

Klimatrapport 2019

SSP Sweden Arlanda



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

SSP Sweden Arlanda, kontaktperson är Björn Lindström

Denna rapport täcker verksamhetsåret 2019

- Antal anställda: ca 500 personer
- Omsättning: -
- Lokalyta: 7 353 kvadratmeter
- Antal gäster: 4 834 000

SSP, The Food Travel Experts, är det ledande restaurangföretaget inom resemiljöer. SSP driver restauranger, barer, caféer och butiker på flygplatser, järnvägsstationer, vägkrogar, gallerior, konferenscenter, idrottsarenor samt inom andra trafikplatser. Efter 60 år i branschen har SSP idag över 30 000 medarbetare som tar hand om drygt fem miljoner kunder varje vecka. Företaget har verksamhet på fler än 140 flygplatser och 250 järnvägsstationer samt driver över 2 150 enheter i mer än 30 länder över hela världen.

Tillsammans med deltagande hotell i Sigtuna kommun inleddes ett samarbete 2010 för en hållbar destination. Sigtuna Arlanda är därmed den första destination i Sverige som beräknar sin klimatpåverkan och har en handlingsplan för att minska klimatpåverkan. Sedan 2019 deltar SSP Sweden Arlanda. Några exempel på åtgärder som vidtagits under senaste året är:

- Köpt in ytterligare en transportbil som går på biogas och ersatt den hyrda som gick på diesel.
- Kembar för att blanda kem på plats på Arlanda från koncentrat. Sparar plast och transporter
- Tagit bort alla plastsugrör och plastpåsar

Nyckeltal

	2019	
Klimatpåverkan totalt	2 393	ton CO ₂ e
Klimatpåverkan per anställd	4,8	ton CO ₂ e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	-	ton CO ₂ e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	325,4	kg CO ₂ e
Klimatpåverkan per gäst	0,5	kg CO ₂ e*
Energiförbrukning	496	kwh/kvm

Klimatpåverkan

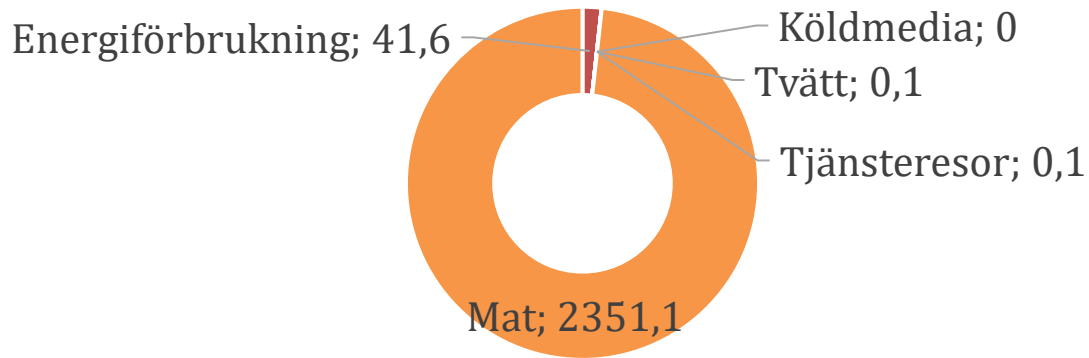
Klimatpåverkan för 2019 har beräknats inom följande områden:

- Energianvändning: elektricitet, värme, egna bilar samt gasol
- Eventuell förbrukning av köldmedia
- Tjänsteresor - flyg & marktransporter
- Extern tvätt
- Mat – proteiner

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

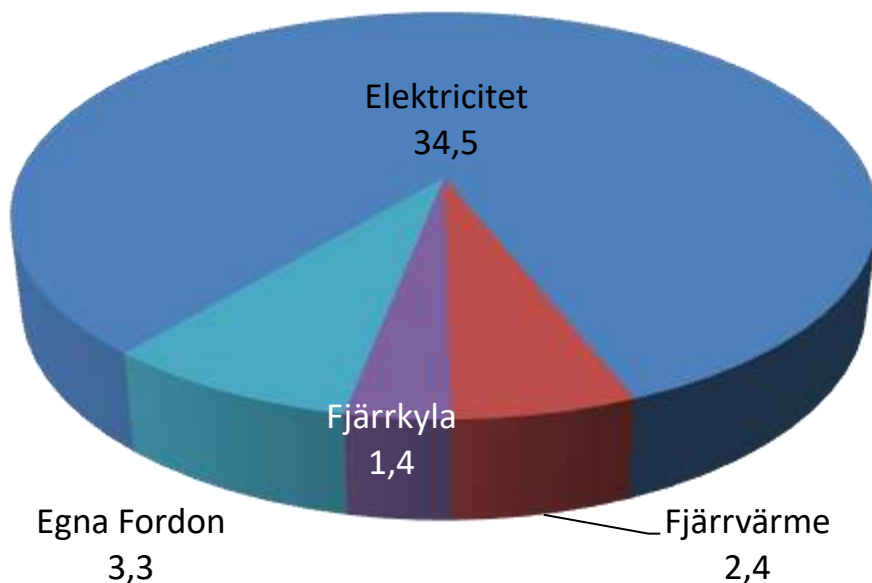
Den totala klimatpåverkan är på ca 2 393 ton CO₂e. I stort sett allt kommer från maten som serveras. Vi mäter endast delen från animaliska proteiner, så det totala avtrycket från mat och dryck är större. Energianvändningen som uppskattats utifrån schabloner ger, i jämförelse, låg klimatpåverkan utifrån verksamhetens storlek. Tvätten sker lokalt och med den el som ingår i energiförbrukningen. I tvättens klimatpåverkan ingår endast en uppskattad del från användningen av tvättmedel.

