

Mer grön innovation?

"EIP AGRI – Agricultural European Innovation Partnership"

...Vad kan vi lokalt använda detta till?"

Per Frankelius

**Regional Växtodlings- och
växtskyddskonferens
ÖSF (Östra SverigeFörsöken)
Hushållningssällskapet
Vreta Kloster 30 november 2016**



li.u LINKÖPINGS
UNIVERSITET



**Flytgödselspridning
i Kent, England, 1952**

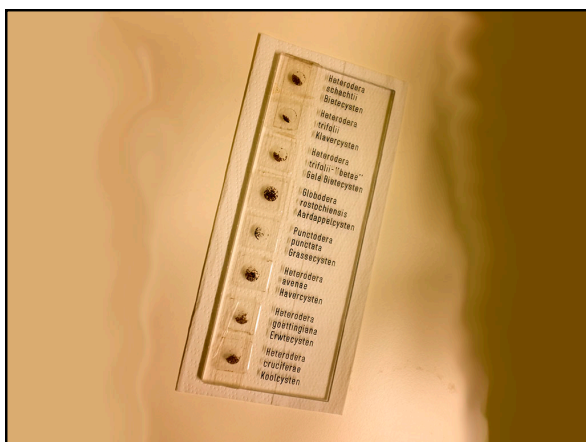


Flytgödselspridning i Tyskland 2016



Inte bara en liten förbättring

Har vi koll på
nematodprofilen i våra
jordar?



Fallet SoilCares
inom Dutch Sprouts

The Clear Detections DNA kit for early identification of crop-damaging plant pathogens

The SoilCares Lab-in-a-box: a complete agricultural laboratory that fits in a SUV

The SoilCares Scanner: a handheld device that carries out on-the-spot soil tests



- 1. Fokus på innovation**
- 2. Affärsorientering**
- 3. Produktförpackning**
- 4. Food Valley = ekosystem**



“Invention is the first occurrence of an idea for a new product or process, while innovation is the first attempt to carry it out into practice.”

The Oxford Handbook of Innovation, 2005, s. 4.

**Community Innovation
Survey
(Eurostat/European
Commission):**

“An innovation is the introduction of a new or significantly improved product, process, organisational method, or marketing method by your enterprise. The innovation must be new to your enterprise, although it could have been originally developed by other enterprises.”

Introduction to Eurostat survey 2010



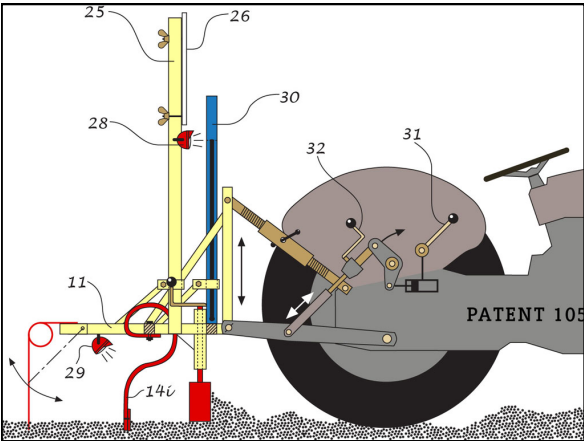
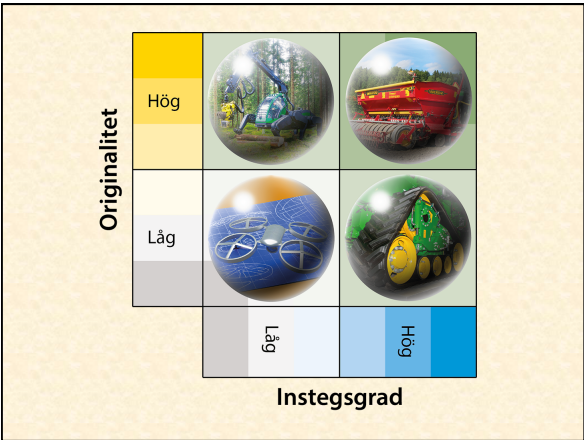
CIS = glädjemätare



