

MATSVINN I BUTIK

- från insikt till handling?

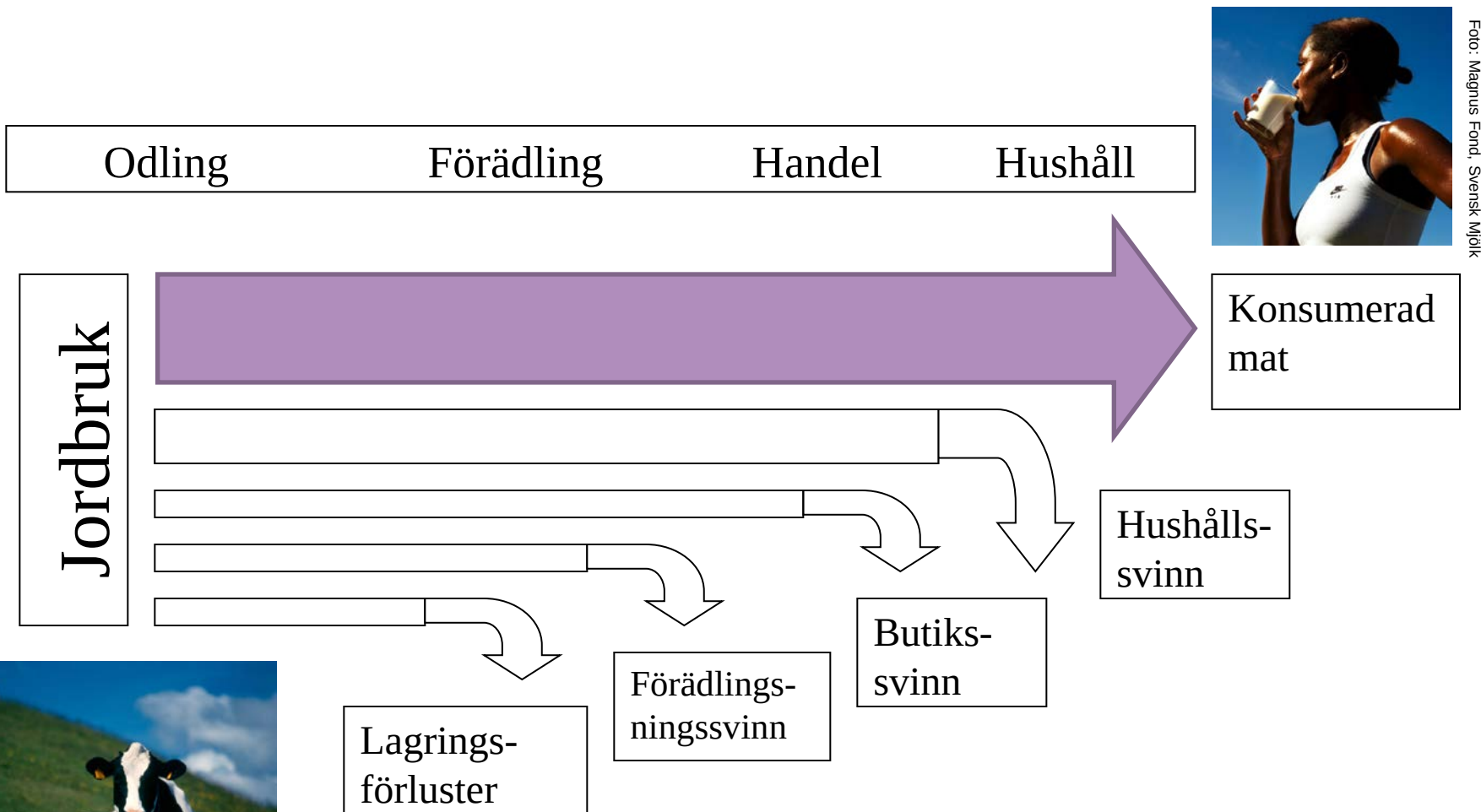
Ingrid Strid
Sveriges lantbruksuniversitet



Från insikt till handling

- Var och varför sker svinnet?
- Hur kan vi minska svinnet?

