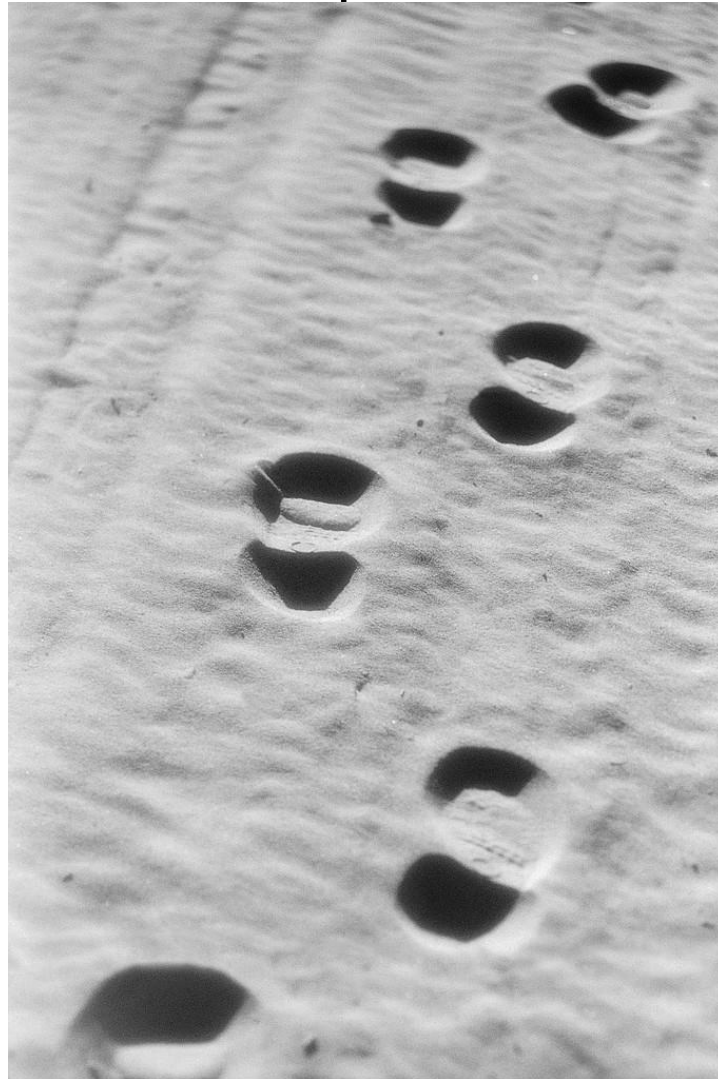


Klimatrapport 2019

Kämpasten



Kontaktinformation:
Jens Johansson
jens.johansson@uandwe.se

Företagsuppgifter

Kämpasten - Stockholm Executive Education AB (www.kampasten.se)

Kontaktperson är Margareta Axelsson/Stefan Roos

Denna rapport täcker verksamhetsåret 2019

- Antal anställda: 24 (varav ca 20 Sodexo och 4 SSE Executive Education)
- Omsättning: 20,8 MSEK
- Lokalyta: 6 089 kvadratmeter
- Antal logigäster: 6 179
- Antal daggäster: 136

1982 byggdes Kämpasten. Handelshögskolan i Stockholm Executive Education, en av Europas största och ledande aktörer för verksamhets- och ledarutveckling, äger och genomför många av sina utbildningar på Kämpasten. Sodexo är entreprenör och sköter huvuddelen av driften av Kämpasten. Klimatpåverkan har beräknats sedan 2012.

Siffrorna avser en verksamhet som var igång mellan januari-juni 2018 (ett halvår) – när det gäller gäster på anläggningen. Efter branden 25 juli 2018 stängdes verksamheten ner helt. En mindre mängd anställda arbetade kvar och fastigheten har varit i gång.

Vi öppnade upp för gäster från den 23 april 2019 och hade sedan verksamhet resten av året. Därav lägre antal gäster och omsättning än vi brukar ha. Därför är 2018 och 2019 svårt att jämföra med tidigare års siffror.

Större elförbrukning än vanligt trots verksamhet bara under del av året
Vårt storkök, matsalar och bar med lounge är placerade i en temporär modullösning, vilken är helt eluppvärmd. Även en temporär del för konferens som är sammanbyggd med Sjövillan är eluppvärmd. I övrigt på anläggningen har vi bergvärme och elpanna vid extra behov.

Under 2019 har också olika byggnadsprojekt och byggbodan varit igång.
Byggströmsförbrukningen är också inkluderad i elförbrukningen.

