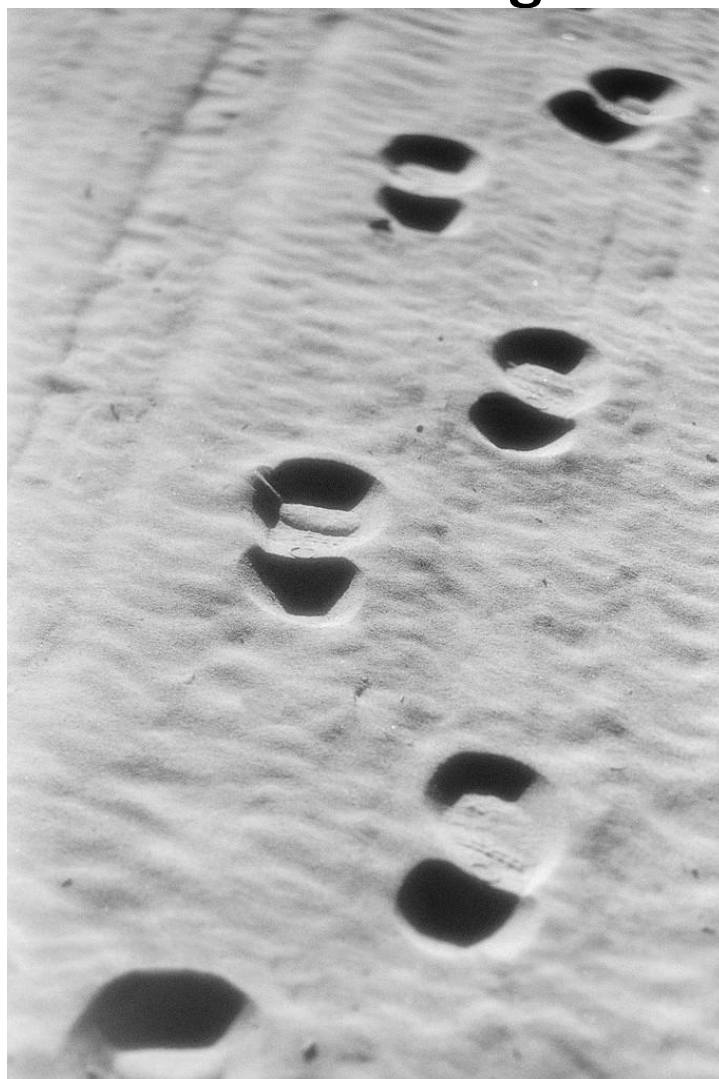


Klimatrapport 2011

Destination Sigtuna

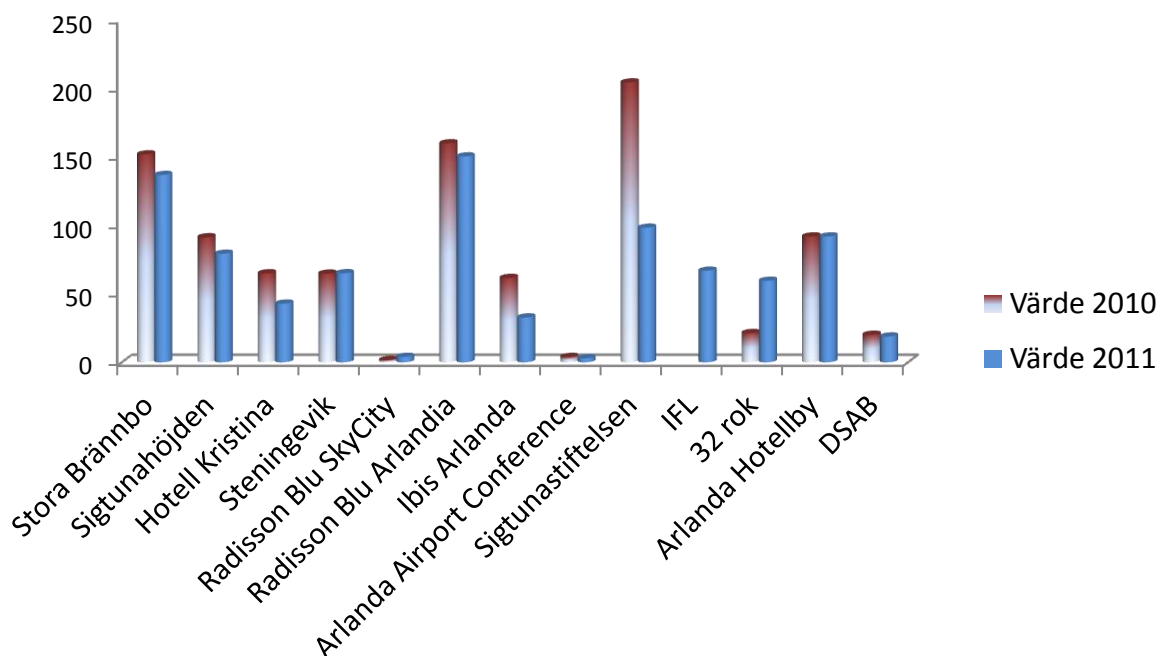


Under 2009 inleddes ett unikt samarbete mellan hotell- och konferensanläggningarna i Sigtuna kommun och Swedavia (fd LfV Stockholm Arlanda) för att beräkna sin klimatpåverkan, upprätta en handlingsplan för att minska klimatpåverkan och kompensera för den del som