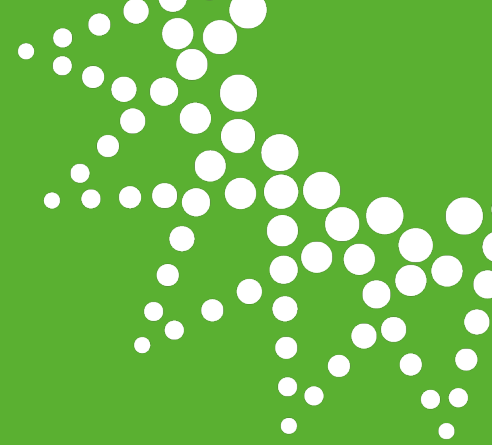




Eskilstuna  
kommun

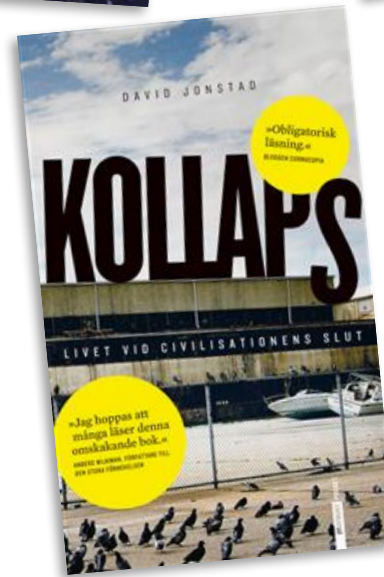
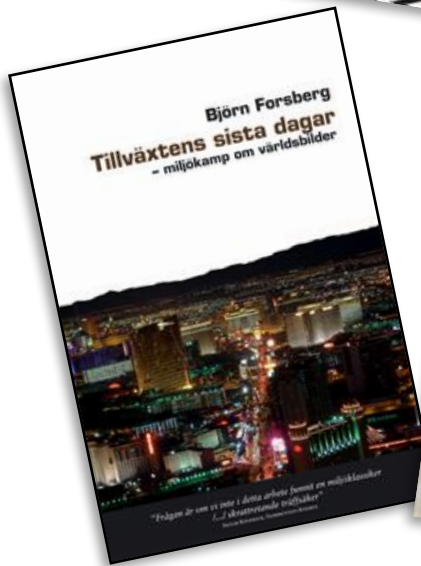
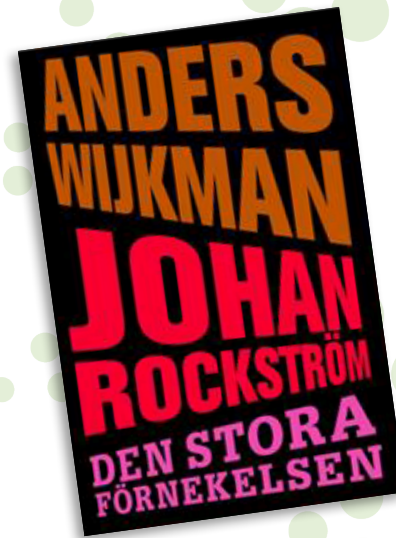
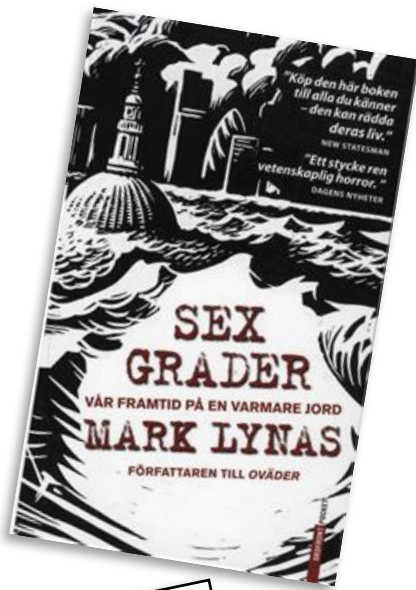