Svinn i livsmedelskedjan



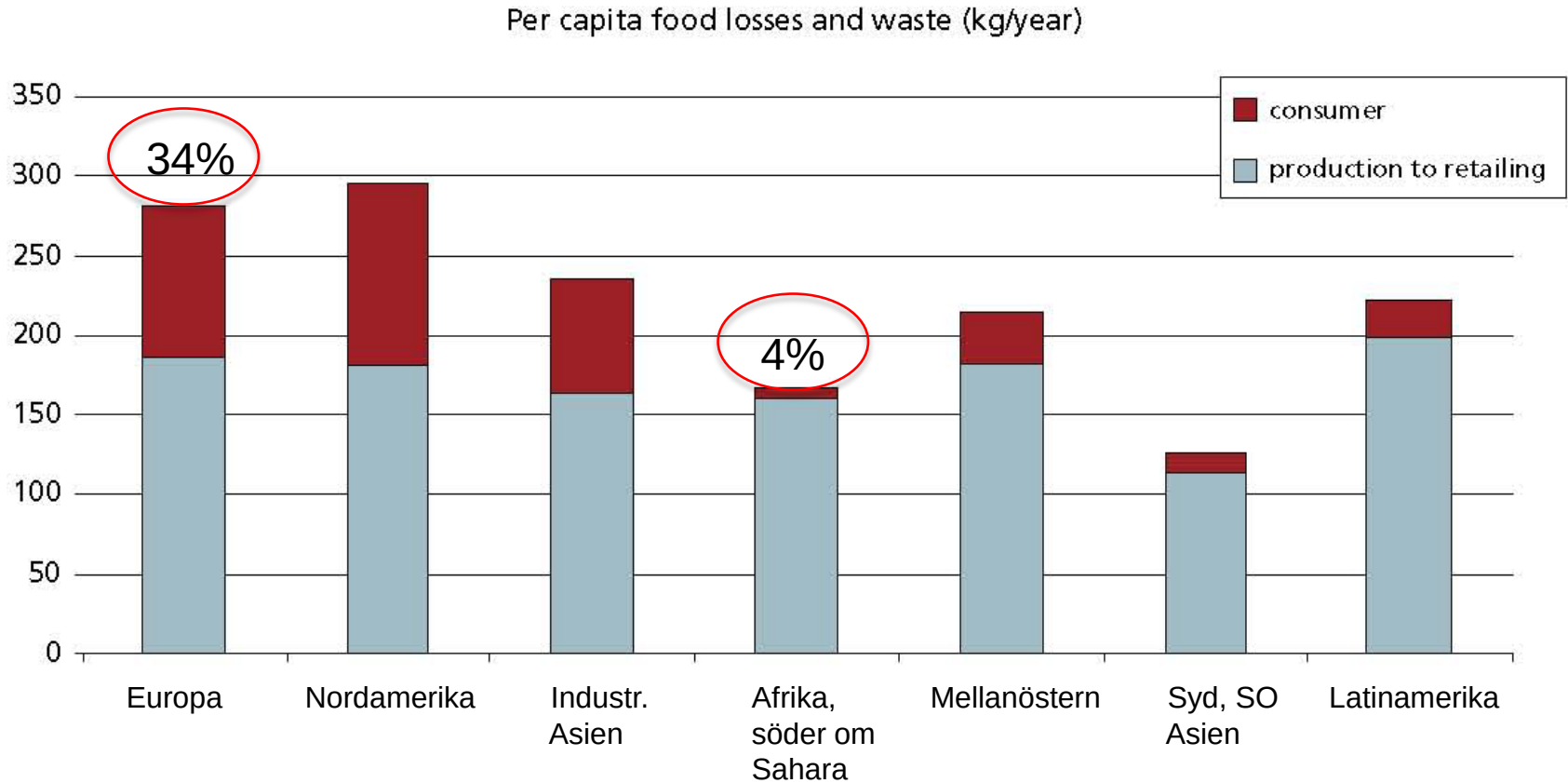
Globalt svinn

- “Today, we produce about four billion metric tonnes of food per annum. Yet due to poor practices in harvesting, storage and transportation, as well as market and consumer wastage, it is estimated that **30–50%** of all food produced never reaches a human stomach.”



