

Mer vall för bättre jordhälsa, ökad samverkan och nya affärer

Maria Dirke

Agro Sörmland

Workshop

Eskilstuna 4 mars 2025

MER VALL



Programpunkter



- **Bakgrunden till Mer vall**
- **Sörmländsk växtodling med fokus på spannmålsodling**
- **Vallen gör det möjligt i framtidens växtodling**
- **Bioraffinaderi och ekonomi**
- **Bioraffinaderi i norra Sörmland 2035 – är det möjligt?**

Mer vall



”Det behövs väl inte ett enda hektar mer vall till i Sörmland???”

Varierar var vallen ligger i odlingslandskapet, geografisk plats, plats i växtföljden, extensivt eller intensiv odling...

Olika vallgrödor skiljer sig mycket från varandra

Finns avsättning för mer vall?

Med lantbrukares perspektiv



- Spannmålstäta växtföljder och vallens effekt på brukningsegenskaper
- Fler nyttor med vallen; kolinlagrande (ökad multhalt), vattenhållande men även ökad genomsläpplighet för vatten, biologisk mångfald
- Marknaden för vallfoder begränsad
- Samarbeten och utveckling av affärer
- Nya affärsmöjligheter? Bioraffinaderi?
- Hållbarhetssatsningar (biogas, affärsprogram, SBTi, kolkrediter)

MER VALL



Markmekanik och jordbearbetning



Vid institutionen för mark och miljö på SLU, Sveriges Lantbruksuniversitet, studeras bland annat

sambanden mellan hur man brukar sin jord genom

- bearbetning
- växtföljd
- mellangrödor
- gödsling
- och det som kallas jordhälsa

Hur det påverkar olika markegenskaper och i förlängningen skördestabilitet.

Odlingshistorik och jordhälsa





Frövallar, exempelvis
rörsvingel



Initiativ och befintliga affärsmodeller



- Kort om "Mer vall"
- Arlas hållbarhetsprogram, *Peter Bergman*
- Lantmännens koncept Klimat & Natur, *Ellika Svensson Svenungsson*
- Torsåker en demogård inom Svensk kolinlagring, tema jordhälsa, *Maria Lundesjö*
- Biokol, tillverkning på gårdsnivå och marknaden för biokol, *Cecilia Hermansson*
- Mer vall för bördighet, biologiska mångfalden och kolinlagring



Ökad
biologisk mångfald
i odlingslandskapet

Nya affärsmodeller?



Att mäta, värdera och ta betalt för flera av lantbrukets biologiska nyttor är en förutsättning för att långsiktigt öka lantbruksföretagens lönsamhet och konkurrenskraft.

Är ökad leverans till klimatomställningen en affärsmöjlighet?

- Vilka är lantbrukarnas nya affärspartners här?
- Hur fördelas risktagandet?



Vart är vi på väg?

**Framtiden med markhälsodirektivet, certifieringen för
kolinlagring, restaureringslag, klimatanpassning**

svt NYHETER

Nyheter Lokalt Sport SVT Play Barn

/ SÖRMLAND

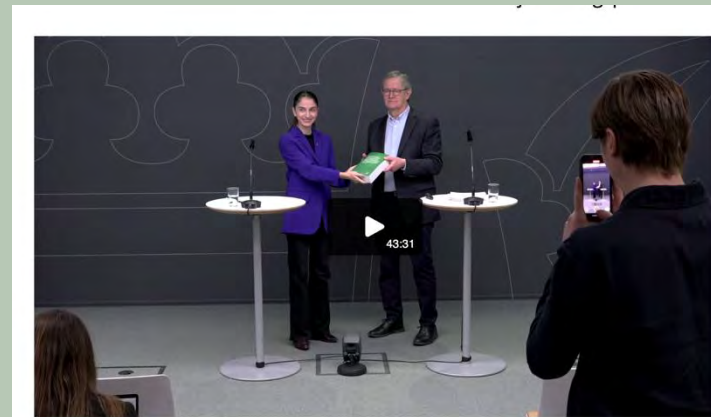


Här är korna vars dynga ska bli biogas. Hör lantbrukaren Ulf Winblad på Womtorps gård ut-
anför Eskilstuna om vad satsningen betyder för gården. Foto: SVT

Här ska bajs från 300 mjölkkor i Eskilstuna ska driva bussar och Gotlandsfärjorna

UPPDATERAD 17 JANUARI 2025 PUBLICERAD 17 JANUARI 2025

På Womtorps gård utanför Eskilstuna finns över 300 mjölkkor som alla



Miljömålsberedningen bedömer att det redan finns
möjligheter
för bioraffinaderier att söka stöd för anläggningar som
förädlar vall
till högkvalitativa proteiner, t.ex. genom Klimatklivet.

MER VALL