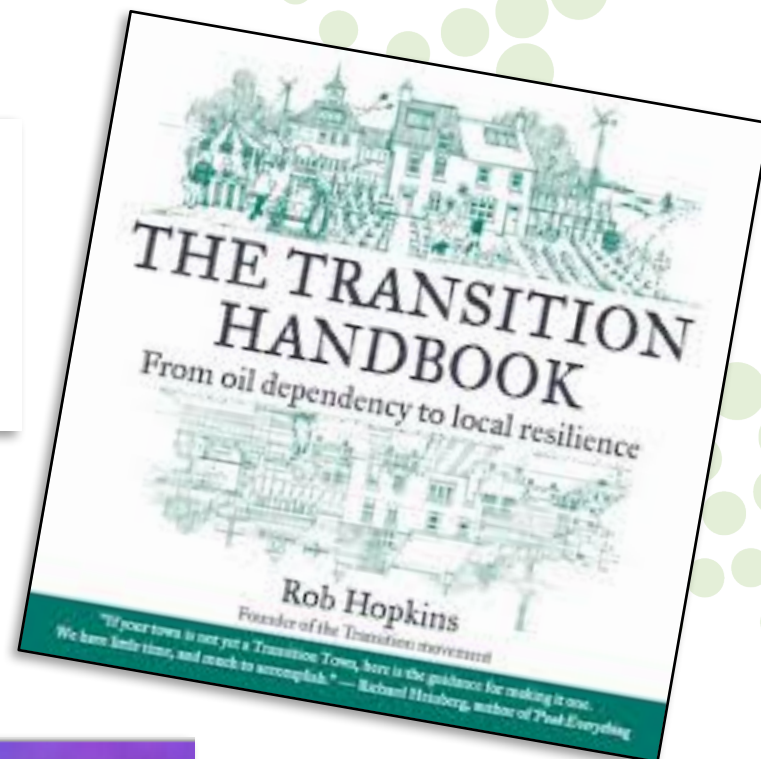
# Resiliens inom livsmedelsförsörjningen

Goda hållbara möten

# Resiliens

- Varför arbetar vi med resiliens?
- Varför resiliens inom livsmedelsförsörjningen?
- Hur har processen sett ut?
- Vilka är resultaten?
- Vilka är erfarenheterna för kommunen?
- Hur går vi vidare?





# Brett grepp och lärande i starten (2013)

## Fokusområden

- Livsmedelsförsörjning
- Transporter
- Vatten
- Sysselsättning

## Hotbilder

- Överskridande av planetära gränser
- Klimatförändring
- Energibrist
- Global ekonomisk depression



# Varför livsmedel?

- Stor sårbarhet – stora konsekvenser
- Många aspekter – klimatanpassning, biologisk mångfald, peak oil, peak fosfor, peak everything, krisberedskap, näringsliv
- Kommunen har liten rådighet – främst privata aktörer som lantbrukare, förädlingsled, detaljhandel – kommunen beroende av extern expertis



# Superåret 2015 – mat centralt för SDG's\* och klimatfrågan



\*FNs  
Sustainable  
Development  
Goals

# Kommunens roller

- Fysisk planering – mark och vatten
- Markägare – arrenden
- Kommunen som konsument  
– ekologiskt, närproducerat,  
samordnade transporter, matsvinn
- Stimulans av stadsodling
- Lokal livsmedelsproduktion/förädling  
– näringslivsfråga
- Ev. livsmedelskris – krisberedskap





# Dubbla syften

Undersöka hur resiliert livsmedelsförsörjningen inom kommunens geografiska område är inför olika störningar

Utforska hur resiliensanalys kan bidra till regionalt och kommunalt arbete och planering

# Processen

Frågor vi arbetat med:

- Vad inom livsmedelsförsörjningen vill vi värna?
- Hur ser systemet ut? Historiskt? Idag?
- Vilka är hoten och möjligheterna?
- Vilka är trenderna/tendenserna?
- Vilka strategier kan vi utforma som gör systemet mer resilient?
- Finns det potentiella trösklar i systemet?



