

Ekokvitto för Arla Foods

Ekologisk mjölk 2011

Positiva effekter av den ekologiska mjölkproduktionen hos Arla

Sammanfattning

Totalt har Arla Foods vägt in 286 miljoner kilo ekologisk mjölk under 2011, vilket inkluderar volymer hos Milko. Av den invägda mjölken har knappt 67 miljoner kilo sålts som dryckesmjölk i Arla Ko-sortimentet. Det är ca 36 300 kor som producerar den invägda ekologiska mjölken under ett år. Arlas försålda ekologiska dryckesmjölk motsvarar ca 16 % av total försåld färskmjölk alternativt 13 % av produktkategori mjölk och mjölkbaserade drycker, exklusive Milkos volymer.

Produktionen av den invägda ekologiska mjölken innebär att 55 800 kilogram aktiv substans bekämpningsmedel årligen inte sprids på markerna och vidare ut i ekosystemen. Dessutom används inte 4 780 ton handelsgödsel, vilket bland annat bidrar till övergödning och ökad klimatpåverkan.

Ekologisk försåld mjölk

Mängden ekologisk mjölk såld som mjölk, fil och grädde under 2011 motsvarar:

- 66 660 ton (1 000 kg)
- 64 700 1 000 liter
- 8 500 kor som fått utlopp för sina naturliga beteenden
- 13 500 ha mark har ställts om till ekoproduktion

Invägd ekologisk mjölk

Mängden invägd ekologisk mjölk under 2011 motsvarar:

- 286 000 ton (1 000 kg)
- 277 700 1 000 liter
- 36 300 kor får utlopp för sina naturliga beteenden
- 58 000 ha mark har ställts om till ekoproduktion

Kommunikationsmöjligheter

Tack till kunderna som köper ekologisk mjölk, grädde och fil kan ske genom att berätta att;

- energianvändningen minskat med 42 059 000 MJ tack vare att handelsgödsel ej behöver framställas
- kvävetillförseln minskat med ca 1 020 ton och fosfor med ca 93 ton.
- ca 13 500 ha mark ställts om till ekoproduktion med mer öppna landskap som följd, genom svenskt grovfoder och större odlad areal
- den biologiska mångfalden har ökat, vilket bl.a. kan ge upp till 125 % fler växtarter, 60 % fler fågelarter och 20 % fler arter av nyttoinsekter och spindlar.

Den totala miljönyttan av all invägd ekologisk mjölk är betydligt högre.

- Ungefär 58 000 hektar mark har ställts om till ekologisk produktion vilket ger ökad biologisk mångfald tack vare minskad användning av kemiska bekämpningsmedel med 55 800 kg och mindre risk för förorening av bekämpningsmedel i grundvatten och vattendrag.
- Den minskade användningen av handelsgödsel med ca 4 800 ton bidrar till minskad övergödning av hav och vattendrag.
- Observera att antalet gårdar som ställs om både omfattar mjölkgårdar och foderproducerande gårdar.

Ekologiskt kvitto för all invägd ekologisk mjölk under år 2011

Under året bidrog Arlas produktion av: 277 670 000 liter invägd mjölk
till nedanstående

Minskad användning av kemiska
bekämpningsmedel, ca: 55 800 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: 4 780 ton

*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, ca: 36 300 st

Antal gårdar som ställts om till eko, ca: 1 360 st

Omställd mark till ekoproduktion: 58 100 ha

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

GMO: ej tillåten

Energianvändning: minskad
(ingen handelsgödselframställning) cirka 180 447 000 MJ

Minskad tillförsel av kadmium, ca: 3 970 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: februari 2012

Beräkningsunderlag och källor redovisas på www.FramtidaHandel.se och www.konsumentverket.se.

Ekokvittot är utvecklat av U&W [you&we]

Projekt Ekokvitto 2005 är delfinansierat av Jordbruksverket och Konsumentverket.

Ekologiskt kvitto för produktion av KRAV-märkt mjölk under år 2011

Under året bidrog Arlas produktion av: 64 720 000 liter mjölk
till nedanstående

Minskad användning av kemiska
bekämpningsmedel, ca: 13 000 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: 1 110 ton

*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, ca: 8 500 st

Antal gårdar som ställts om till eko, ca: 320 st

Omställd mark till ekoproduktion: 13 500 ha

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

GMO: ej tillåten

Energianvändning: minskad
(ingen handelsgödselframställning) cirka 42 059 000 MJ

Minskad tillförsel av kadmium, ca: 930 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: februari 2012

Beräkningsunderlag och källor redovisas på www.FramtidaHandel.se och www.konsumentverket.se.

Ekokvittot är utvecklat av U&W [you&we]

Projekt Ekokvitto 2005 är delfinansierat av Jordbruksverket och Konsumentverket.

BAKGRUND EKOQVITTON

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 – Catalyst for Good Business, 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 ingick 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 tagits fram av Konsumentverket. För ytterligare information och vetenskapligt underlag se U&We:s eller Framtida Handels hemsidor.

www.uandwe.se/ekokvitto

www.framtidahandel.se/index.php?link=75