

Ekokvitto för Destination Sigtuna

Övergång från konventionellt till ekologiskt kaffe, mjölk och bananer

De medverkande anläggningarna i Destinationen Sigtuna 2016 är:

1909 Sigtuna Stads Hotell, 32 Rum & Kök, Best Western Arlanda Hotellby, Clarion Hotel Arlanda, Hotell Anstalten Wenngarn, Kämpasten, Kristina Hotell, Radisson Blu Arlandia Hotel, Radisson Blu Sky City Hotel, Rosersbergs Slottshotell, Sigtunahöjden Hotell & Konferens, Sigtunastiftelsen Hotell & Konferens samt Stora Brännbo Konferens och Hotell. Dessutom ingår Destination Sigtuna AB.

Ambitionen är att allt kaffe, all mjölk och alla bananer ska vara ekologiska. 2016 var 87 procent av kaffet ekologiskt, 81 procent av mjölken och 100 procent av bananerna.

Ekologiskt kvitto för kaffe Destination Sigtuna - totalt

Under 2016 serverade hotellen i Destination Sigtuna ekologiskt kaffe motsvarande **2 000 000** koppar
Vilket motsvarar uppskattningsvis **15 800** kg

Genom att servera ekologiskt kaffe bidrog vi med nedanstående miljöförbättringar

Minskad användning av kemiska bekämpningsmedel, minst: **277 kg i snitt**

Det ger ökad biologisk mångfald, dvs fler insekter, fåglar och andra djur i närheten av gårdarna. Mindre risk för förorening av bekämpningsmedel i grundvatten och vattendrag. Det bidrar också till en minskning av bekämpningsmedel som är förbjudna i Sverige eller som svenska myndigheter vill förbjuda. Det kan också bidra till minskad resistens mot bekämpningsmedel.

Minskad handelsgödsel-användning (NPK), cirka: **2 700 kg**

Produktion av handelsgödsel kräver stora insatser av energi. Handelsgödsel kan bidra till övergödning.

Omställd mark till ekoproduktion: **18 ha**

GMO: **ej tillåten**

Energianvändning: **minskad**
(ingen handelsgödsel framställning)

Organiskt avfall **83 800 kg**

som kan, utöver NPK, bidra till övergödning och annan miljöpåverkan om det hamnar i vattendrag. Används som gödsel i ekologisk odling.

Biologisk mångfald: **ökad**

Ekologiskt skuggkaffe kan leda till 10 ggr fler fågelarter än konventionellt solkaffe odlat i monokultur. Det kan leda till minskad skövling av känsliga naturområden, vilket kan ske för att odla upp nya områden (t.ex. cerrado i Brasilien, naturskog i Indonesien). Ej hållbart bruk kan leda till jorderosion och utarmning vilket kan leda till att ny naturmark tas i anspråk.

Hälsa för lantarbetare **ökad**

Kaffe odlas många gånger av lantarbetare som har lässvårigheter, bristande skydd eller bristande kunskap, vilket kan leda till skador av bekämpningsmedel.

Klimatpåverkan **minskad**

Ett ekologiskt skuggkaffe odlat i skogsjordbruk motverkar avskogning. Nedhuggning av skog (bland annat för odling av solkaffe) bidrar starkt till klimatpåverkan. Mängden av skog varierar dock i de olika odlingsystemen. Ekologiskt solkaffe utan träd, i den utsträckning det existerar, minskar ej klimatpåverkan i samma utsträckning.