inte går att förändra på kort sikt. Sigtuna Arlanda blev därmed den första destination i Sverige som upprättade ett gemensamt klimatarbete.

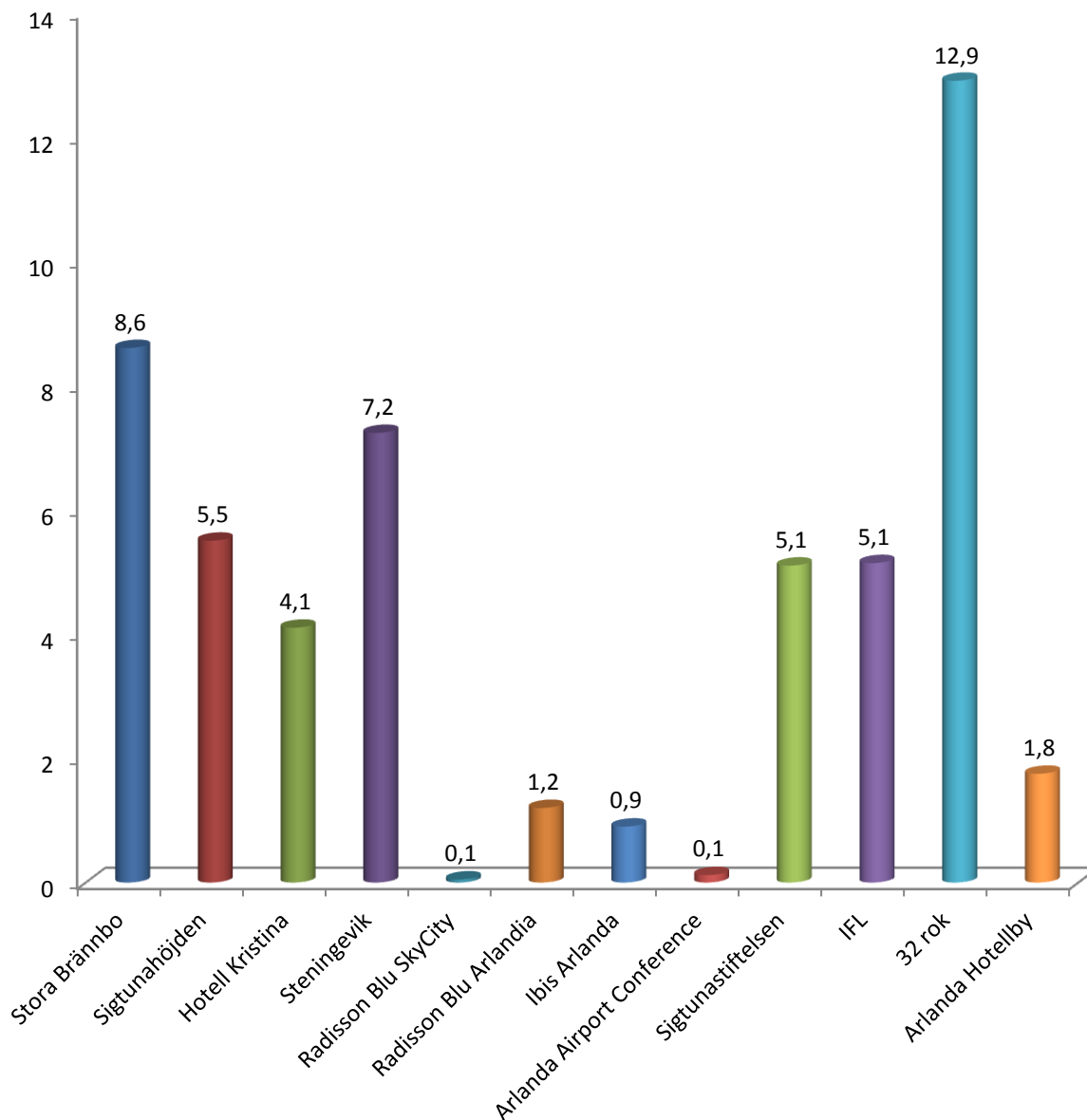
Under 2012 ingår 13 hotell- och konferensanläggningar, som tillsammans hade över 400 000 besökare, samt Arlanda och destinationsbolaget i samarbetet som utvidgats med att innefatta hållbarhetsfrågor generellt.

