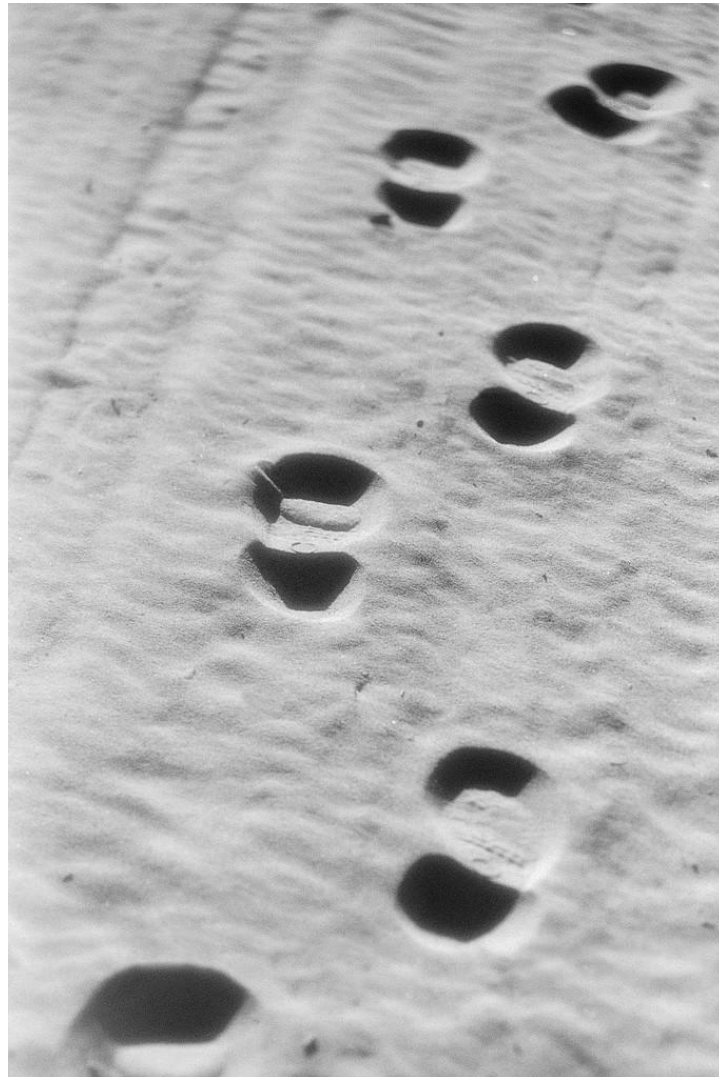


Klimatrapport 2013

Sigtunahöjden Hotell och Konferens
AB



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Sigtunahöjden Hotell och Konferens AB, kontaktperson är Hanna Bergendahl

- Denna rapport täcker verksamhetsåret 2013
- Antal anställda: 32 personer
- Omsättning: 38,7 MSEK
- Lokalyta: 4 942 kvadratmeter
- Antal logigäster: 1829
- Antal daggäster: 1466

Januari 2013 brann hotellets huvudbyggnad ned. Det återuppbyggdes under året och invigdes igen i november. Följaktligen är denna rapport inte representativ för ett normalt år.

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

	2013	2012	2011	
Klimatpåverkan totalt	67,7	63,7	79,2	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	2,12	2,12	2,6	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	1,75	1,64	2,0	ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	13,7	12,9	16	kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	26,4	5,0	5,5	kg CO2e*
Energiförbrukning	193	247	222	kwh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

