



greppa näringen



Länsstyrelsen  
Västmanlands län

# Rådgivning om energi, biogas och beredskap i Greppa Näringen

Brunnby gård, 18 februari

Jonas Berglind

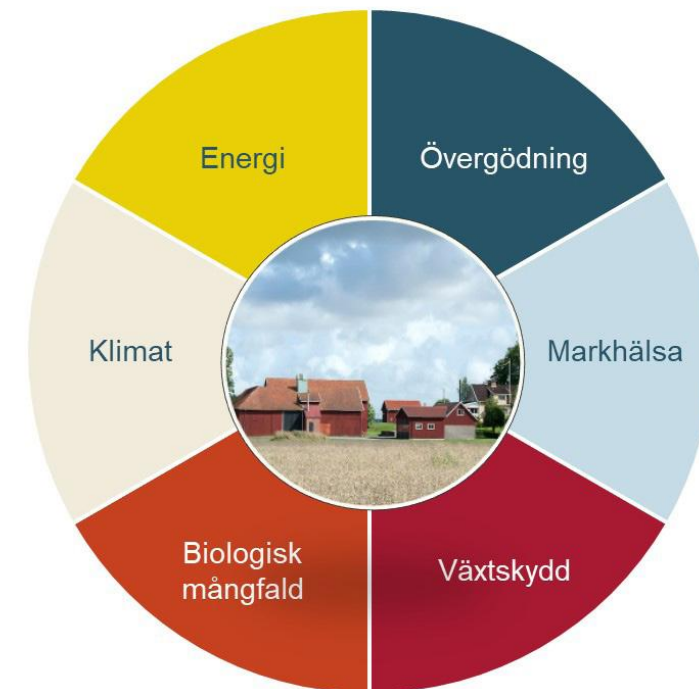
Samordnare, Greppa näringen i Västmanland



Medfinansieras av  
Europeiska unionen

## Lantbrukets stora hållbarhetsprojekt med fokus på systematik och långsiktighet – för ökad lönsamhet och minskad miljöpåverkan

- › Kostnadsfri kompetensutveckling genom enskild rådgivning och i grupp
- › Målgrupp: 50 hektar och/eller 15 djurenheter (10 för häst)
- › Drygt 40 moduler att välja på för den enskilda rådgivningen, och 8 för grupper
- › Behovsanpassade kurser, gruppträffar, fältvandringar



# Bred palett med ca 40 rådgivningar



1Aa Startrådgivning

1Ah Startrådgivning häst

1B Uppföljning

1C Hållbarhetsanalys

1D Hållbarhetsanalysen - uppföljande samtal

10B Växtnäringsbalans, växtodling

11Aa Kvävestrategi på gårdar utan stallgödsel

11B Fosforstrategi

11D Kväve- och fosforstrategi på gårdar med grönsaksodling

11E Kvävestrategi på ekologiska gårdar

12A Markpackning

12B Bördighet och kolinlagring

12C Växtskydd, hantering

12D Växtskydd i yttenskyddsområde

13 Integrerat växtskydd

14A Våtmarksplanering

13A Växtskydd i växthus

13B Växtskydd utan glyfosa

14B Skötsel och av våtmarker

14D Översyn av dränering

14U Underhåll av diken

15A Grovfoderodling

15G Grovfoderprövning med lägre kl och bättre löslighet

16A Precisionsodling

16G Kväveoptimering i spannmål

20A Klimatkollen växtodlingsgårdar

20C Klimatkollen upprepning växtodlingsgårdar

16B Test av mineralgödsel

17A Biologisk mångfald i åkerlandskapet

20B Klimatkollen djurgården

20D Klimatkollen slaktgården

21AB Gruppträffar energikollen lantbruk

21C Individuellt besök energikollen lantbruk

30A Stallmiljö och yttre miljö

30C Byggplanering

40B Växtnäringsbalans, mjölk/nöt

40A Kontroll av foderstater, mjölkker

41B Kontroll av foderstater - nöt, lamm och häst

41A Kontroll av foderstater, mjölkker

41C Endags utfodringskontroll, nöt

42A Betesstrategi

50A Utfodringskontroll, smågris

50B Utfodringskontroll, slaktgris

50C Vattendragsgrupper



## Vattenförsörjning på gården

- › Uppskattning av gårdens vattenbehov för djurhållning och växtodling
- › Genomgång av gårdens risker och sårbarheter i vattenförsörjningen
- › Förslag på åtgärder som säkerställer gårdens försörjning av vatten även i framtiden



## Energikollen

- › I grupp för alla i målgruppen, 2 träffar
- › Enskild rådgivning för djurgårdar och växthus
- › Systematiskt arbete med energikartläggning och energieffektivisering med förslag på konkreta åtgärder för effektivare energianvändning