# Processen

## 2014

- Förberedande workshop – nuläge, utmaningar, behov av statistik
- Workshop 1 – problembild: värden, hot, historia, trender och scenarior
- Workshop 2 – lösningar: strategier och utveckling av pilotprojekt

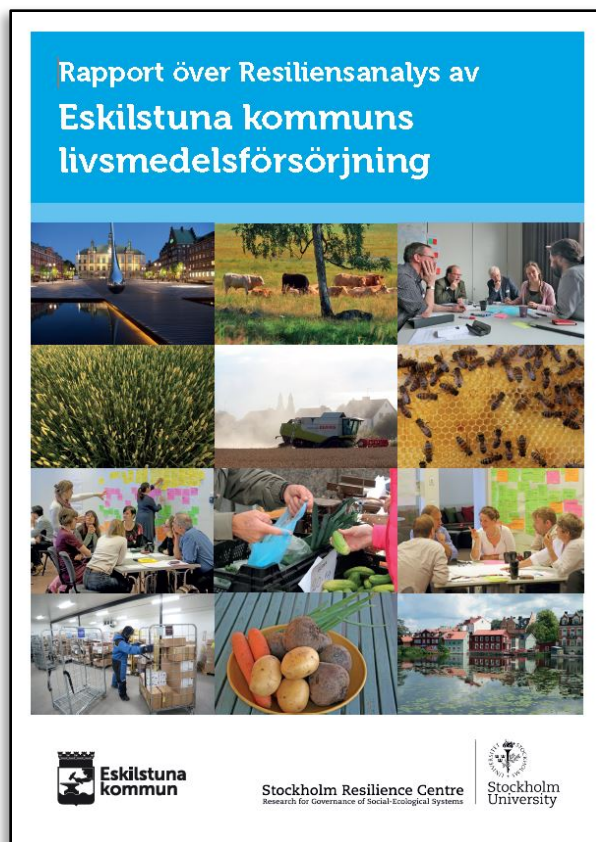
## 2015

- Workshop 3 – möjliga trösklar i relation till kommunens livsmedelsförsörjning
- Rapport och sammanfattning