Institution of Mechanical Engineers, 2013
London, www.imeche.org

Förluster av ätbar mat i olika världsdelar, kg per capita, år



Orsaker till svinn



Foto: David Ljungberg, SLU

Fattiga länder

- Skadedjur (insekter, gnagare)
- Värme, mikroorganismer
- Öppen lagring
- Långsamma transporter

– maten förloras



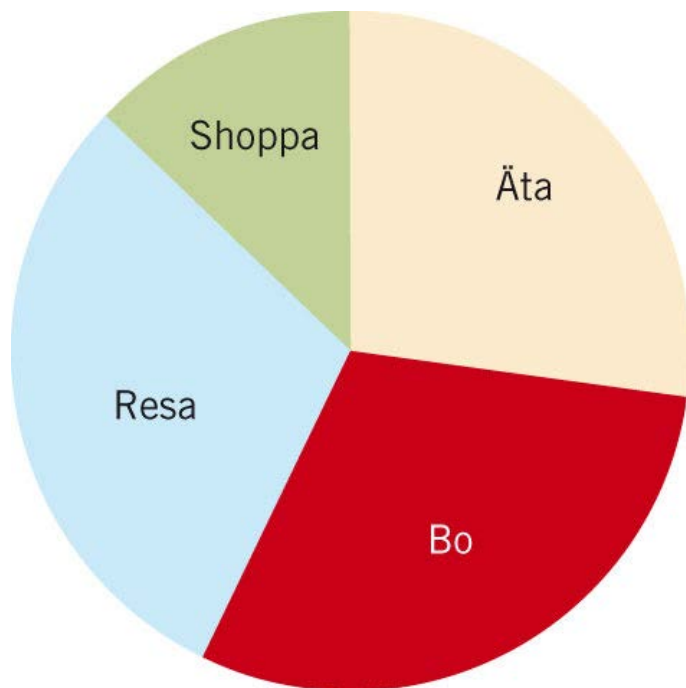
Foto: Anna Åhnberg

Rika länder

- Oplanerade inköp
- Rädsla för Bäst-före-datum
- Vi har råd

– maten ratas

Har svinnet någon betydelse?



Maten: ca 25 % av svenskarnas klimatbelastning

Odling och djuruppfödning står för merparten....

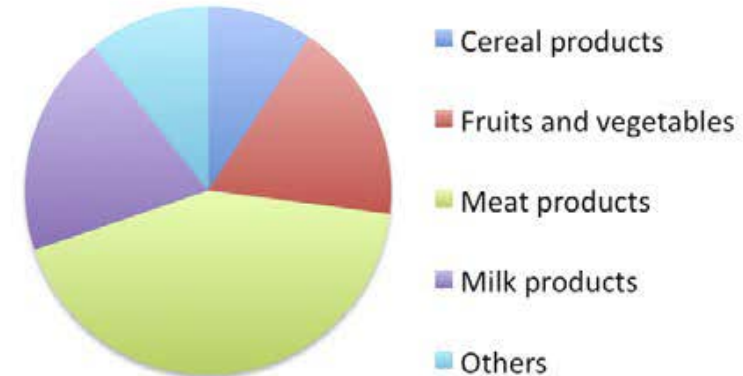
Hushållen svinnar ca 14% av inköpt mat

Svinnets miljöpåverkan domineras av köttsvinnet

**German food waste
(146 kg/cap./a)**



**Upstream Carbon Footprint
(351 kg/cap./a)**



Naturvårdsverkets svinndata

Sektor	Uppkommen mängd (ton)	Andel (%)
Jordbruk	?	?
Livsmedelsindustri	171 000	17
Livsmedelsbutik	39 000	4
Restaurang	99 000	10
Skolkök	26 000	3
Hushåll	674 000	67
Totalt	1 010 000	

Uppskattning av svinnet i butiksledet från projektets data

- 59 ton/butik, år + 26 ton/butik, år = 85 ton/butik, år
- Ca 160 butiker, som utgör ca 11 % av branschen
- **125 000 ton/år**

Det finns ett svinn och
det är ett miljöproblem

EU parlamentet har 2012 antagit
en resolution om att:

- Halvera matsvinnet till 2025

FAO och UNEP mfl startar kampanj jan 2013

<http://www.thinkeatsave.org/>



Livsmedelsverket får 12 miljoner för att minska matsvinnet, 2013-2015

Pressmeddelande
2012-09-20

Projektet

Projektbeskrivning

- Title
***Minskat matsvinn i livsmedelsbutiker –
åtgärder och deras effekter på ekonomi
och miljö***
- Koordineras av Sveriges
lantbruksuniversitet
- Finansierat av HUR & FORMAS
- Via utlysningen *Hållbar Butik*
- I samarbete med Axfood, genom deras
butikskedja Willys