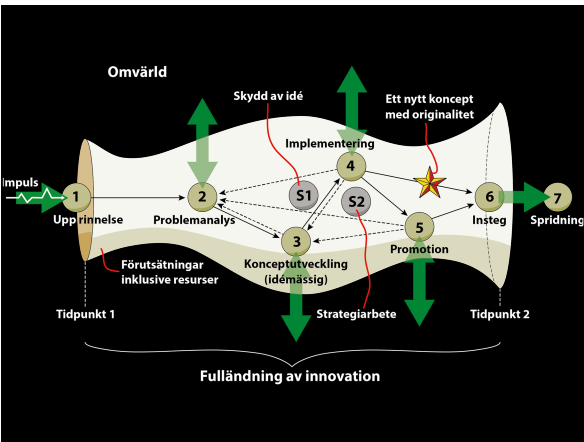
”En innovation är något principiellt nytt av betydelse – inom vilket område som helst – som vinner insteg i ett samhälle.”

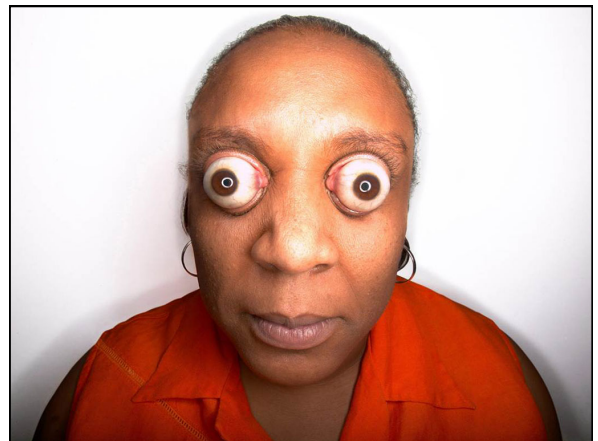
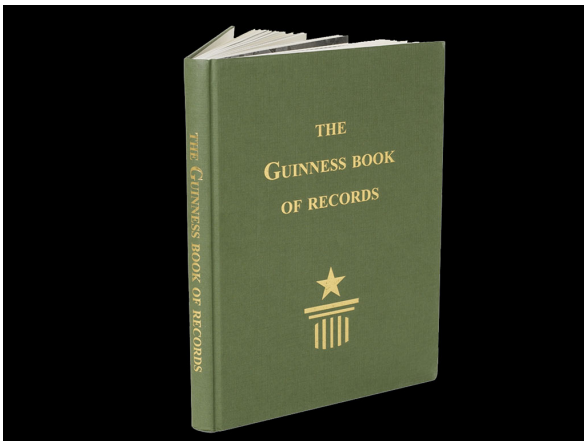


Innovation som två dimensioner:

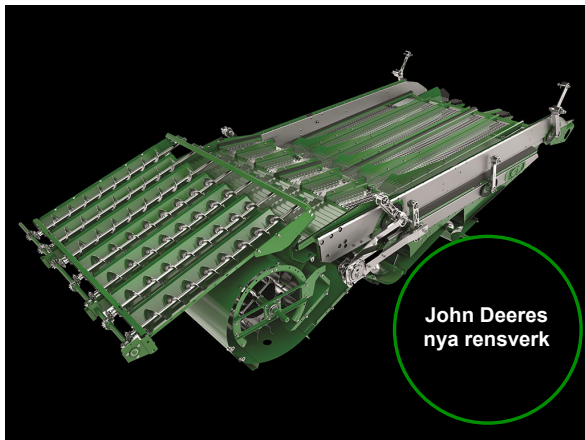


Innovation som process:

