



Partnerskap Alnarp
2014-06-18

Så utvecklar SLU samverkan med sektor och samhälle

Johan Schnürer, Vicerektor för samverkan



Övergripande mål för Samverkan vid SLU

”Vetenskaplig kunskap skall bidra till ett uthålligt nyttjande och en god förvaltning av de biologiska naturresurserna”

”Samverkan skall höja kvaliteten på SLUs utbildningar, forskning och fortlöpande miljöanalys”

SLUs samverkan skall vara:

- förankrad i verksamhetsidé och värdegrund***
- integrerad i forskning, fortlöpande miljöanalys och utbildning***





Samhället och Medborgarna

Förädlingsgrad

Mat och Hälsa	Bioenergi	Biomaterial	“Upplevelser”	
- Säkerhet	- värme	- Grön plast	- Sällskapsdjur	-
- Nutrition	- el	- “Spindelsuturer”	- Friluftsliv	-
-Sjukdomsprevention	- drivmedel		- Grön rehab	-

Jordbruk, Skogsbruk, Djursjukvård, Kommuner, Myndigheter

Veterinärmedicinska
vetenskaper

Produktionsvetenskaper
Växt och Djur

Landskapsvetenskaper

Miljövetenskaper

Kemi, Molekylärbiologi, Mikrobiologi, Cellbiologi, Fysiologi, Genetik, Ekologi,...

Kemisk industri, Diagnostikföretag, Läkemedelsindustri, Gruvnäringen...

Vetenskapssamhället

SLU:s Samverkanslektorer

unik akademisk anställningsform

50% Forskning och 50% Samverkan



Anders Herlin,
byggnadsfunktion



Anna Schnürer,
bioenergi



Åse (Sternesjö) Lundh,
matens kvalitet



Bengt Persson,
landskapsplanering



Jens Sundström,
bioteknik



Johan Arvidsson,
markfysik



Johan Bergh,
skogsskötsel



Lars Andersson,
växtproduktion



Magdalena Jacobson,
produktionsdjursjukdomar



Lars Edenius,
viltökologi



Sofia Boqvist,
livsmedelssäkerhet



Anna Rising,
translationell veterinärmedicin



Helena Aronsson,
växtnäringshushållning



Cecilia Müller,
djurhälsa



Riccardo Bommarco,
växtskyddsbiologi



Stefan Gunnarsson,
uthållig animalieproduktion



Malin Hultberg,
trädgårdsvetenskap



Erland Liljeroth,
växtskyddsbiologi



Vinnova-anslag

"Samverkanslektorerna som innovativt verktyg"

3,4 miljoner kr till SLU (2014-2015)

- Naturbruksgymnasierna och den gröna sektorns utbildningsvägar
- *"Student desktop researchers"* – nytt instrument för samverkansprojekt med näring, organisationer och myndigheter
- Dialog med doktorander och yngre forskare om samverkan och hållbar utveckling, möjlighet att generera/finansiera ny forskning och betydelse för den egna universitetskarriären
- *"SLU Partnerskap"* som plattform för Samverkanslektorernas verksamhet
- Internationell *benchmarking* vid partneruniversitet i *Global Challenges University Alliance*: Cornell University, University of British Columbia (Vancouver), Wageningen University

Totalt 4,4 nya VINNOVA miljoner till SLU:s samverkan!