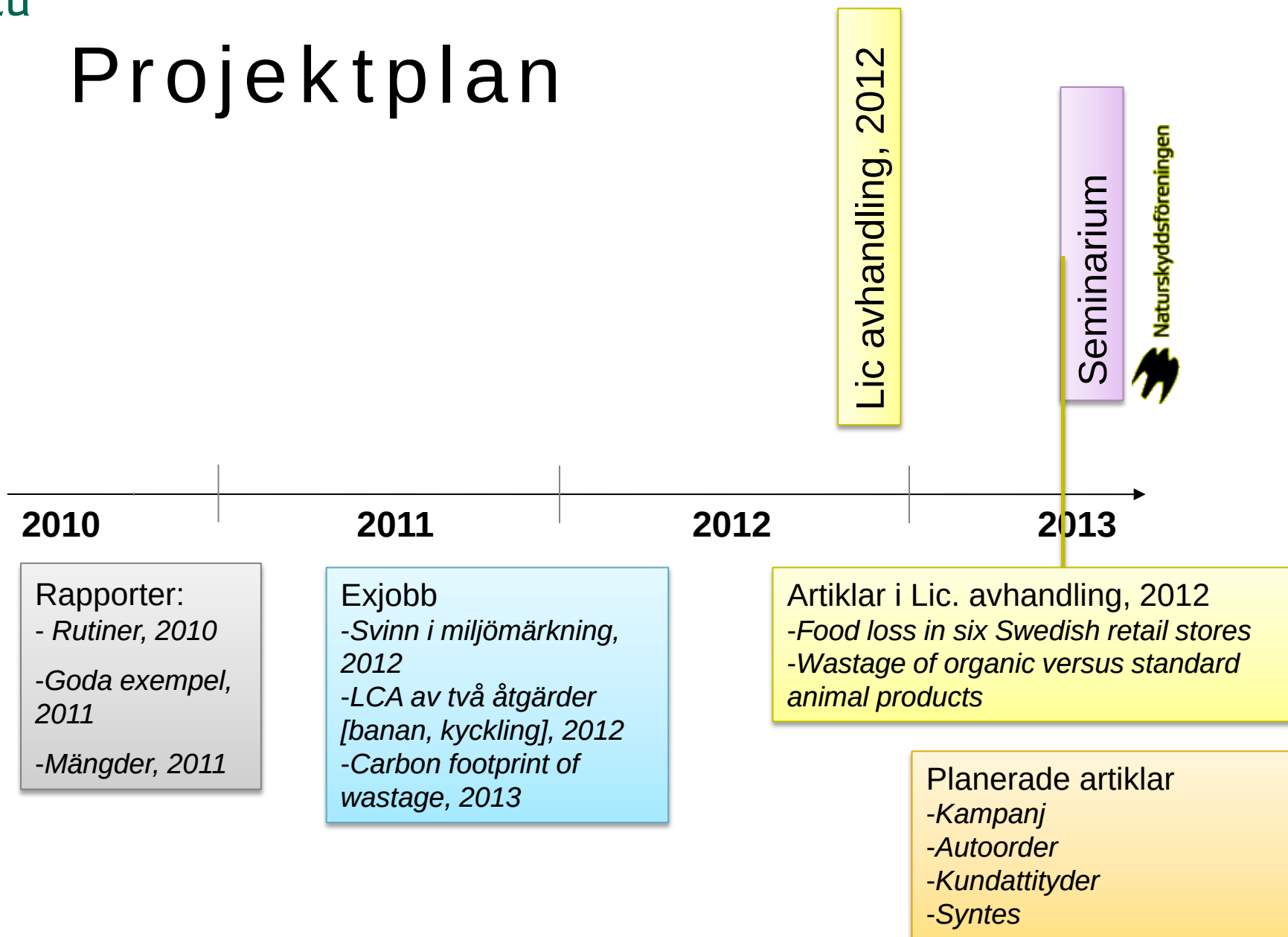
Juli 2010 – Juni 2013
[3 år]



The Swedish Research Council Formas
Committed to excellence in research for sustainable development



Projektplan



www.slu.se/matsvinn