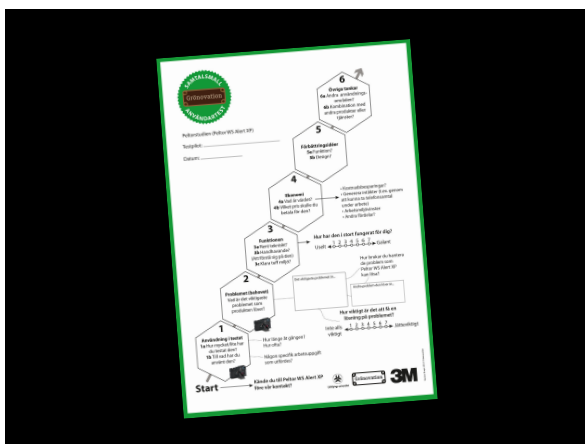




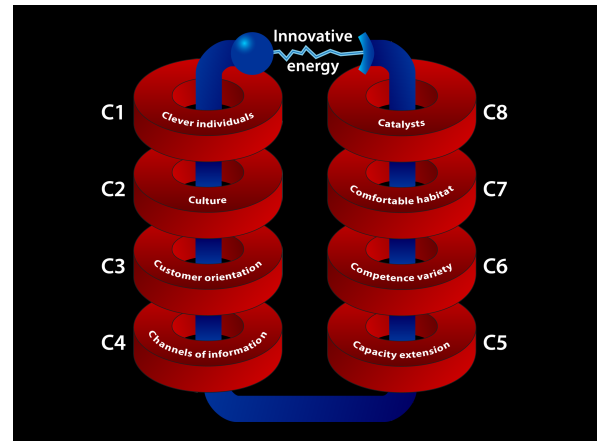
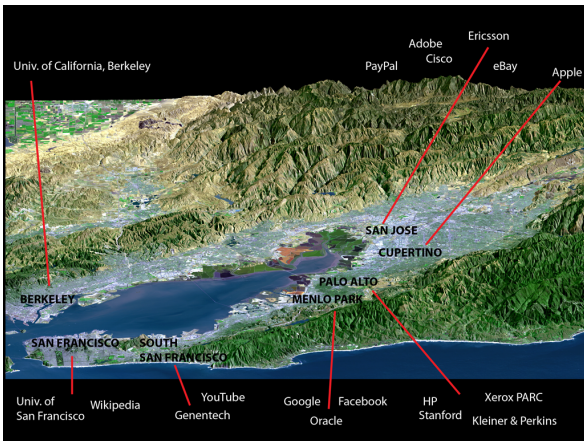
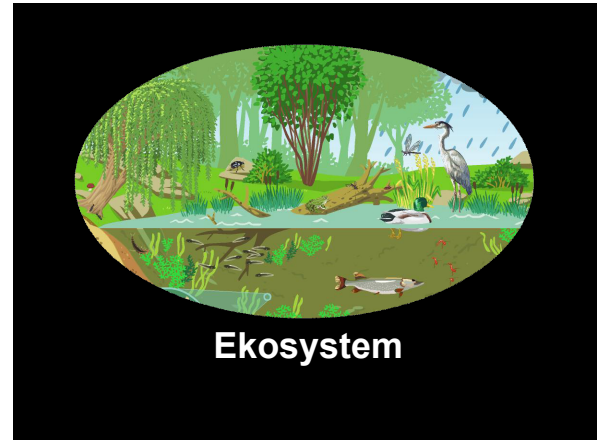
**Promotion är viktigt
Men viktigare att förstå
kunden**

