

Klimatrapport 2019



Sigtunahöjden

Innehåll

Om rapporten	3
2019 års rapport	4
Jämförelse med tidigare år	5
Maten & proteinet	6
Sammanfattning	7



Om klimat- rapporten 2019

Sigtunahöjdens ägare vill bygga ett hållbart och lönsamt företag som förädlas över tid med en minimal miljöpåverkan. Sigtunahöjden svanenmärktes år 2000 som det 10:e hotellet i Norden och är medlemmar i IACC:s green star vilket innebär att vi uppfyller deras kriterier för arbete med både hållbarhet och miljö. 2019 utsågs Sigtunahöjden till Årets hållbara företag i Sigtuna kommun.

Under 2019 har Sigtunahöjden bland annat:

- Bytt ut den fossila oljan till fördel för bioolja (raps) i vår värmepanna.
- Medvetet ökat andelen vegetariskt på alla menyer.
- Mätt matsvinnet under utvalda perioder under året.
- Implementerat sju av FN:s globala mål.
- Samlat in och fasat ut engångsplast tillsammans med hotellnätverket inom Destination Sigtuna.

Sigtunahöjden har även under året implementerat den nya visionen med tillhörande ledord samt de nya ägardirektiven. Visionen, ”Tillsammans för en hållbar framtid”, innebär att vara ledande inom branschen, att föregå med gott exempel samt att lära ut och att lära av varandra.

”Tillsammans för en
hållbar framtid”

Resultatet från mätningen 2019

Sigtunahöjdens klimatpåverkan har beräknats inom följande områden

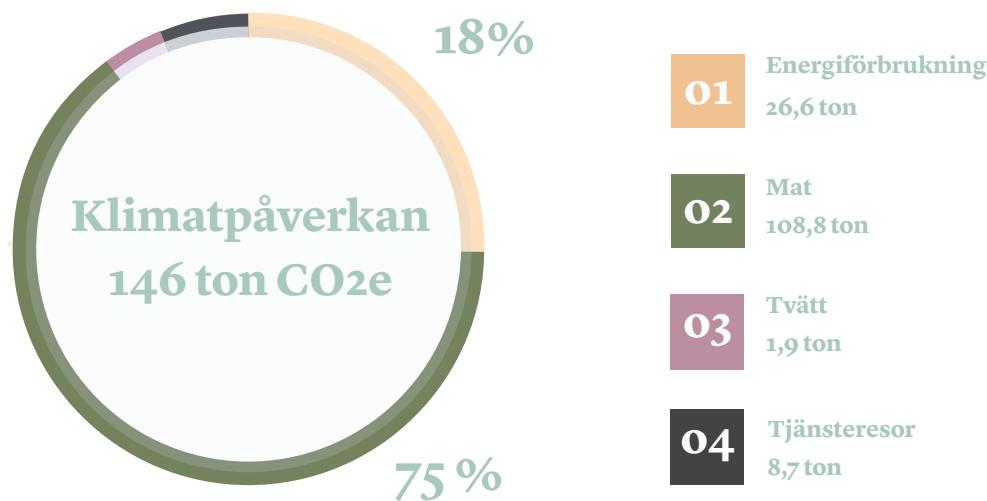
- **Energianvändning:** elektricitet, värme, egna bilar samt gasol.
- Eventuell förbrukning av **köldmedia**.
- **Tjänsteresor** - flyg & marktransporter.
- **Extern tvätt**.
- **Mat - Proteiner** (Inkluderat i totalsiffran för första gången 2019).



26,6 ton CO₂e

Energiförbrukning

Energiförbrukningen 2019 var 26,6 ton CO₂e
Föregående år var samma siffra 50,1 ton CO₂e.



01. Energiförbrukning

Uppvärmningen är baserad på bergvärme och bioolja. Den fossila oljan som medel för uppvärmning fasades ut 2018 vilket har gett stor effekt på årets mätningar. Användning av gasol och egna fordon står för en mindre del av klimatpåverkan inom området energiförbrukning.

