

Digitalisering av jordbruket

Workshop Alnarp den 6/2-2017

Implementering; hur ska en lantbrukare få kunskap om vad som kan/bör implementeras?

Mycket kunskap finns hos många lantbrukare och många ligger i framkant vad gäller digitalisering av sitt jordbruk, det som saknas är någon som kan samla ihop all kunskap och få ut den till andra. Benchmarking är ett bra sätt att jämföra sig med andra lantbrukare både inom och utanför Sveriges gränser. Det behövs nätverk för både bönder och rådgivare där erfarenheter kan utbytas och därmed få ny teknik implementerad ute på gårdarna. Ett bra exempel är facebook där det finns många olika grupper med diskussionsforum för olika konstellationer som är lättillgängligt för alla och gratis.

Rådgivarens roll förändras när jordbruket förändras och det framkom att en del rådgivare är rädda att framtiden innebär att de förlorar sina jobb när lantbrukaren själv får fram egen information. Rådgivare inom jordbruket kommer också i framtiden att ha en betydelsefull roll men den kommer att ändras. De ska ta vara på chansen att vara i framkant i utvecklingen av digitaliseringen för att kunna rådgiva också i framtiden. En viktig roll för rådgivaren kommer att bli att veta vart information och kunskap kan hittas och hur man kan använda sig av den. Olika grupper behöver träffas för att utbyta och ta fram kunskap, Jordbruksverket bör vara en drivande aktör och del i detta, tillsammans med lantbrukare och rådgivare. Jordbruksverket bör ha ett större intresse av exempelvis precisionsodling med tanke på de miljövinster den för med sig. Jordbruksverket bör också verka för att stödja också konventionell odling för att vi där ska kunna arbeta mer med naturen, fokus ligger mest på ekoodling just nu. Den konventionella odlingen är mycket större än den ekologiska i Sverige och det finns stora ekonomiska och miljömässiga vinster att hämta där. Jordbruksverket kan ha grupprådgivningar för lantbrukare där kunskap utbyts och olika studiebesök på gårdar där man kan se goda exempel. Jordbruksverket bör också fungera som en länk mellan olika områden, exempel teknik och odling. En expert på drönare kan oftast inget om jordbruk, alltså behövs en person till som kan just jordbruk så att lantbrukare får veta rent praktiskt hur det ska gå till med den nya tekniken.

Ekonomi är alltid en viktig fråga. För att våga testa ny teknik måste lantbrukaren få stöd ekonomiskt för att våga och klara av en sådan satsning. Stöden kan komma från jordbruksverket men också andra företag på marknaden som gynnas av en utveckling mot ett mer digitaliserat lantbruk bör engagera sig, exempelvis Lantmännen och Nordkalk. Lantmännen gynnas av högre skördar och Nordkalk av att fler lantbrukare kalkar sina åkrar om de vet att det behövs.

En IT-plattform behövs för att studenter ska kunna lära sig de olika programmen på lantbruksskolor och SLU. Studenter kan också göra studiebesök på gårdar och få se hur lantbrukare använder tekniken i verkligheten.