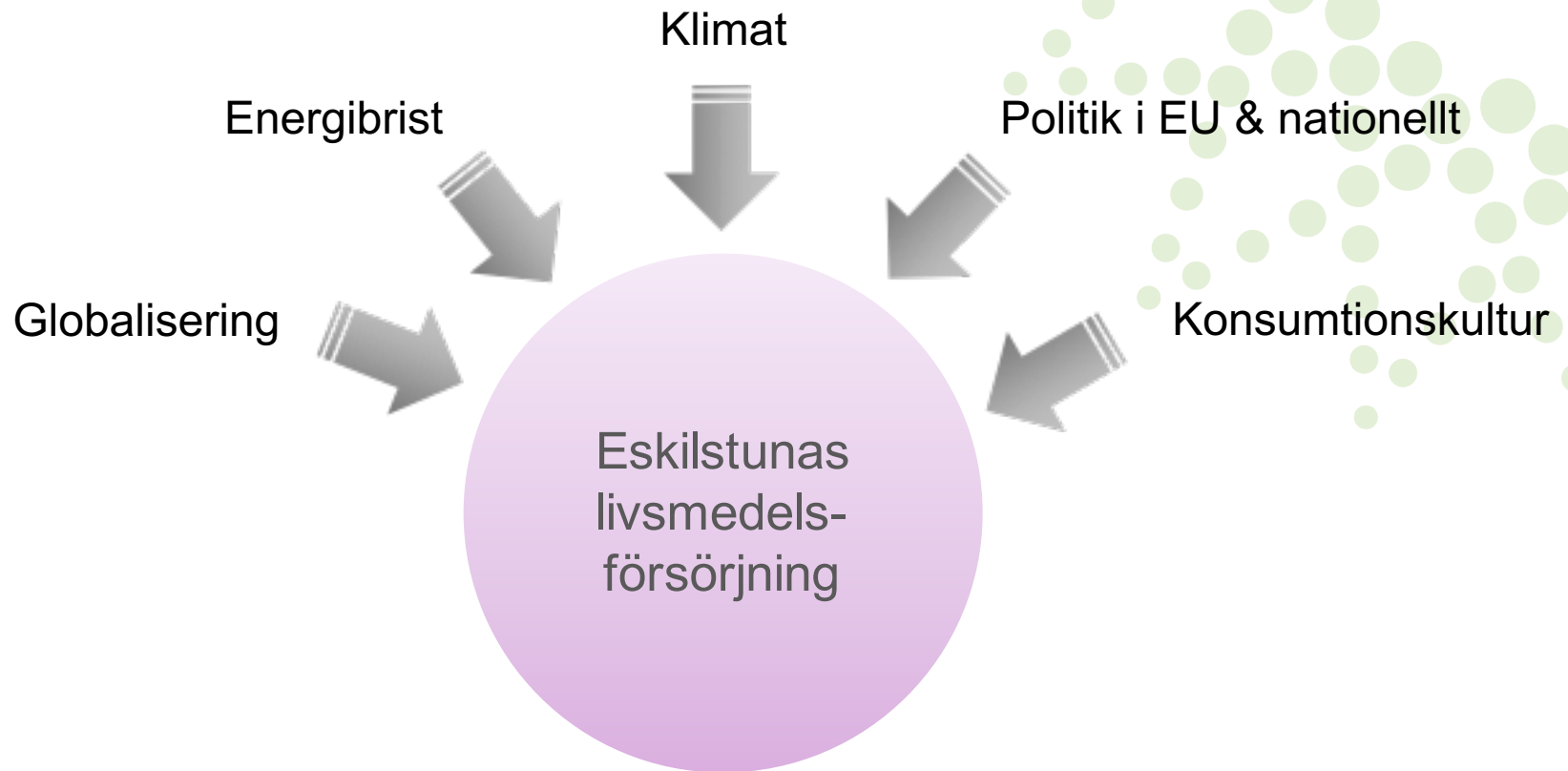
## 2016

- Lansering av rapport
- Fortsatt arbete med strategi för resiliert livsmedelsförsörjning