Gasol, LPG etc: 3,1 ton CO₂e

Biobränsle: 12,13 ton CO₂e

Elekticitet: 11,2 ton CO₂e

Egna fordon: 0,0 ton CO₂e

02. Mat

Mat står för den övervägande delen av utsläppen 2019. Detta är till synes en ökning gentemot föregående år, eftersom maten räknas in i den totala klimatpåverkan för första gången.

03. Tvätt

Tvätt av Sigtunahöjdens textilier sker externt på Svanenmärkt tvätteri.

04. Tjänsteresor

Flygresor står för största delen av klimatpåverkan av samtliga tjänsteresor.

Jämförelse med tidigare mätningar

Klimatpåverkan genom åren

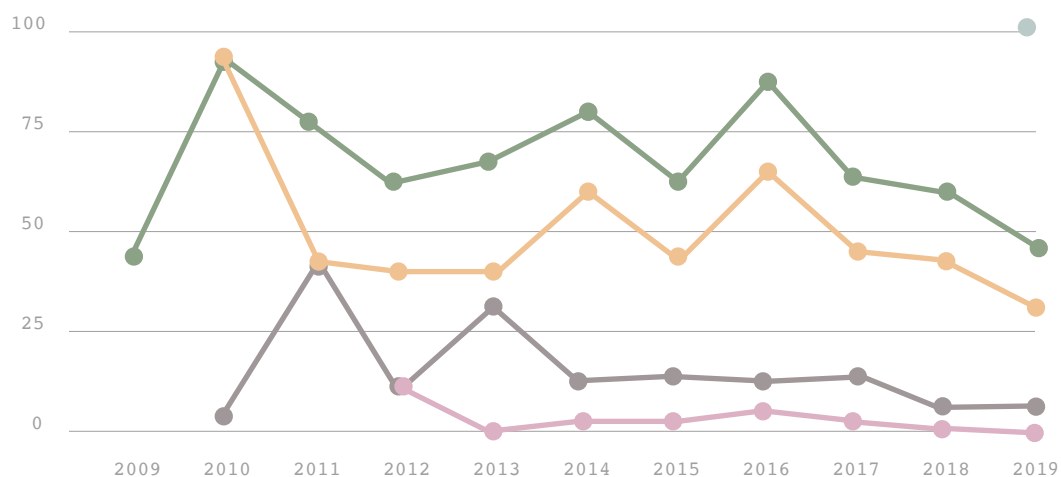
Under 2009 gjordes den första klimatuppmätningen. Totala klimatpåverkan var då drygt 39 ton CO₂e jämfört med 91 ton CO₂e för år 2010, 79 ton CO₂e år 2011 och knappt 64 ton 2012. Sedan 2012 har också extern tvätt räknats med i totalen och år 2019 mat (proteiner).

I grafen på denna sida är utsläpp från mat inte inräknat i det totala resultatet.

Minskning av klimatutsläpp 2019

I år ser vi en betydande minskning av utsläpp från **energi** vilket till stor del beror på att Sigtunahöjden har övergått till bioljula. Energiförbrukningen 2019 var 26,6 ton CO₂e, föregående år var samma siffra 50,1 ton CO₂e.

Även klimatpåverkan från **proteiner** har minskat från ca 37 till 18 ton CO₂e från 2018. 2017 var summan 22 ton CO₂e. Klimatpåverkan från proteiner har även minskat kraftigt, trots att smör och ost räknas in från detta år. De åtgärder Sigtunahöjden genomfört för att minska köttförbrukningen (specifikt nötkött) har gett resultat.