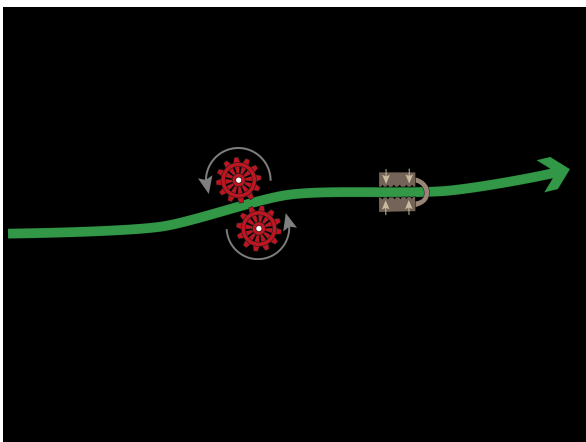
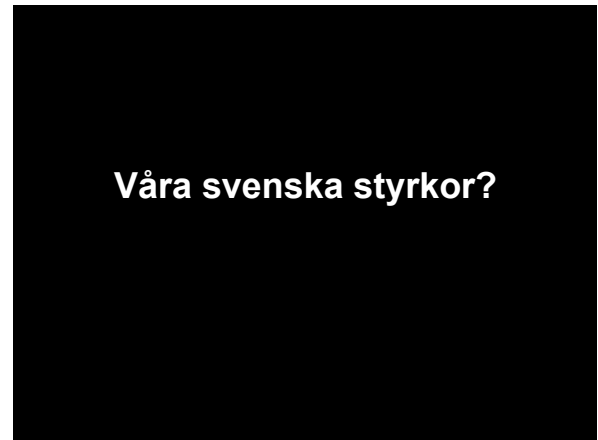


Användartest i Östergötland hösten 2015:



Systemperspektiv på innovation





**EIP AGRI är en katalysator
vi bör ta vara på**

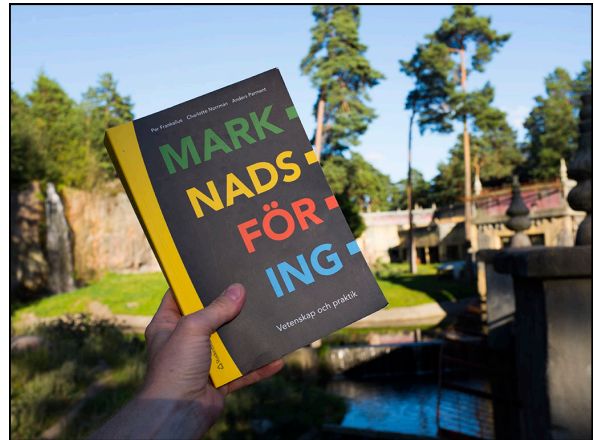


Kriterier: (förenklad beskrivning)

1. Den tänkta innovationen bidrar till att förbättra konkurrenskraften för jordbruk...
2. ... bidrar till införandet av nya produkter, tjänster eller arbetsmetoder.
3. ...bidrar till ... nationella miljö- och klimatmål.
4. Innovationsgruppen har den kapacitet som krävs
5. Projektets aktiviteter och budget är relevanta.
6. Innovationsprojektet ...ska ha ... en plan för marknadsinträde eller hur innovationen ska komma till användning.

Stöd för innovationsprojekt		
Nationella urvalskriterier	Poängsättning	Viktning
1. Den tänkta innovationen bidrar till att förbättra konkurrenskraften för jordbruk, trädgård och rennäring	5 poäng: Den tänkta innovationen har en tydlig inriktning mot ökad effektivitet 3 poäng: Den tänkta innovationen har potential att öka effektiviteten	10
2. Den tänkta innovationen bidrar till införandet av nya produkter, tjänster eller arbetsmetoder.	1 poäng: Den tänkta innovationen är ny på den svenska marknaden för aktuell bransch + 2 poäng: Innovationen kan ha betydelse för en stor andel inom aktuell bransch + 2 poäng: Den tänkta innovationen är ny och tillämpbar på den internationella marknaden för aktuell bransch	40
3. Den tänkta innovationen bidrar till att uppfylla nationella miljö- och klimatmål	2 poäng: Den tänkta innovationen bidrar till att nå nationella miljö- och klimatmål (minska negativ miljöpåverkan eller öka positiv miljöpåverkan).	

Projektidéer: Diskussion



<http://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>
[http://www.landsbygdsnatverket.se/
vadarlandsbygdsnatverket/verksamhetsomraden/
eipagri.4.732fab17151c51395338acb6.html](http://www.landsbygdsnatverket.se/vadarlandsbygdsnatverket/verksamhetsomraden/eipagri.4.732fab17151c51395338acb6.html)