Nyckeltal

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Klimatpåverkan totalt	88,4	27	45	49	38	36,1	29,2	59,5	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	3,7	1,1	1,8	1,9	1,5	1,4	1,2	2,4	ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	4,3	1,4	1,3	1,4	1,0	1,0	0,9		
Klimatpåverkan per kvadratmeter	14,5	4,4	7,4	8,0	6,2	5,9	4,8		
Klimatpåverkan per gäst	14,2	4,7	4,2	4,3	3,2	3,0	2,6	4,9	kg CO2e*
Energiförbrukning	145	122	164	164	170	165	173	196	kwh/kvm

* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

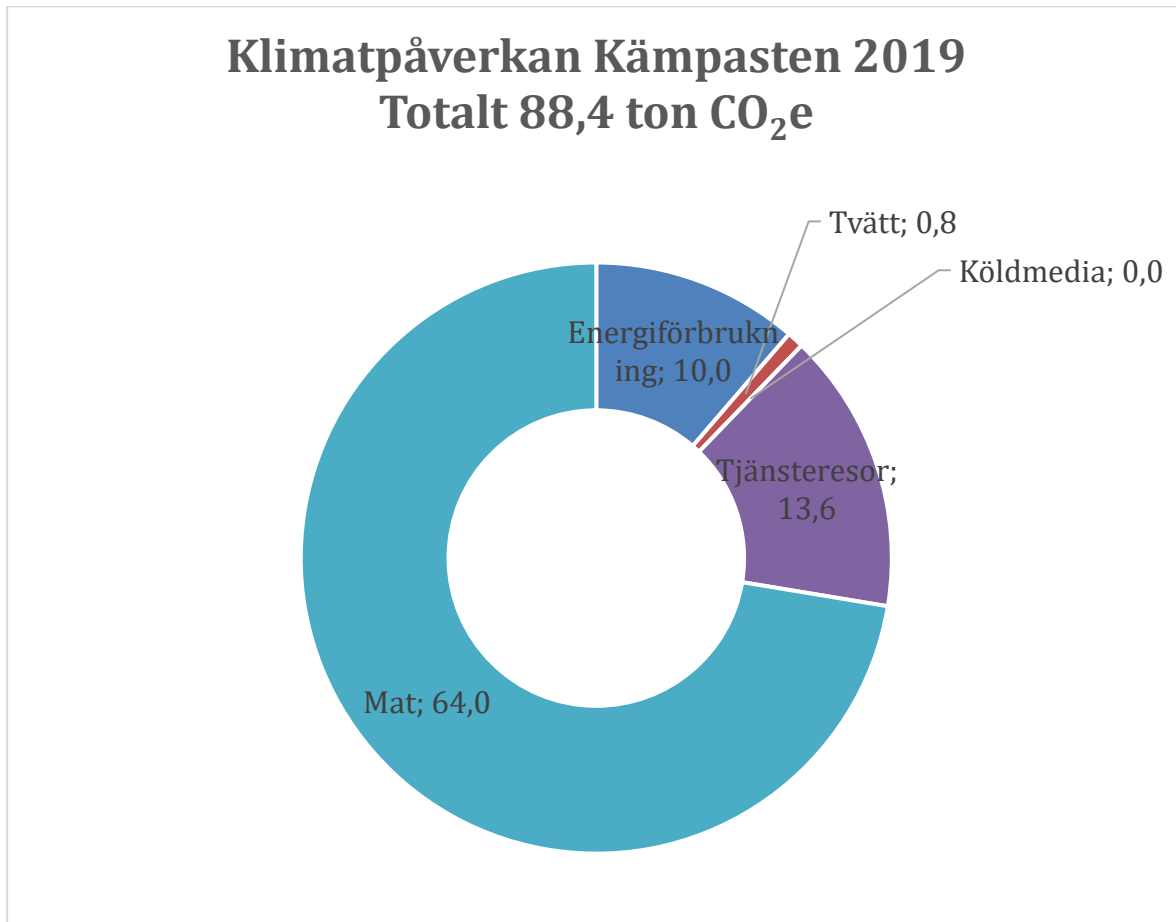
Klimatpåverkan

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 (Inkluderat i totalen från 2019)