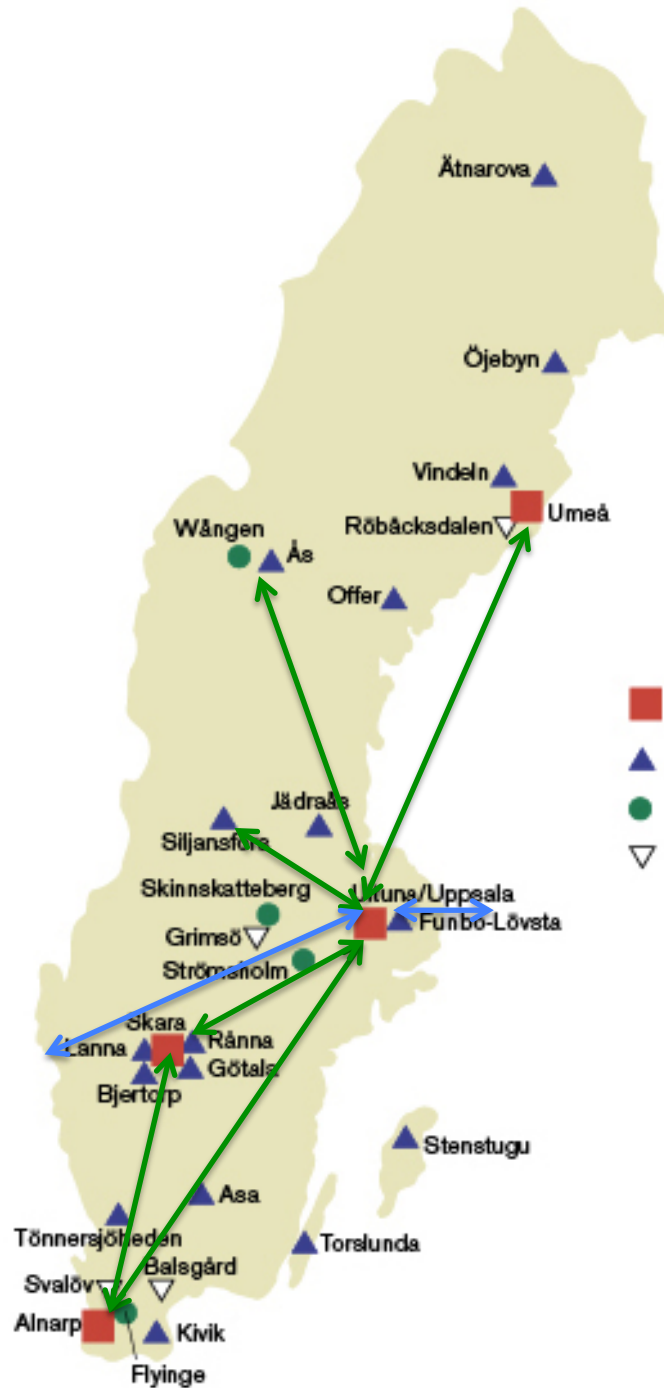
“SLU Partnerskap”

**“Kunskapsportar” för samordnad samverkan
över hela Sverige**

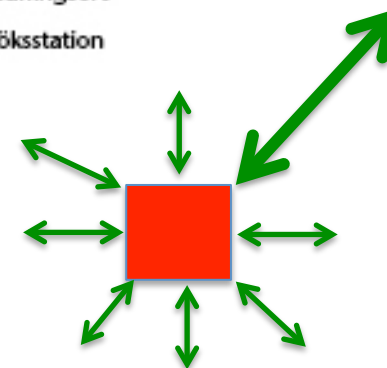
“Partnerskap Alnarp” som inspiration!

SLU Partnerskap

- *djursjukvård*
- *bioenergi*
- *livsmedel*
-
- *Lysekil*



- Huvudort med utbildning och forskning
- ▲ Forskningsstation
- Utbildningsort
- ▽ Försöksstation



**SLUs samlade kunskap,
kompetens och resurser**

**Exempel:
Skara, VGR och näring**

“Nod/Kunskapsport”

SLU och Västra Götalandsöverenskommelsen

Regionutvecklingsnämnden och SLU avtal 12 maj 2014

Hållbar produktion och konsumtion av animalieprodukter

- Lamm och Nötkött, Götala; Agroväst, HS Sjuhärad

Precisionsodling

- Lanna försöksstation; Agroväst

Ett fossilfritt jordbruk

- Biogas från stallgödsel o halm; HS Sjuhärad, JTI, LRF, Agroväst

Kunskapsförmedling till lantbruket

- Kompetenscentrum rådgivning; Hushållningssällskapen, Länsstyrelsen

Finansiering År 1

VGR: 8 miljoner kr (33 miljoner/3 år)

SLU: 8 miljoner varav,

4 miljoner in kind, +

2 miljoner SLU centralt

1 miljon VH-fakulteten

1 miljon NJ-fakulteten

The Global Challenges University Alliance

Food, Bioenergy, Climate change, Environmental degradation, etc

**Co-operation with 4-5 selected leading universities per continent
*(cultural and climate zone diversity)***

Highest Quality

Asia, Oceania, North America, South America, Europe

Africa (with SLU Global Development (Sida support))

Stepwise development of network to Alliance through:

- *Thematic workshops (research) with 6-12 participating universities***
- *Global Challenges Summer Schools (PhD students/MSc students)***

The Global Challenges University Alliance 2015





SLU

—

Samverkan för Människa och Miljö

Forskning, Foma, Utbildning