Den totala klimatpåverkan för år 2011 var knappt 850 ton CO₂e vilket är 17 procent lägre än för år 2010. En stor del av minskningen beror på att det var mindre kallt under året och att det därmed krävdes mindre energi för uppvärmning vilket resulterat i lägre koldioxidutsläpp. Anläggningarna har också genomfört åtgärder för att minska sin klimatpåverkan. Två exempel är Sigtunastiftelsen som under året har bytt ut sin gamla oljepanna mot fjärrvärme och Ibis Arlanda som har installerat bergvärme i samband med en helrenovering och ombyggnad av hotellet

Klimatpåverkan Destination Sigtuna Totalt år 2011 - 849 ton CO₂e

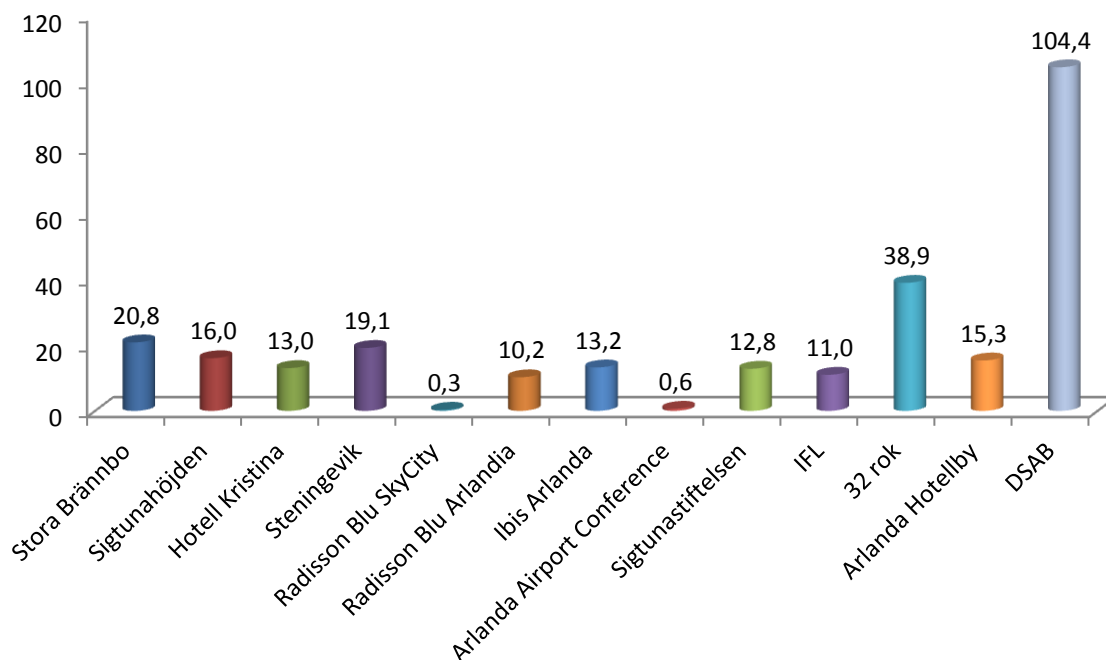


Klimatpåverkan Destination Sigtuna Per gäst År 2011 (Snitt 2 kg CO₂e)



De medverkande hotellen har en klimatpåverkan på strax under 2 kg CO₂e per gästnatt i snitt vilket är betydligt under ett europeiskt och internationellt snitt som snarare ligger på 10-30 kg per gästnatt.

Klimatpåverkan Destination Sigtuna Per kvadratmeter År 2011 (kg CO₂e)



Om beräkningarna

Klimatpåverkan för 2011 har beräknats inom följande områden:

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

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.

Swedavia Arlanda har genomfört separata beräkningar av sin klimatpåverkan och kompenserar även separat genom CDM projekt. Den rapporterade klimatpåverkan var knappt 2 500 ton CO₂e.