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	

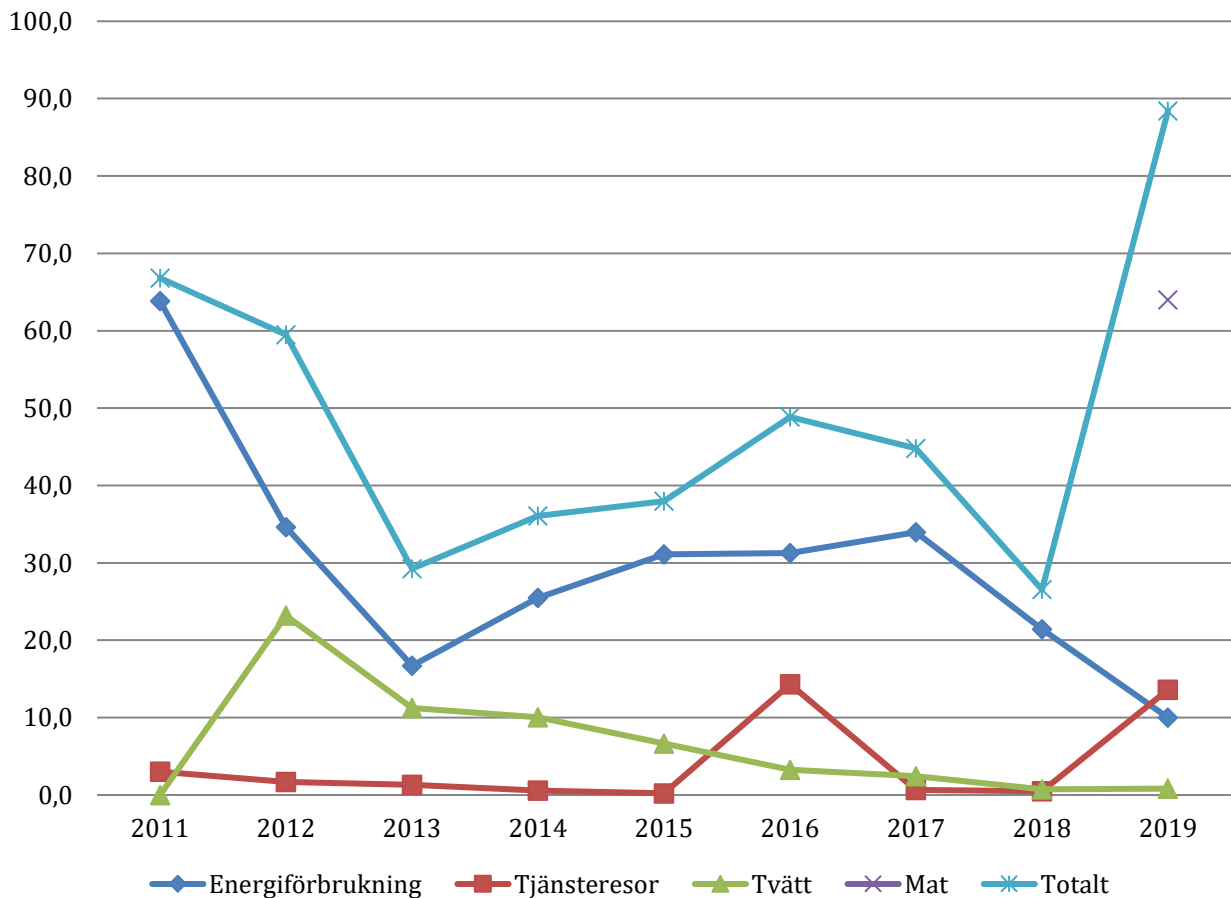
Den totala klimatpåverkan är drygt 88 ton CO₂e, en stor ökning sedan föregående år. Verksamheten bara varit igång halva året och byggnation har pågått. Ökningen beror i huvudsak på att mat ingår i totala klimatpåverkan från 2019.



Energianvändningen har gått upp till 145 kWh per kvadratmeter, men då verksamheten legat nere delar av året är det svårt att jämföra med tidigare år.