SSP Sweden Arlanda Klimatpåverkan 2019 Totalt 2 393 ton CO₂e



SSP Arlanda får fjärrvärme och fjärrkyla från Arlanda Energi. Förbrukningen mäts inte direkt för anläggningen utan bygger på uppskattade nyckeltal per kvadratmeter. Fjärrvärmen kommer ifrån Fortums nät men är genom avtal producerad med låg klimatpåverkan och inte utifrån den generella bränslemix som Stockholm Exergi har. Fjärrkylan är producerad lokalt med miljömärkt el.

Klimatpåverkan från Energiförbrukning (Ton CO₂e)

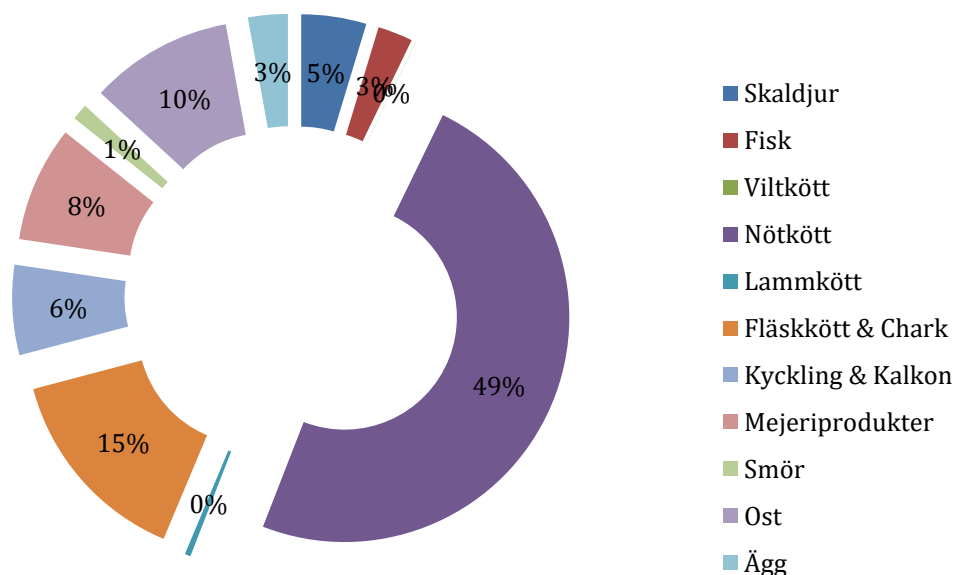


Klimatpåverkan från mat

SSP:s gäster äter och dricker en mängd olika saker. Vi har fokuserat på att mäta klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt konsumerades ca 447 ton av de utvalda råvarorna varav 44 ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 2 351 ton CO₂e där nötkött står för 49 procent. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein blir 5,3 kg CO₂e/kg protein.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	11 000	110 000
Fisk	19 747	59 241
Viltkött	528	264
Nötkött	44 037	1 144 962
Lammkött	470	9 870
Fläskkött & Chark	57 044	342 264
Kyckling & Kalkon	50 783	152 349
Mejeriprodukter	195 654	195 654
Smör	3 445	27 560
Ost	30 212	241 696
Ägg	33 633	67 266
Total (Ton)	447	2 351

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 2 351 ton CO₂e



Sammanfattning & Rekommendationer

Detta är första året som klimatpåverkan från SSP Arlandas verksamhet mäts. Erfarenhetsmässigt brukar det finnas osäkerheter i rapporteringen det första året men det är tydligt att klimatpåverkan från maten (animaliska proteiner) är den helt dominerande klimatpåverkan. SSP Arlanda bör se över vad de kan göra för att minska denna del. Exempelvis står nötkött för över 1 100 ton koldioxidekvivalenter.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget
Klimatanalys_SSPSWeden_2019.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.

För matberäkningarna har klimatfaktorer tagits från SLU's sammanställning Mat-Klimat listan.