# Resultat



# Resultat: Omvärldsfaktorer

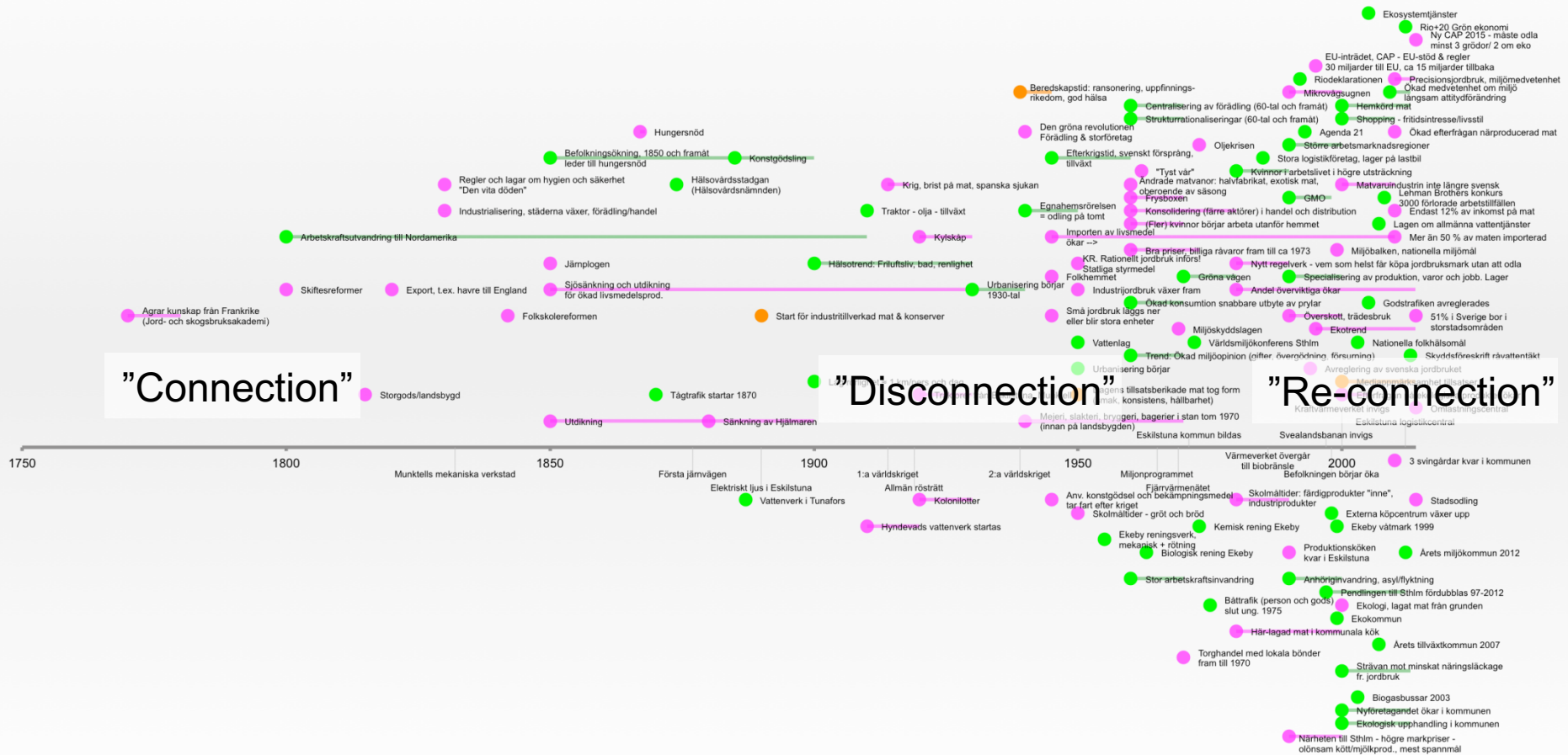


# Resultat: 4 sårbarheter

1. Ökande avstånd och minskande kunskap
2. Ensidig livsmedelsproduktion och beroende av globalt handelssystem
3. Låg ekonomisk lönsamhet och låg återväxt inom lantbruket
4. Brister i kommunens krisberedskap

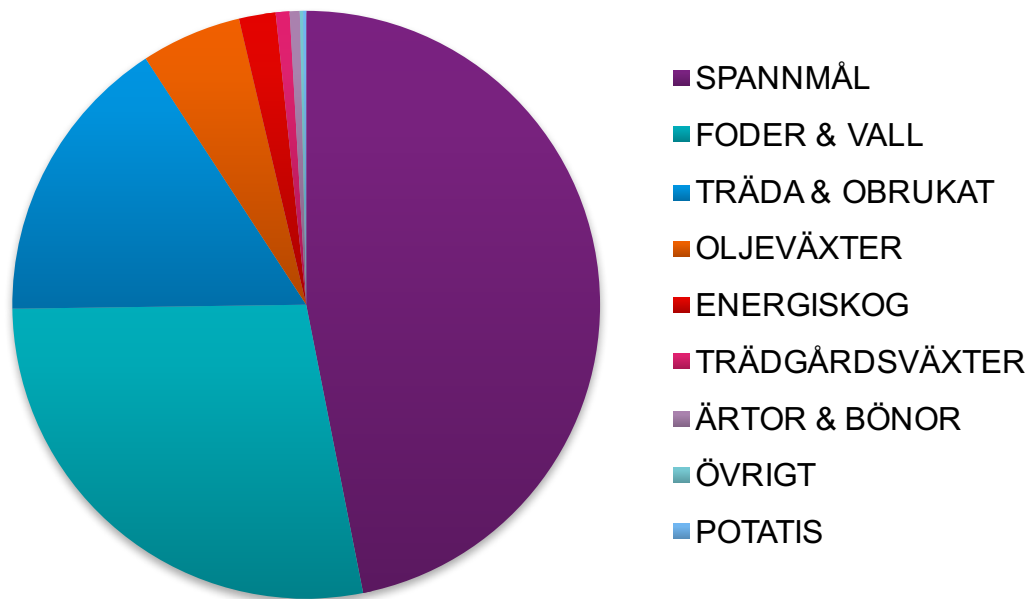
# 1. Ökande avstånd och minskande kunskap