Klimatpåverkan

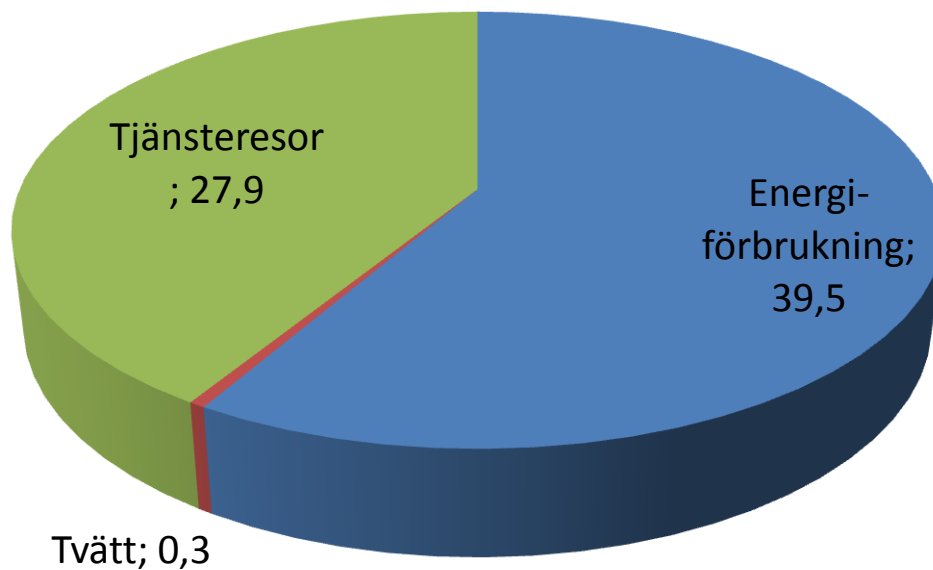
Klimatpåverkan för 2013 har beräknats inom följande områden:

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

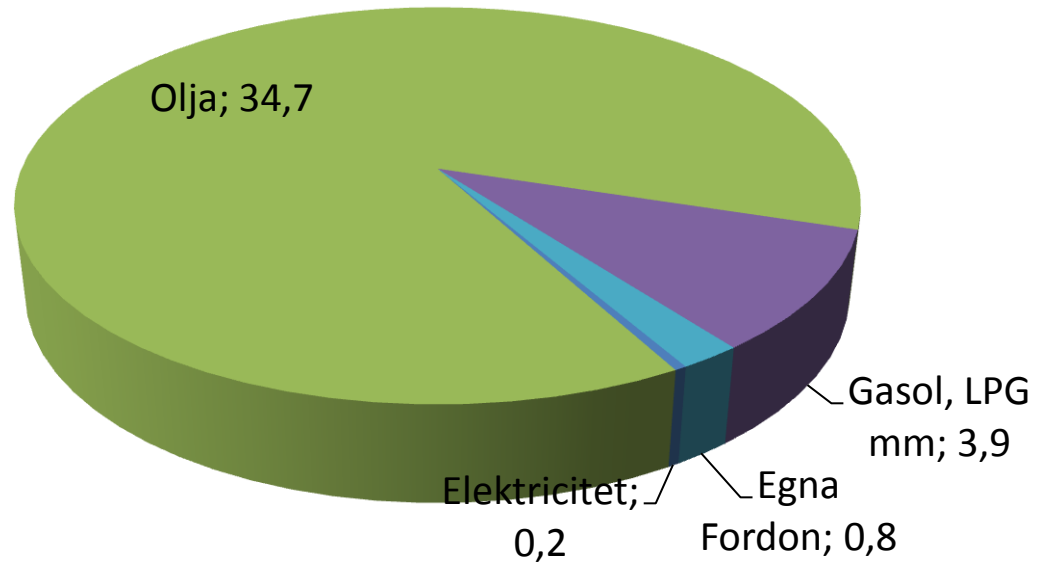
Den totala klimatpåverkan är knappt 68 ton CO₂e, där energiförbrukningen står för drygt hälften. Klimatpåverkan från elanvändningen är i stort noll då en mix av vind/vattenkraftsel används. Tvätt och tjänsteresor står för övrig klimatpåverkan.

Sigtunahöjden Klimatpåverkan 2013 Totalt 67,7 ton CO₂e



Uppvärmningen är baserad på bergvärme och olja. Bergvärmerna 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.

