrån föregående år då data kring användningen försvann i branden januari 2013.

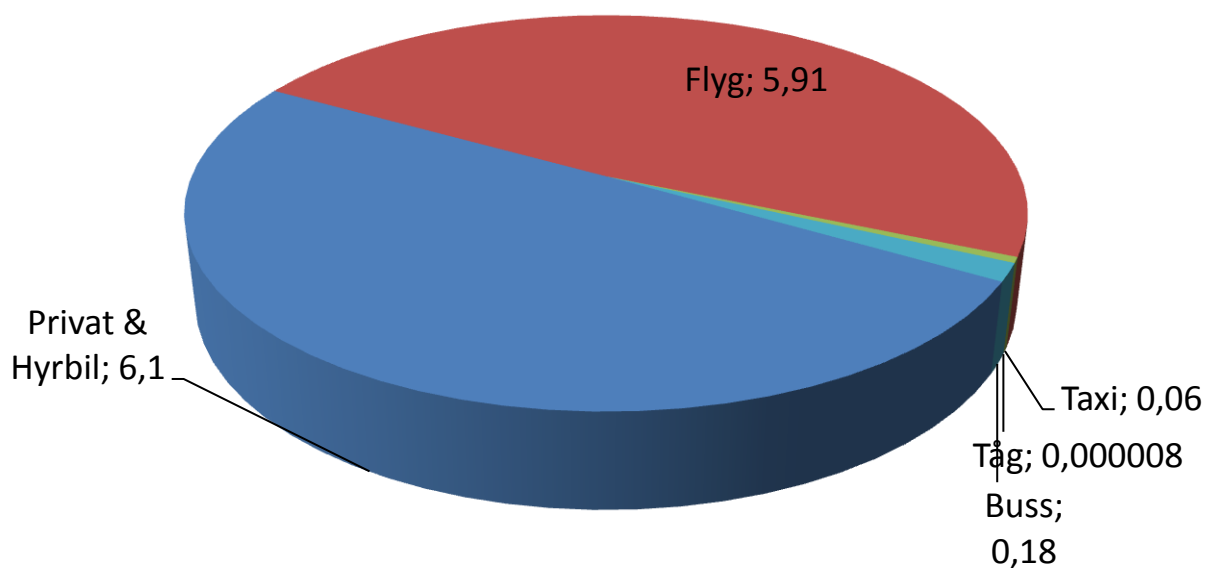
## Klimatpåverkan från Energianvändning (Ton CO<sub>2</sub>e)



Om oljan ersattes av annan typ av uppvärmning skulle klimatpåverkan minska. Om den exempelvis ersatts med fjärrvärme så hade klimatpåverkan minskat med nära 40 procent. Om den ersatts med bibränsleeldad panna skulle minskningen vara ännu större.

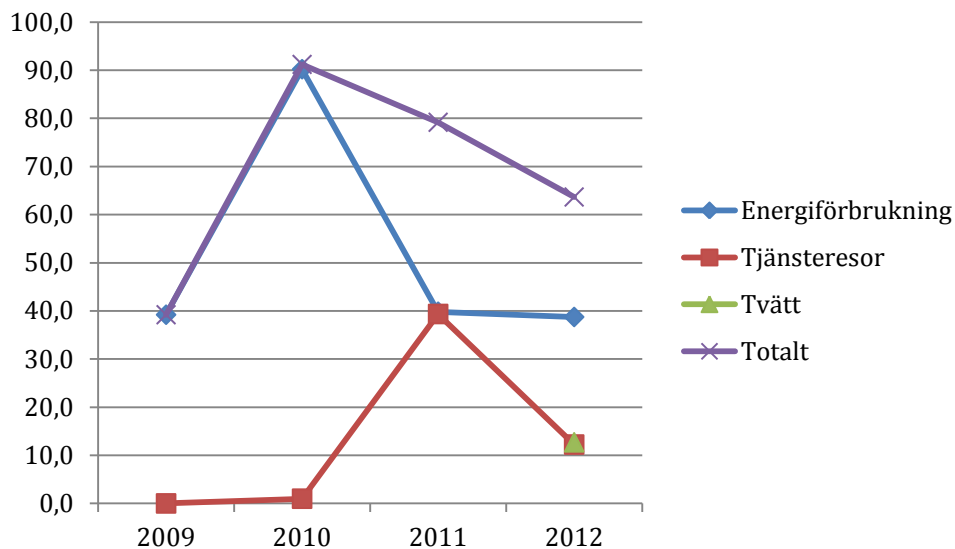
När det gäller tjänsteresor så står flygresor och bilresor för i stort sett hela klimatpåverkan. Dock har flygresorna minskat kraftigt jämfört med föregående år.

## Klimatpåverkan från Tjänsteresor (Ton CO<sub>2</sub>e)



## Jämförelse med tidigare mätningar

Under 2009 gjordes den första klimatuppmätningen. Totala klimatpåverkan var då drygt 39 ton CO<sub>2</sub>e jämfört med 91 ton CO<sub>2</sub>e för år 2010, 79 ton CO<sub>2</sub>e år 2011 och knappt 64 ton 2012. Under 2012 har också extern tvätt räknats med. Utan externa tvätten är klimatpåverkan 51 ton CO<sub>2</sub>e ton. Flygresorna har minskat avsevärt vilket bidragit starkt till minskningen.



## Sammanfattning & Rekommendationer

Sigtunahöjden brann ned januari 2013 och återuppbyggs under 2013. Förbättrad isolering och andra åtgärder bör leda till minskad klimatpåverkan framöver.

### Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget  
Klimatanalys\_Sigtunahojden\_2012.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.