



Ny EPOK vid SLU

Vision och inriktning

Seminarium den 30 mars 2011
Alnarp

Maria Wivstad
Föreståndare EPOK – centrum för ekologisk
produktion och konsumtion



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Varför EPOK?

- Politiska mål
 - 20% av landets jordbruksmark certifierad 2010
- Ekologiskt certifierad areal 2009 13% (inkl omställningsmark), 2010 prel 15 %
- Målet om 20 % ligger kvar tom 2013
- Marknaden för ekologisk mat ökar snabbare än den svenska produktionen!
- Svenskt jordbruk bör vara med!
- EPOK – en del av sektorsuppdraget
 - 5 milj kr till EPOK i SLU:s regleringsbrevet



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



EPOK — kommunikation och syntes av forskning inom ekologiskt lantbruk

VISIONER

*'EPOK är ett **nav för kunskapsförmedling** om ekologisk produktion och konsumtion och en självklar **mötesplats** för forskare, rådgivare, lantbrukare, beslutsfattare, näringsliv, organisationer och studenter'*

*'EPOK medverkar till att **forskningen om ekologiskt lantbruk** är av stor **relevans** och bidrar till utveckling av ett **hållbart lantbruk**, som uppfyller miljökvalitetsmålen och främjar god djurvälstånd'*



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Syften

Förmedla kunskap

Kommunikation och dialog



- bidra med saklig och välgrundad kunskap utifrån flera perspektiv som leder mot en hållbar utveckling av ekologiskt lantbruk
- förse olika beslutsfattare med fördjupade kunskaper om ekologiskt lantbruk
- främja dialogen om ekologiskt lantbruk mellan forskare och det omgivande samhället och medverka till att forskningsresultat snabbt når ut



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Syften

*Samordna och
initiera forskning*

Internationalisering



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

- bidra till att forskningen om ekologiskt lantbruk är av stor relevans för olika målgrupper
- främja samarbete och tvärvetenskap genom samordning av forskning
- medverka till att forskningen om ekologiskt lantbruk främjar en hållbar utveckling av hela lantbruket
- bidra till ökad internationell samverkan kring forskningen om ekologiskt lantbruk

Sveriges lantbruksuniversitet



Syften

*Samordna och
initiera utbildning*



- medverka till att SLU:s grund- och forskarutbildning erbjuder utbildning av hög kvalitet om ekologiskt lantbruk
- samordna och initiera efterfrågad uppdragsutbildning om ekologiskt lantbruk i vår omvärld



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Begreppet ekologisk produktion



EU:s logotyp
för ekologiska
produkter



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

- Komlicerat och mångtydigt begrepp
- För marknadsaktörer är begreppet definierat i en EG-förordning (834/2007):
användning av produktionsmetoder som överrensstämmer med regler...
- För marknadsföring krävs certifiering enligt EU:s regelverk, kompletteras ofta med KRAV-certifiering

Sveriges lantbruksuniversitet



Ekologiskt lantbruk i forskningen

- Forskningen ska inte begränsas av regelverks utformning
- Forskning kan leda till förändring av regler



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



EPOK:s stab



- Maria Wivstad
– Föreståndare



- Karin Ullvén
– Informatör

- Pelle Fredriksson
– Informatör



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



EPOK - hela universitetets centrum

Ledningsgrupp – tre
fakulteter

- NL-fak Håkan Jönsson
Hakan.Jonsson@slu.se
- VH-fak Margareta Emanuelson
Margareth.Emanuelson@slu.se
- LTJ-fak Birgitta Rämert
Birgitta.Ramert@slu.se



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



EPOK – hela samhällets centrum

Bred referensgrupp

- Ekologiska lantbrukarna
- LRF
- Husdjursföreningen Sverige
- HS-rådgivare
- Dagligvaruhandeln
- Konsumentorganisationerna
- Fritidsodlingen, FOR
- Jordbruksverket
- Naturvårdsverket
- Konsumentorganisationerna
- Forskningsfinansiärer: SLF och Formas



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Sex prioriterade områden

Samverkan med forskare

*Uppdrag på 25 %
under ett-två år*

*Förmedla kunskap
Initiera ny forskning*

1a) Ekologisk gris- och
fjäderfäproduktion –
produktionssystem/avel/utfodring

Anna Wallenbeck – Hgen, Ultuna

1b) Ekologisk gris- och
fjäderfäproduktion – djurvälstånd

Stefan Gunnarsson – Hmh, Skara

- * Djurmaterial som passar ekologisk
djurhållning och utedrift
- * 100 % ekologiskt foder – inhemska
proteinfodermedel med rätt kvalitet
- * Utegrisars benhälsa
- * Söka helhetslösningar



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Sex prioriterade områden

2 Växtnäringshushållning - integration växt-djur, kretslopp, trädgård

Siri Caspersen – Hortikultur, Alnarp

- * långsiktigt hållbar växtnäringsförsörjning i ekologisk produktion
- * växtnäringskretslopp mellan gårdar
- * säkert kretslopp stad - land



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Sex prioriterade områden

3 Växtskydd och ekosystemtjänster - ogräs, sjukdomar, insekter

Johan Ahnström –Ekologi, Ultuna

- * ogräs – fortfarande högt prioriterat för resurseffektiv växtproduktionen

- * funktionell biologisk mångfald – biologisk kontroll

4 Livsmedelskvalitet och kopplingar mat och hälsa

Axel Mie – KI, Stockholm

- * hur påverkar odlingsformen kvaliteten

- * behov av vetenskapligt underlag



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Sex prioriterade områden

5 Gårdsekonomi och marknad

Ruben Hoffman - Ekonomi, Ultuna

- * kostnader för djurvälstånd
- * kommunikation av mervärden

6 Systemanalys - resursanvändning och miljöpåverkan

Cecilia Sundberg/Elin Röös – Et, Ultuna

- * konsekvenser av ekologisk produktion för markanvändning
- * möjligheter till minskad klimatpåverkan – C-inlagring, N-utnyttjande



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet



Arbetsätt

- Innehållsrik **web** och **bred portal** för information och kunskap kring ekologiskt lantbruk
- Regelbundna **e-postnotiser med nyheter** om ekologiskt lantbruk och svensk och internationell forskning
- Ny webbaserad tidning: "**Nordiskt eko**"
 - fördjupande artiklar om aktuell forskning
- Populärvetenskapliga **kunskapssynteser** och **faktablad**
- **Workshops** och **seminarier**
- Nationell **ekokonferens?**



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet





Ny EPOK vid SLU

**Vi hoppas på ett gott
samarbete med SLU:s lärare
och forskare!**

www.slu.se/epok



Centrum för ekologisk produktion & konsumtion

Sveriges lantbruksuniversitet