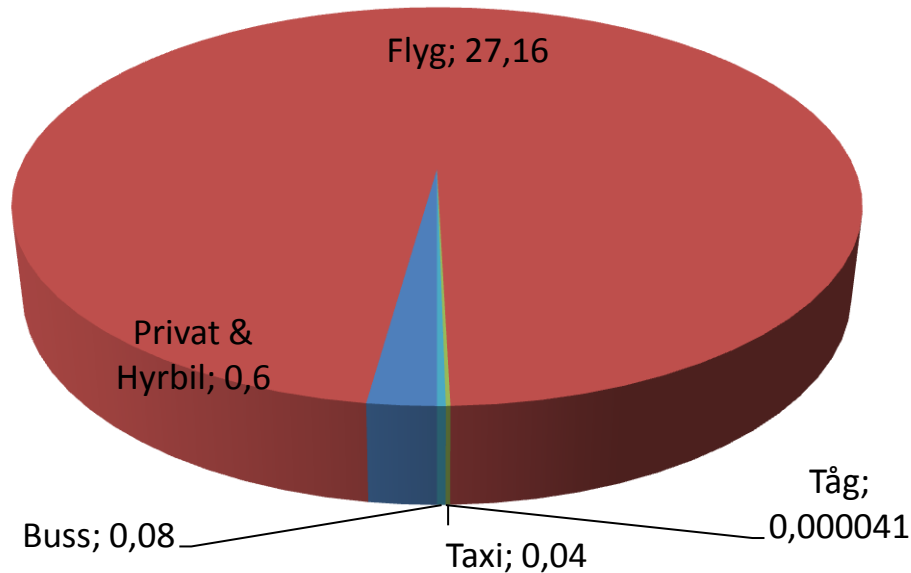
Klimatpåverkan från Energianvändning (Ton CO₂e)



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

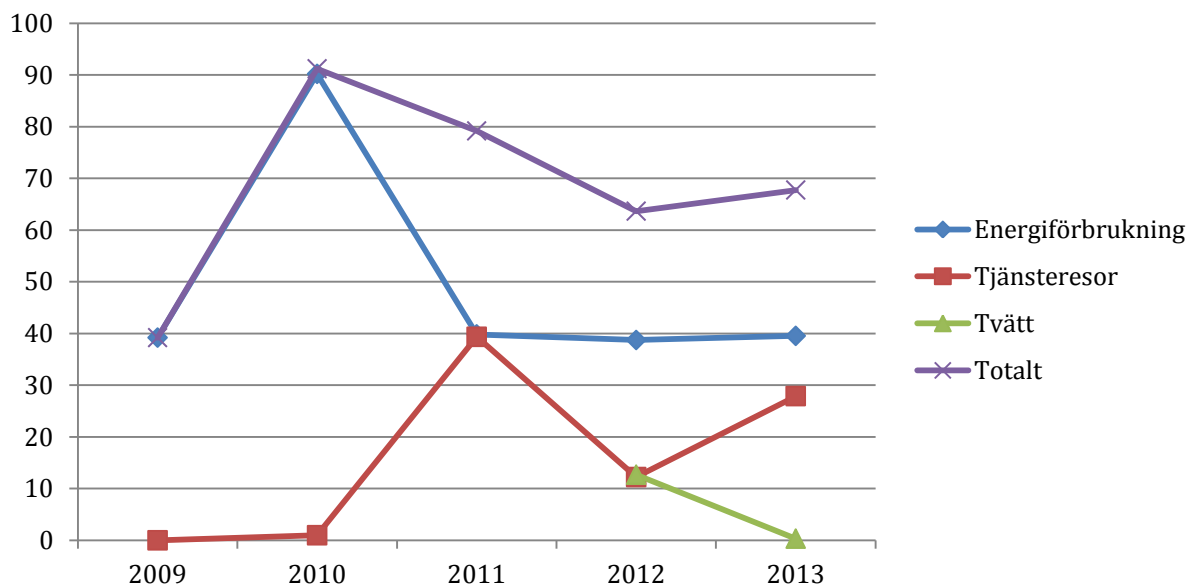
När det gäller tjänsteresor så står flygresor och bilresor för i stort sett hela klimatpåverkan. Dock har flygresorna ökat kraftigt jämfört med föregående år. Under ombyggnationen har personalen gjort ett flertal studieresor.

Klimatpåverkan från Tjänsteresor (Ton CO₂e)



Jämförelse med tidigare mätningar

Under 2009 gjordes den första klimatuppmätningen. Totala klimatpåverkan var då drygt 39 ton CO₂e jämfört med 91 ton CO₂e för år 2010, 79 ton CO₂e år 2011 och knappt 64 ton 2012. Sedan 2012 har också extern tvätt räknats med. Detta år är svårt att dra några slutsatser kring då situationen varit extrem.



Sammanfattning & Rekommendationer

Sigtunahöjden brann ned i januari 2013 och återuppbyggdes under 2013. Förbättrad isolering och andra åtgärder bör leda till minskad klimatpåverkan framöver. Oljeanvändningen ger den enskilt största påverkan och bör ses över.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_Sigtunahojden_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.