## Biogas

### Enskild rådgivning i tre steg

- Är biogas något för mig?
- Fördjupad biogasrådgivning med ekonomi, riskanalys och miljönytta.
- Affärsmöjligheter, tids- och aktivitetsplan inför en investering i biogasanläggning, underlag för ansökan

### Gruppträffar

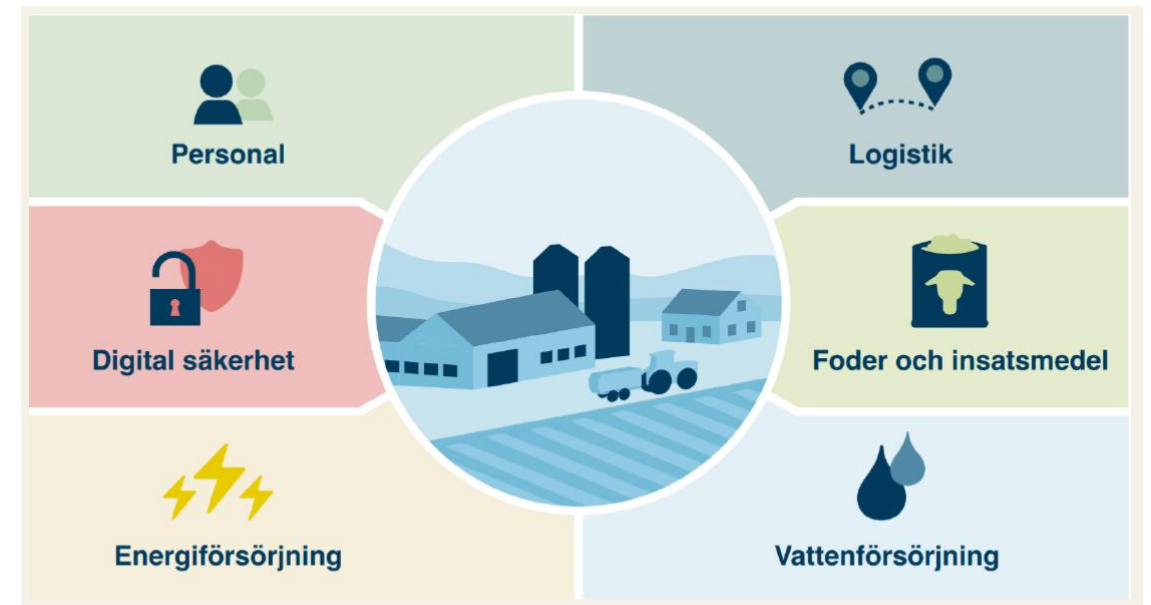
- Inspirationsträff
- Erfarenhetsutbyte med företag som redan producerar biogas eller vill investera i en biogasanläggning



# Energi, biogas och beredskap i Greppa näringen

## Beredskap, ny modul på gång

- › Robust primärproduktion - identifiera risker och sårbarheter i produktionen
- › Enskild rådgivning med koppling till kommande investeringsstöd
- › Tillgänglig i september 2025