Ovanstående kvitto är framtaget:

maj 2017

Beräkningsunderlag och källor redovisas på www.konsumentverket.se

Ekologiskt kvitto för produktion av KRAV-märkt mjölk

Under 2015 serverade hotellen i

Destination Sigtuna cirka: 65 000 liter ekologisk mjölk

Genom att övergå till ekologisk mjölk bidrar
hotellen till följande miljöförbättringar:

Minskad användning av kemiska
bekämpningsmedel, ca: 13 kg

*Det ger ökad biologisk mångfald, dvs fler insekter,
fåglar och andra djur i närheten av gårdarna. Mindre
risk för förorening av bekämpningsmedel i grundvatten och vattendrag.*

Minskad handelsgödsel-
användning (N+P), cirka: 800 kg

*Det kan bidra till minskad övergödning
av hav och vattendrag.*

Kor som äter ekologiskt och
som kontrolleras för att de ska få
utlopp för sina naturliga beteenden, 9 st

Omställd mark till ekoproduktion: 14 ha

*Det ger, bland annat, mer öppna landskap genom svenskt
grovfoder och större odlad areal.*

GMO: ej tillåten

Energianvändning: minskad
(ingen handelsgödselframställning) cirka 3 000 kWh

Minskad tillförsel av kadmium, ca: 1 g

Biologisk mångfald: ökad
Det kan leda till
upp till 125% fler växtarter
upp till 60% fler fågelarter
*upp till 20% fler arter av nyttoinsekter
och spindlar*
*upp till dubbelt så många fler individer
av arterna*

Ovanstående kvitto är framtaget:

maj 2017

Ekologiskt kvitto för bananer

Destination Sigtuna

En försäljning motsvarande **13 ton**
ekologiska
bananer

...bidrar med nedanstående miljöförbättringar:

**Minskad användning av kemiska
bekämpningsmedel, cirka** **20 kg**

Det ger ökad biologisk mångfald, dvs fler insekter, fåglar och andra djur i närheten av gårdarna. Mindre risk för förorening av bekämpningsmedel i grundvatten och

**Minskad konstgödsel-
användning (NKP), cirka** **650 kg**

Det kan bidra till minskad övergödning, lägre klimatpåverkan och bidrar till lokala näringskretslopp

Omställd mark till ekoproduktion **0,3 ha**

GMO **ej tillåten**

Energianvändning **minskad**

(ingen handelsgödsel framställning)

Biologisk mångfald **ökad**

Ovanstående Ekokvitto är framtaget: maj 2017

Beräkningsunderlag och källor redovisas på uandwe.se

Ekokvittot är utvecklat av U&We

Projekt Ekokvitto 2005 är delfinansierat av Jordbruksverket och Konsumentverket.

Den totalt minskade mängden bekämpningsmedel motsvarar mängden aktiv substans i cirka 18 000 enlitersflaskor RoundUp.



BAKGRUND EKOKVITTON

Tanken med "Ekokvitton 2005" är att göra det lättare för butiker, restauranger, storkök, kommuner, myndigheter, företag och organisationer att berätta vilka konkreta miljöförbättringar som åstadkoms i lantbruket genom att välja ekologiska livsmedel. Projektet har därför tagit fram data som gör det möjligt att räkna fram effekter i siffror.

Utvecklare

U&We, se www.uandwe.se

Styrgrupp

För projektet har det funnits en styrgrupp bestående av Svensk Dagligvaruhandel, Coop, ICA och Konsumentverket.

Referensgrupp

En referensgrupp bestod av Framtida handels arbetsgrupp för Synliggörande av miljöpåverkan samt Ekologiska lantbrukarna och Krav.

Synliggörande av miljöpåverkan

I Framtida handels arbetsgrupp för Synliggörande av miljöpåverkan ingår Arla Foods AB, Coop Norden AB, ICA Sverige AB, Skånemejerier Ek förening, Jordbruksdepartementet, Kemikalieinspektionen, Konsumentverket, Livsmedelsverket och Naturvårdsverket.

Huvudfinansiärer

Jordbruksverket och Konsumentverket har varit huvudfinansiärer för projektet. Deltagande parter har även bidragit med en egen insats.

Mer information finns i en folder om Ekokvittot som givits ut av Konsumentverket. För ytterligare information och vetenskapligt underlag se Konsumentverkets eller Framtida Handels hemsidor. Deltagande parter har även bidragit med en egen insats.