



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

# RådNu.

Kompetenscentrum  
för rådgivning



## Fantastiska mackapärer och maskiner - Kunskapspodden #19 om det digitala djuret

Digitaliseringen revolutionerar just nu inte minst djurhållningen i Sverige. Smidiga administrativa system och sensorer som håller koll på djuren dygnet runt alla årets dagar kan effektivisera och öka lönsamheten. Men vilka system behöver den enskilda lantbrukaren? Vem äger alla svindlande mängder data som samlas in och ackumuleras i olika system? Håller människans djuröga på att ersättas av AI? Hör SLU-forskarna **Oleksiy Guzha** och **Lotta Berg**, Hushållningssällskapet Västras VD Ove Konradsson, mjökproducenterna **Eva Olsson** och **Mathias Jonsson** och **Silje Eftang** från det norska företaget Nofence som tillverkar virtuella stängsel.

Du är alltid välkommen med tips, idéer och återkoppling kring Kunskapspodden :) [Lyssna här!](#)



## Välkommen till Lundsbrunn på Jordhälsokonferens 22-23/1!

SLU RådNu samarrangerar **Jordhälsokonferensen 2020** med Agroväst och Gröna möten. Konferensen hålls i Lundsbrunn strax utanför Skara i slutet av januari, och jordhälsa och *conservation agriculture* kommer att stå i fokus.

Bland föredragshållarna finns den amerikanske rådgivaren **Jay Fuhrer**, lantbrukaren och den välkända föreläsaren **Sara Singla** från Frankrike och rådgivaren och forskaren **Søren Ilsoe** från Danmark. Moderator: **Peter Sylwan**.

Anmälningslänk kommer i nästa nyhetsbrev - [och mer information kan du så länge läsa här!](#)



## Att lära av de bästa

Hur kan vi underlätta för nya affärsmöjligheter, bredare delaktighet i landsbygdsutveckling och fler smarta lands- och kustbygger?

Det var huvudfrågan på det seminarium som arrangerades vid Ullebaggégalan 2019 i Åre. Detta är en viktig och kreativ mötesplats för de aktörer som arbetar med landsbygdsutveckling i Sverige.

På seminariet deltog en hel del rådgivare, men också **Magnus Ljung** från RådNu som var med i den expertpanel som reflekterade över vad vi kan lära oss av de landsbygdsprojekt som nominerats till årets Ullebaggépriser.

[Läs mer här!](#)



## EIP-fokusgrupp för Bihälsa och hållbar biodling

EIP-fokusgruppen för Bihälsa och hållbar biodling med RådNu:s **Lotta Fabricius Kristiansen** som expertkoordinator startades i februari i år.

20 europeiska experter med olika kompetenser har under året varit engagerade i att samla kunskap och hitta de största utmaningarna för honungsbins hälsa. Gruppen möttes nyligen i italienska Bologna kring synpunkter och visioner till arbetet med slutrapporten. Den ska bland annat ska ge förslag på åtgärder och lösningar för en ökad bihälsa och hållbar biodling. EIP-gruppen gjorde också studiebesök hos en grupp biodlare med finansiering från innovationsstödet. Med hjälp av solcellsdrivna kupvågar och ljudupptagning arbetar biodlarna med att optimera sina honungsskördar och undersöka om de via tekniken kan vidta olika åtgärder för att hålla koll på bisamhällena.

## Angereds gårds modellodling

RådNu är med och följer utvecklingen i modellodlingen på Angereds gård. Istället för att köpa lokalodlade grönsaker testas kommunen att anställa en trädgårdsmästare som enligt principen *Market Gardening* ska producera grönsaker till några närliggande skolor och äldreboenden.

**Klara Hansson** är projektledare och levererar det som produceras veckovis till de utvalda köken. En av skolkockarna konstaterar att det är lite annorlunda att inte veta vad man får och det kan vara lite stressande för en del. En annan konstaterar att äntligen får man skapa mat igen... Det är ett treårigt projekt och 2019 var den första säsongen. Kanske detta är en modell för fler kommuner att ta efter?

[Här kan du läsa mer om projektet!](#)

## Hösthälsning från Christina Lundström: Komplex, enkelt och pedagogisk samtidigt - går det?

SLU besitter kunskaper som är centrala i en tid av väldiga utmaningar. Frågorna är stora, målsättningarna likaså och alla vetenskapliga resultat ska kommuniceras till dem som ska fatta kloka beslut och göra avvägningar mellan olika frågor.



Under året har SLU tillsammans med Högskolan i Skövde och RISE utvecklat en prototyp till det seriösa dataspelet Klimatspelet, där man ska hantera mål för klimat, biologisk mångfald, växtnäringshushållning, självförsörjning och fossilfrihet mellan 2019-2030 i Västra Götaland.

Spelet vänder sig till gymnasieelever och allmänhet och målet är att visa på komplexiteten i dessa frågor och hur konsumenters och producenters olika val påverkar i vilken omfattning olika mål kan uppfyllas.

Spelet ska inte ge exakta svar, utan uppmuntra till diskussion i grupp under lärares ledning. Spelet ska vara vetenskapligt förankrat, men samtidigt intresseväckande och pedagogiskt.

Underlaget till spelet kräver förenklingar, avvägningar och tolkningar på ett sätt som inte är så vanligt inom universitetet, där man ofta jobbar med en fråga i taget. Spelet ska bli en utmaning för lärare och elever, men innan det är klart blir det säkerligen även en utmaning för de forskare som deltar i utvecklingen.

**Jag ser fram emot att jobba vidare med denna utmaning som tvingar oss att samtala över våra expertområden!** Allt för att den information som lämnar SLU ska omvandlas till kunskap och ökad förståelse hos nästa generations konsumenter och beslutsfattare. Förhoppningsvis kommer Klimatspelet också att locka en och annan av ungdomarna att framöver söka in till SLU för att få jobba med frågorna på riktigt!

**Christina Lundström**  
Projektkoordinator och forskare RådNu



Följ & gilla oss  
på **Facebook**

## RådNu på Facebook

Följ våra forskares vardag! Dela med dig av ditt eget rådgivarliv! Vår Facebook-sida heter [Rådnu för gröna näringar!](#)

[Gå till hemsidan](#) [Skicka vidare](#) | [Prenumerera](#) | [Sluta prenumerera](#)

RådNu:s nyhetsbrev produceras av SLU. •  
[yva.carlgvist.warnborg@slu.se](mailto:yva.carlgvist.warnborg@slu.se)  
0511-670 00 (vxl).