

# Klimatrapport 2015

Wenngarn Restaurang & Event AB



**Kontaktinformation:**

Jens Johansson

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

## Företagsuppgifter

Wenngarn Restaurang & Event AB

Kontaktperson är Jenny Dingertz

Denna rapport täcker verksamhetsåret 2015

- Antal anställda: 40 personer
- Omsättning: 30 MSEK
- Lokalyta: 9 000 kvadratmeter
- Antal logigäster: 10 000
- Antal daggäster: 30 000

Wenngarn ligger i en unik och 1000-årig kulturmiljö, bara minuter från Sigtuna och Arlanda. Hotellet och dess helt nyrenoverade rum har detaljerna bevarade från tiden då den majestätiska byggnaden var en anstalt för alkoholister.

Här kan du bo och konferera i en annorlunda miljö och njuta hållbar och närodlad mat i alkoholisternas gamla matsal som nu är vår restaurang.

Från 2014 beräknar Wenngarn sin klimatpåverkan, skapar en handlingsplan för att minska påverkan och kompenserar för det som inte går att förändra på kort sikt.

## Nyckeltal

	2015	2014	
Klimatpåverkan totalt	12	346	ton CO2e
Klimatpåverkan per anställd	0,3		ton CO2e
Klimatpåverkan per omsatt MSEK	0,4		ton CO2e
Klimatpåverkan per kvadratmeter	1.3		kg CO2e
Klimatpåverkan per gäst	0,5	26,9	kg CO2e*
Energiförbrukning	48		kwh/kvm

\* Beräknad utifrån att daggäst = halv gäst

## Klimatpåverkan

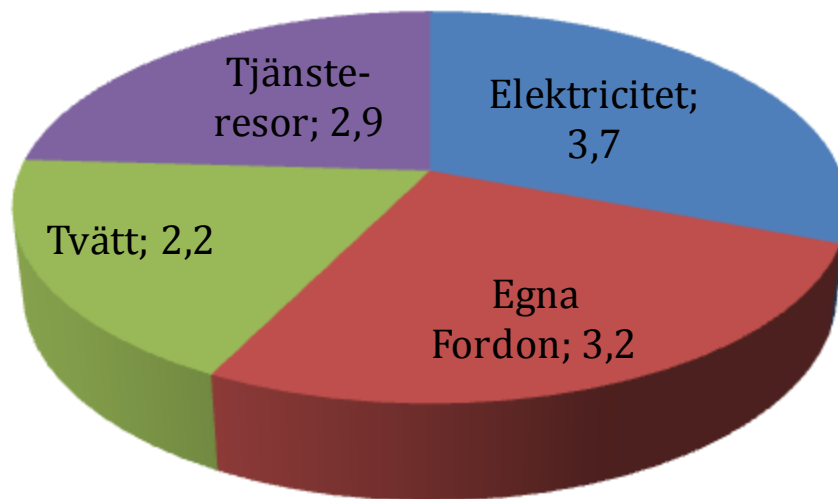
Klimatpåverkan för 2015 har beräknats inom följande områden:

- Energianvändning: elektricitet, värme, egna bilar samt gasol
- Eventuell förbrukning av köldmedia
- Tjänsteresor - flyg & marktransporter
- Extern tvätt
- Mat – proteiner (ej med i totalsiffran utan separat beräkning)

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 12 ton CO<sub>2</sub>e, en kraftig minskning gentemot föregående år då det låg på 346 ton. Klimatpåverkan är relativt jämt fördelad mellan elanvändning, egna fordon, tjänsteresor och extern tvätt.

### **WRE Klimatpåverkan 2015 Totalt 12 ton CO<sub>2</sub>e**



## Klimatpåverkan från mat

WREs gäster äter ofta frukost, lunch och/eller middag på anläggningen och för att börja utvärdera påverkan från maten har vi för 2015 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. Totalt konsumerades ca 6 ton av de utvalda råvarorna varav 1,8 ton nötkött. Klimatpåverkan blir totalt ca 75 ton CO<sub>2</sub>e där nötkött står för drygt 60 procent.

Klimatpåverkan Proteiner	Kg	Kg CO <sub>2</sub> e
Skaldjur	450	4 500
Fisk	900	2 700
Nötkött	1 800	46 800
Lammkött	500	10 500
Fläskkött & Chark	900	5 400
Kyckling & Kalkon	1 800	5 400
<b>Total (Ton)</b>	<b>6</b>	<b>75</b>

## Sammanfattning & Rekommendationer

WRE har minskat sin klimatpåverkan drastiskt genom att minska elanvändningen då bergvärme installerats och genom att välja ursprungsmärkt el från förnybara källor.

Beräkningen av klimatpåverkan från mat visar på att nötköttet är den klart största källan till klimatpåverkan. WRE bör utvärdera möjligheten att öka användningen av andra proteinkällor på bekostnad av nötköttet.

## Metod

Alla beräkningar och källor finns i bifogade beräkningsunderlaget  
Klimatanalys\_WRE\_2015.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.