● Totalt

● Energiförbrukning

● Tjänsteresor

● Tvätt

● Mat

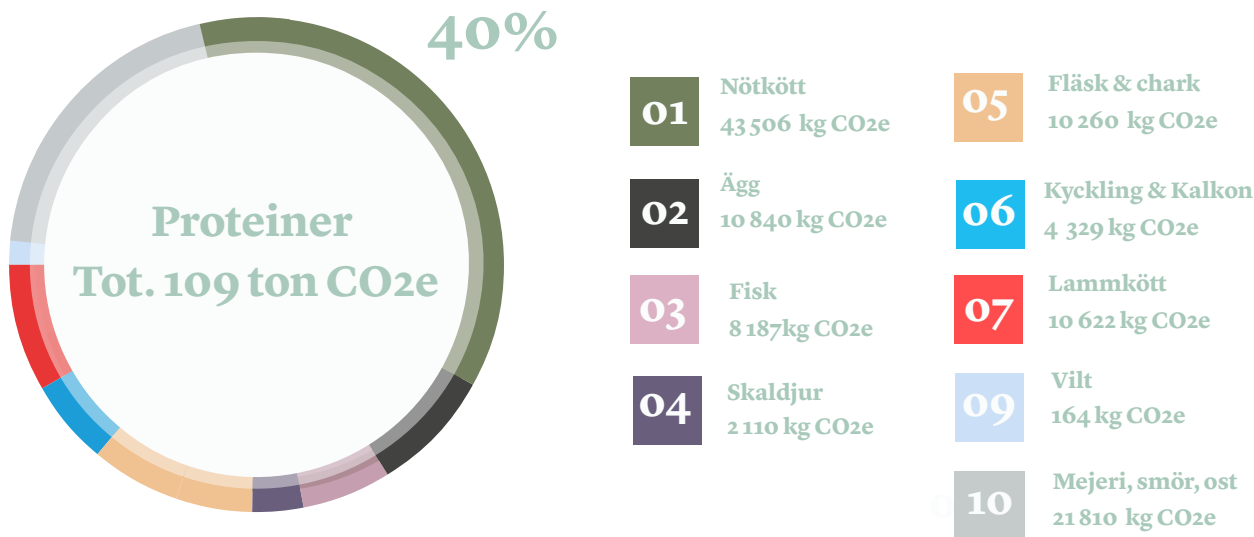




Klimatpåverkan från mat

Sigtunahöjdens gäster äter ofta frukost, lunch och/eller middag på anläggningen och för att börja utvärdera påverkan från maten har vi för 2015 till 2018 beräknat klimatpåverkan från animaliska proteiner. År 2019 konsumerades ca 18 (2018: 37) ton av de utvalda råvarorna varav 1,7 (2018: 4,2) ton nötkött.

Klimatpåverkan blir totalt ca 109 (2018: 175, 2017: 160) ton CO₂e där nötkött står för cirka 40% (2018: 62%). Förbrukning av nötkött har därav minskat med 22% sedan 2018. Genomsnittssiffran för klimatpåverkan från protein är 6,0 (2018 4,7) kg CO₂e/kg protein.



Sammanfattning av rapporten

För Sigtunahöjdens del har den tidigare fossila oljeanvändningen gett den enskilt största påverkan men under 2018 fasades den ut till fördel för bioolja. Förändringen ledde till ett utökat energiuttag/kubikmeter med totalt mindre åtgång, vilket är positivt för verksamheten. Sigtunahöjden fortsätter arbetet med att minska energiåtgången.

Sigtunahöjden har utvärderat de råvaror som köps in som påverkar klimatfotavtrycket och om förändringar kan göras med bibehållen kvalitet och kundnöjdhet. När man jämför med föregående år så är nedgången dramatisk pga minskad köttåtgång, speciellt för nötkött. Sigtunahöjden köper numer en stor del hela djur.

Utifrån rapporten har Sigtunahöjden gjort ett mycket bra arbete med att minska klimatpåverkan från matområdet!

Om man jämför med 2018 har Sigtunahöjden minskat sin klimatpåverkan (inräknat mat) från 232 till 146 ton CO₂e. En minskning med 37%.