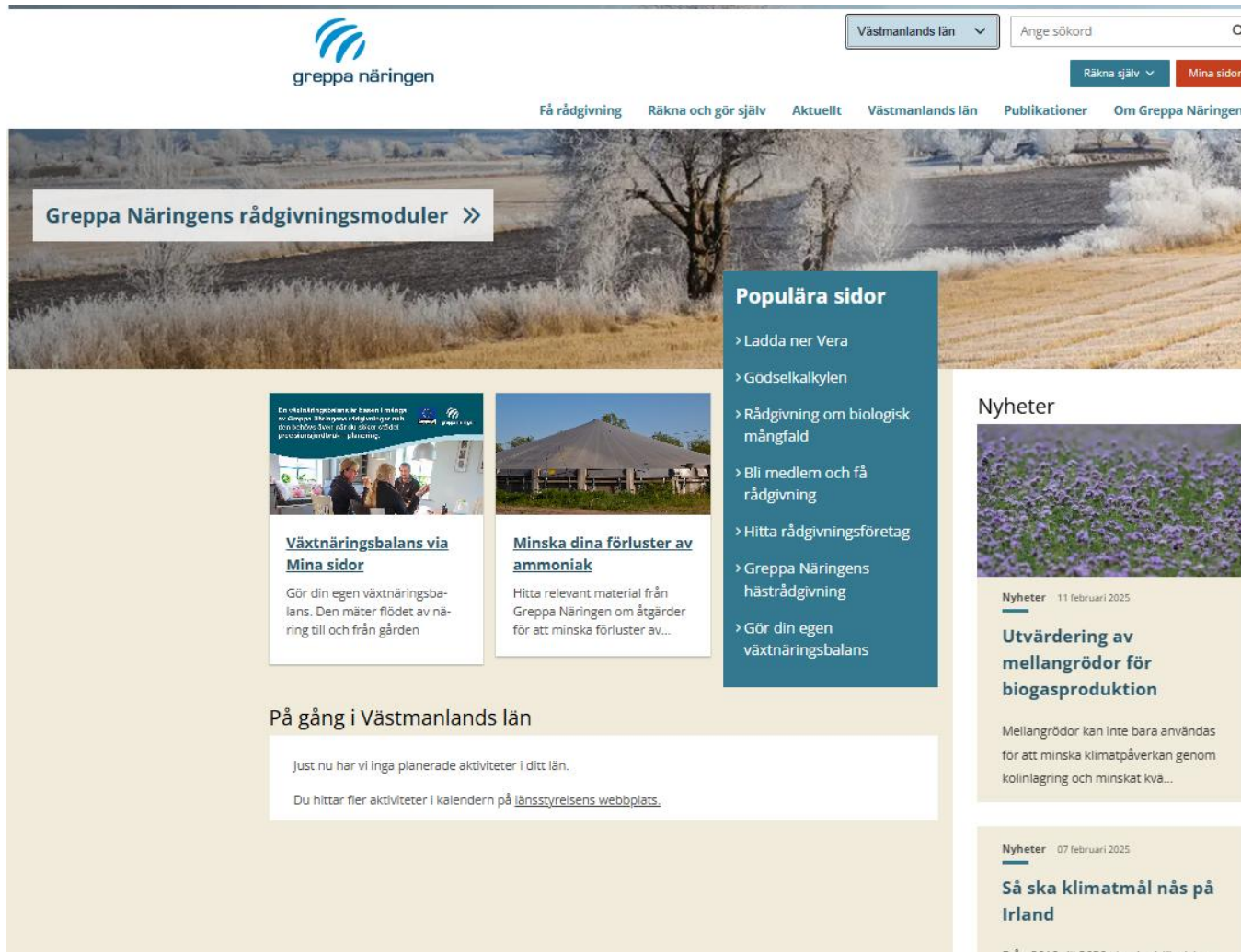
## Investeringsstöd och rådgivning

Ska stärka företagens förmåga att förebygga och hantera svåra påfrestningar till följd av:

- Störningar och avbrott i
  - elförsörjning eller annan energiförsörjning
  - vattenförsörjning inom animalieproduktion
  - transporter som ökar behovet av lagring och bearbetning av råvara
  - IT-tjänster
- Cyberangrepp
- Begränsad tillgång till kritisk insatsvara
- Risk för stöld och sabotage mot lagrad råvara eller kritisk insatsvara



# All information finns på greppa.nu



The screenshot shows the greppa.nu website interface. At the top, there is a navigation bar with the Greppa Nätverket logo, a dropdown menu for 'Västmanlands län', a search bar with 'Ange sökord', and buttons for 'Räkna själv' and 'Mina sidor'. Below the navigation bar, there is a main banner with the text 'Greppa Nätverkets rådgivningsmoduler >>' and a background image of a rural landscape. To the right of the banner is a 'Populära sidor' (Popular pages) sidebar with a list of links: 'Ladda ner Vera', 'Gödselkalkylen', 'Rådgivning om biologisk mångfald', 'Bli medlem och få rådgivning', 'Hitta rådgivningsföretag', 'Greppa Nätverkets hastrådgivning', and 'Gör din egen växtnäringsbalans'. Below the sidebar, there are two featured articles: 'Växtnäringsbalans via Mina sidor' and 'Minska dina förluster av ammoniak'. At the bottom, there is a section titled 'På gång i Västmanlands län' (Upcoming in Västmanlands län) with a message: 'Just nu har vi inga planerade aktiviteter i ditt län. Du hittar fler aktiviteter i kalendern på länsstyrelsens webbplats.' To the right of the main content, there is a 'Nyheter' (News) section with two news items: 'Utvärdering av mellangrödor för biogasproduktion' and 'Så ska klimatmål nås på Irland'.

- › Enskild rådgivning
- › Regionala kurser & fältvandringar (kalendern)
- › Digitala verktyg
- › Praktiska råd & övrigt infomaterial
- › Filmer
- › Nyhetsrapportering





greppa näringen



Länsstyrelsen  
Västmanlands län



# Tack!

Jonas Berglind

010-22 49 227

[jonas.berglind@lansstyrelsen.se](mailto:jonas.berglind@lansstyrelsen.se)



Medfinansieras av  
Europeiska unionen