● Workshop 2013 ● Workshop 2014 ● Komplettering



## 2. Ensidig produktion och beroende av globalt handelssystem

Åkerareal i Eskilstuna kommun

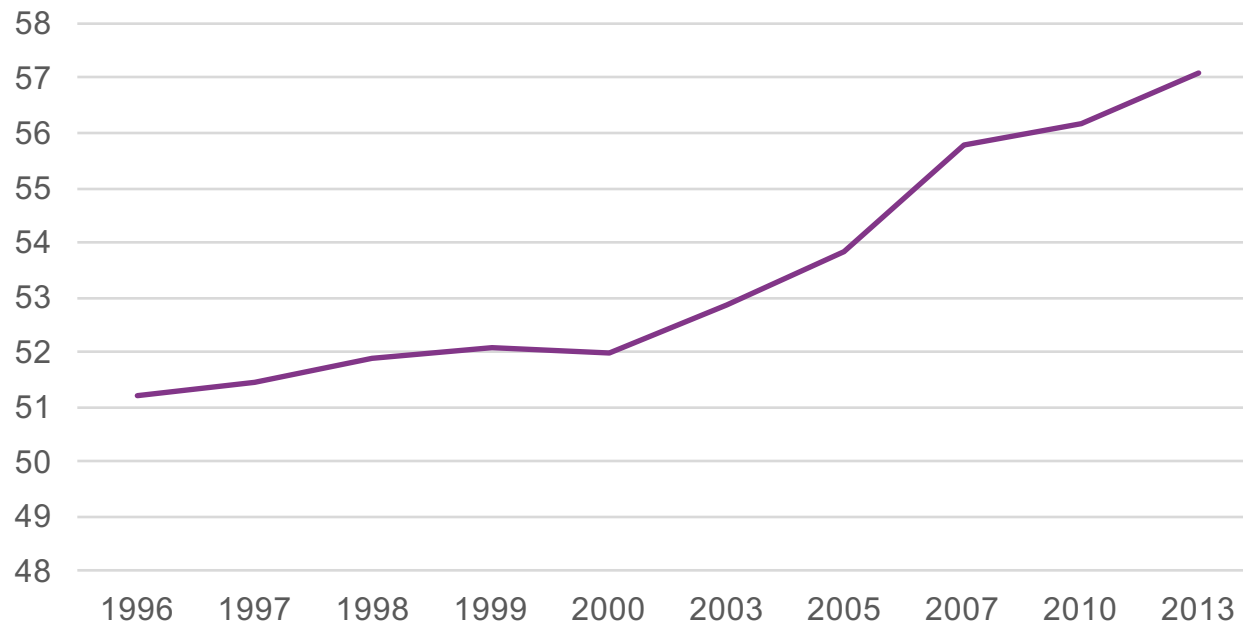


Källa: Jordbruksverket



# 3. Lönsamhet och återväxt inom lantbruket

Medelålder jordbruksföretagare Sörmlands län



# 4. Brister i kommunens krisberedskap

- Större lager saknas
- Butikers förråd räcker 3-4 dygn
- Låg medvetenhet bland medborgarna

# Resultat: Strategier

*En blomstrande lokal  
marknad & matkultur*

Utveckla lantbruket och  
förädlingen samt stärka  
närproducerade livsmedel

Öka medvetenheten  
om livsmedels-  
försörjning

Gynna extern  
samverkan  
och dialog

Samverkan  
mellan kommun  
& producenter

Stadsodling &  
”integrations-  
trädgårdar”

# Erfarenheter

- Inte möjligt utan SRC
- Politisk förankring och koppling till kommunens övriga processer
- Fokus på ett långsiktigt perspektiv befriande – både bakåt och framåt
- Det tar tid... att lära, analysera, dokumentera, kommunicera
- Dialog ger lärande och samsyn – många olika kompetenser
- Intressant men svårt med trösklar
- Deltagarstyrd process – annat fokus än mitt eget...
- Resiliens kan upplevas som akademiskt och krångligt
- Svårare att tillämpa på sociala och ekonomiska system
- Svårt att snabbt få fram lokala data, utifrån tillgängliga resurser

# Tankar om fortsättningen

- Presentation/workshop för input
- Livsmedelsstrategi
- Bredda deltagandet
- Lyfta frågan regionalt
- Fördjupade studier, t ex självförsörjningsgrad och förädlingspotential
- Utveckla och testa pilotprojekten
- Integrera resiliens i kommunens planeringsprocess
- Handbok i resiliens för planerare

# Mer information

Rapport och sammanfattning  
[www.eskilstuna.se/resiliens](http://www.eskilstuna.se/resiliens)

Stockholm Resilience Centre  
[www.stockholmresilience.org](http://www.stockholmresilience.org)

Lars Wiklund  
[lars.wiklund@eskilstuna.se](mailto:lars.wiklund@eskilstuna.se)