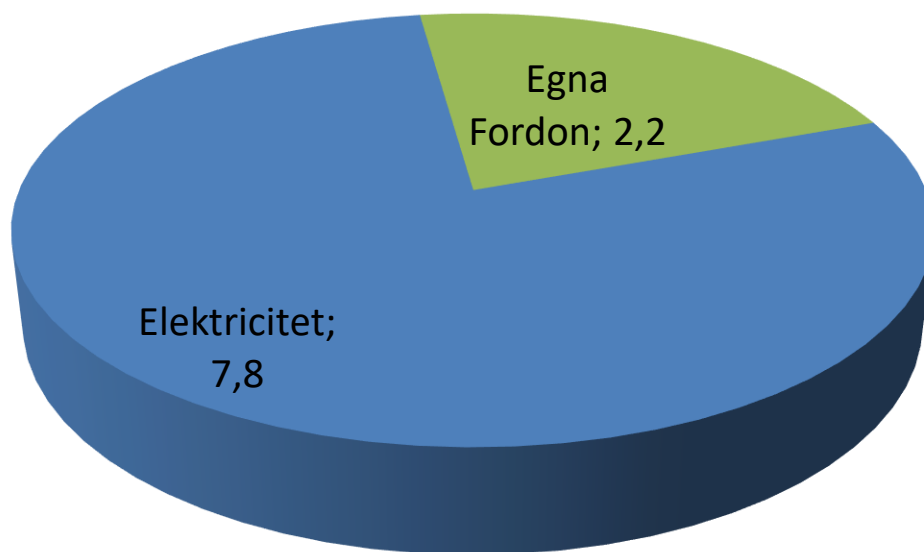
Totalt har klimatpåverkan ökat från 27 till 88 ton CO₂e. Ökningen beror på i huvudsak på att klimatpåverkan från mat inräknas i totalen från 2019.

Klimatpåverkan från energianvändningen har gått ned då ingen olja längre används. Klimatpåverkan från tjänsteresor har ökat kraftigt då en personalresa till Barcelona genomförts.



Oljeeldningen stod 2018 för 13 ton CO₂e av klimatpåverkan från energianvändningen. Denna är nu utfasad. Klimatpåverkan från elanvändningen har gått upp något. Klimatpåverkan egna fordon kommer från en traktor och en motorgräsklippare. Totalt har klimatpåverkan från energianvändning mer än halverats men då verksamheten delvis legat nere är jämförelser svåra att göra.

Klimatpåverkan Kämpasten 2019 Energianvändning 10 ton CO₂e

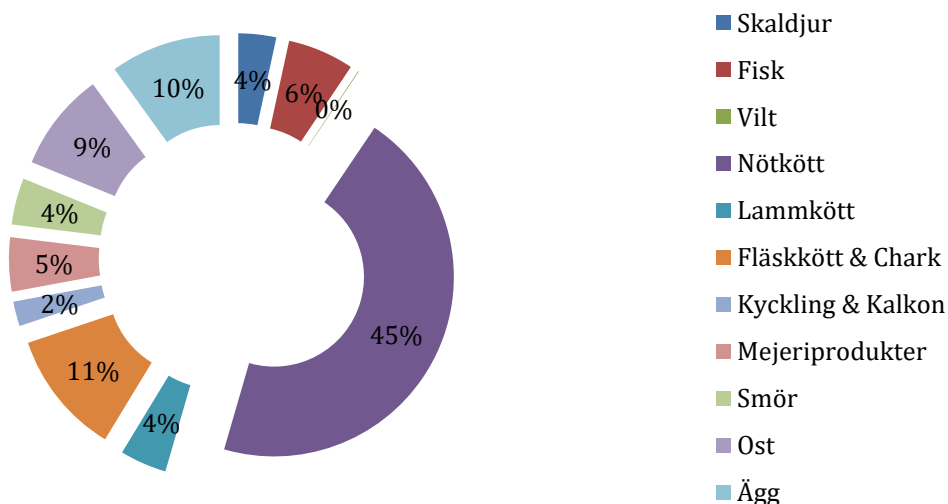


Klimatpåverkan från mat

Kämpastens gäster äter ofta frukost, lunch och middag på anläggningen och för att utvärdera påverkan från maten har vi från 2015 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Från 2019 inkluderas också smör och ost. Totalt konsumerades 2019 ca 9(7) ton av de utvalda råvarorna varav 1,1(0,8) ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 64(38) ton CO₂e där nötkött står för 45(56) procent. Jämförelse med tidigare år vanskelig då verksamheten låg nere under delar av året och delar av 2018.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO ₂ e
Skaldjur	218	2 180
Fisk	1 274	3 822
Vilt	83	42
Nötkött	1 109	28 834
Lammkött	128	2 688
Fläskkött & Chark	1 191	7 146
Kyckling & Kalkon	476	1 428
Mejeriprodukter	3 116	3 116
Smör	336	2 688
Ost	712	5 696
Ägg	796	6 368
Total (Ton)	9	64,0

Klimatpåverkan Proteiner - Totalt 64 (38) ton CO₂e



Sammanfattning & Rekommendationer

Kämpastens klimatpåverkan är låg pga av att verksamheten legat nere delar året efter en stor brand. Detta gör att det är svårt att jämföra med övriga år och att ge rekommendationer framåt.

Metod

Alla beräkningar och källor finns i beräkningsunderlaget
Klimatanalys_Kämpasten_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 samt från de energibolag som är relevanta.

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