




**Greppa Näringen  
Utfodringsmoduler**

Lite överblick över  
utvecklingen

---

---

---

---

---

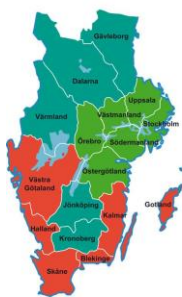
---

---

---



**Vilka län är med? = alla**



- › **Steg 1** – 2001, Skåne, Halland och Blekinge
- › **Steg 2** – 2003, Västra Götaland, Kalmar och Gotland
- › **Steg 3** – 2005, Östergötland, Örebro, Södermanland, Stockholm, Uppsala, Västmanland
- › **Steg 4** – 2010, Jönköping, Kronoberg, Värmland, Dalarna, Gävleborg
- › **Steg 5** - 2014 Västernorrland, Jämtland, Västerbotten, Norrbotten

2

---

---

---

---

---

---

---

---



**Greppa Näringen ger rådgivning som både lantbrukare och miljö tjänar på**

- Resultaten visar att:
- › Utlakningen av kväve minskar med 800 ton årligen
  - › Överskotten av fosfor i växtnärbalanser har minskat med 1260 ton
  - › Gårdarna har blivit mer klimatsmarta och minskar utsläppen av växthusgaser genom att utnyttja alla resurser så effektivt som möjligt.



3

---

---

---

---

---

---

---

---



## Effektiv produktion, minskade förluster

- › Förbättrad kväve- och fosforeffektivitet och minskade förluster av klimatgaser; lustgas, metan, koldioxid



4

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Totala antal rådgivningar 2001-2013

- › Kontroll av foderstater mjölkkor: 41A: 2163 st
  - › Anpassning av utfodringen för att optimera kväve- och fosforutnyttjandet samt minska klimatpåverkan på gården.
- › Kontroll av foderstater, nöt och lamm: 41B: 2344 st
  - › Anpassning av utfodring och produktion för att optimera kväve- och fosforutnyttjandet samt minska klimatpåverkan på gården
- › Endags utfodringskontroll, mjölk/nöt: 41C: 765 st
  - › Minskad överutfodring av protein och fosfor vilket minskar växtnäring förluster och klimatpåverkan
- › Betesstrategi: 42A: 554 st
  - › Att optimera betesutnyttjandet för att öka växtnäring utnyttjande och minska växtnäring läckage

5

---

---

---

---

---

---

---

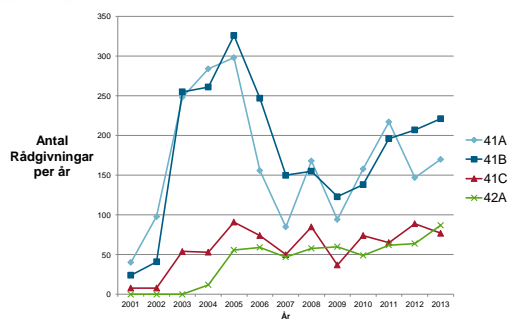
---

---

---



## Årliga utfodringsrådgivningar, 2001-2013



6

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

greppa näringsen **Kommentarer från jordbrukare!**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

greppa näringsen **Dags för en översyn av modulerna**

- › Vilka krav ställer omvärlden?
- › Hur stor del av målgruppen har vi kvar att nå för olika moduler?
- › Förfina
- › Förtydliga
- › Går något att stryka?
- › Se med gemensamma glasögon

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Vad har vi gjort?

- › Haft ett möte med samtliga ansvariga och rådgivningsexperter för att försöka få en gemensam grund för modulararbetet
- › Intervjuat 17 Greppa utfodringsrådgivare på telefon 30-45 minuter
- › Sammanställt detta resultat så gott det går (kommer senare)
- › Ändrat i Krav och rekommendationer efter synpunkterna vi har fått
- › Nu finns ett förslag

10

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Viktigaste slutsatser från intervjuundersökning

- › Tacksamhet för möjligheten att lämna synpunkter – mer återkoppling önskas
- › Greppa innebär för många rådgivare att man möter lantbrukare som man inte träffar ordinarie rådgivning
- › Kraven på dokumentation är betungande och bedömningen varierar mellan länsstyrelserna
- › Hur hantera klimatdelarna – mer eller mindre?
- › Utfodringsrådgivare har svårt för växtodlingsfrågorna i betesmodulen
- › Utfodringen av kalvar ska vara med
- › Det är mycket fosfor i omlopp. Hur ska vi hantera det?
- › Allt underlagsmaterial bör vara kvar men det används inte mycket av de rådgivare vi intervjuat. Sökfunktion önskas

11

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Förslag på förändringar i 41A, B, C och 42A

- › Det mesta är sig lik
- › Försökt att minska på upprepningar
- › Klimatdelar diskuteras så det viktigaste kommer fram
  - › Val av foder, vikten av bra grovfoder
  - › Djurhälsa bör beröras översiktligt
- › Hänvisa mera till andra rådgivningsmoduler när det behövs
  - › Bättre grovfoder 15A
  - › Intresserat av klimatfrågor 20A,B
  - › etc
- › Kalven med in i 41B
- › Sinkon med i 41A
- › Ev krav på växtnärbalans på marknivå i 42A på mjölkgårdar med hög beläggning på bete (>8 kor/ha)
- › Färre men tydligare krav i dokumentationen

12

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Diskussion om Greppa-moduler

- › Har vi missat några viktiga aspekter i modulerna?
  - › Vad är viktigast i mötet lanbrukarna?
  - › Vilka är de största utmaningarna i dessa moduler?
  
- › Hur når vi bäst ut med information – har intryck av att hemsidan för rådgivare används i liten utsträckning
  - › Mer nyhetsbrev med rådgivningstips?
  - › Vilken kunskap är viktigast i rådgivarens arbete?
  - › Vad läser ni mest?

13

---

---

---

---

---

---

---

---